



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

## Contrato em valor

Nº/data do contrato

4600002891 / 16.08.2012

PESSOA DE CONTATO/TELEFONE

DANIEL 3634

MEC/ELE.FIX./CIVIL/31 3829 3634

NOSSO Nº DE FAX

(31) 3829-3878

Empresa

INDUSTRIAL REX LTDA

(47) 3547-9945

(47) 3547-9945

DUQUE DE CAXIAS 677

CENTRO

89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC

CGC: 86403128000111

Seu nº de fornecedor

102822

Seu responsável

LEANDRO

Fornecedor p/emissão fatura 102822

Autorizamos V.Sas a fornecer o(s) material(is) abaixo especificado(s) na(s) quantidade(s), data(s), preço(s) e demais condições descritas.

É imprescindível constar em sua Nota Fiscal / Fatura: Número-Item do Documento de Compra.

CONDIÇÃO DE FORNECIMENTO :999 .

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO :45 DIAS DA DATA N.F.

Início do Prazo 16.08.2012

Fim do Prazo 01.10.2013

Val.fix. 2.070.072,71 BRL

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.liq.Total

4600002891	00010	15000851	PARAFUSO SEXT A 325 NC 5/8" C44,45MM
146.061,000		Unidade	52,20/100 76.243,84

Utilização: Industrialização

### Texto pedido compras

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;

ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 5/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 11 FIOS/POL;

SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 31,75 MM;

COMPRIMENTO: 44,45 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS 67,84 BRL 100 UM



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			
	Supl/Desc %			12,57-	%
	ICMS(%)			12,00-	%
	IPI(%)			10,00	%

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891 00020 15007325 PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 1" C69,75MM  
2.465,000 Unidade 206,82/100 5.098,11

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
TIPO: TIPO 1; MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 1"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 8 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 44,45 MM;  
COMPRIMENTO: 69,75 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	268,80	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			
4600002891	00030	15007688	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 7/8" C69,8*		
	9.465,000	Unidade		154,62/100	14.634,78

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 7/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 9 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 38,10 MM;  
COMPRIMENTO: 69,85 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	200,96	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00040	15008707	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 5/8" C69,8*		
	1.211,000	Unidade		71,40/100	864,65

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 5/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 11 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 31,75 MM;  
COMPRIMENTO: 69,85 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA, CONSTANDO O NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO, CONSTANDO O NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA, CONSTANDO NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR.

Preço base c/ ICMS	92,80	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00050	15012514	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 5/8" C82,5*
	150,000	Unidade	76,17/100 114,26

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325; ACABAMENTO: OLEADO; ROSCA: NC;  
DIAMETRO DA ROSCA: 5/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 11 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 31,75 MM;  
COMPRIMENTO: 82,55 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtz.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	99,00	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00060	15014390	PARAFUSO SEXT A 325 NC 5/8" C57,15MM
	14.378,000	Unidade	62,29/100 8.956,06

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 5/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 11 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 31,75 MM;  
COMPRIMENTO: 57,15 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	80,95	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00070	15014391	PORCA SEXTAVADA NC 5/8"		
	393.708,000	Unidade	30,27/100		119.175,41

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PORCA SEXTAVADA  
ROSCA: NC; DIAMETRO ROSCA: 5/8"; PASSO/FIOS/POL: 11 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; MATERIAL: ACO LIGA ASTM A194 GRAU 2H;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM A153 GRAU C;  
DISTANCIA ENTRE FACES: 26,97 MM; ALTURA: 16,02 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.2

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.

ENVIAR CERTIFICADO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS, CONSTANDO NO MESMO O NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR.

TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

MARCAR NA CABECA DO PARAFUSO O SIMBOLO DO FABRICANTE E A CLASSE DE RESISTENCIA DO MATERIAL

ENVIAR CERTIFICADO DE ANÁLISE MACROGRÁFICA CONFORME ITEM 12.1 DA NORMA ASTM-A194

Preço base c/ ICMS	39,34	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00080	15014392	ARRUELA LISA ASTM F436 GALV 5/8" 17,47*
	405.706,000	Unidade	18,84/100 76.435,01

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

ARRUELA LISA

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM F436/2004 TIPO I;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM A153C;  
DIAMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 5/8"; DIAMETRO INTERNO: 17,47 MM;  
DIAMETRO EXTERNO: 33,35 MM; ESPESSURA: 3,10 MM;

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

GRAVAR OU ETIQUETAR, COM ETIQUETA ORIGINAL, NOME/NUMERO DO FABRICANTE, SEM A QUAL DEVOLVEREMOS.

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA E DUREZA. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	24,48	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00090	15014394	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 3/4" C69,8*
	42.823,000	Unidade	107,11/100 45.867,72



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 3/4"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 10 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 35,05 MM;  
COMPRIMENTO: 69,85 MM; FACE A FACE: 31,75 MM;  
ALTURA DA CABECA: 12,26 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6 2006

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO.  
O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	139,21	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00100	15014395	PARAFUSO SEXT A 325 NC 3/4" C63,50MM
	73.490,000	Unidade	101,44/100 74.548,26

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 3/4"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 10 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 35,05 MM;





SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

COMPRIMENTO: 63,50 MM; FACE A FACE: 31,75 MM;  
ALTURA DA CABECA: 12,26 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6 2006

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO.  
O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA  
DE PROVA. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	131,84	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00110	15014396	PARAFUSO SEXT A 325 NC 3/4" C57,15MM
	97.964,000	Unidade	94,05/100 92.135,14

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 3/4"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 10 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 35,05 MM;  
COMPRIMENTO: 57,15 MM; FACE A FACE: 31,75 MM;  
ALTURA DA CABECA: 12,26 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6 2006

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA, CONSTANDO O NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

FISCAL E NOME DO FORNECEDOR. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO, CONSTANDO O NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA, CONSTANDO NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	122,24	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00120	15014397	PARAFUSO SEXT A 325 NC 3/4" C50,80MM
190.242,000		Unidade	85,40/100 162.466,67

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;

ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 3/4"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 10 FIOS/POL;

SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 35,05 MM;

COMPRIMENTO: 50,80 MM; FACE A FACE: 31,75 MM;

ALTURA DA CABECA: 12,26 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6 2006

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO CARGA DE PROVA. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	111,00	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

	IPI(%)		10,00	%
--	--------	--	-------	---

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00130	15014402	ARRUELA LISA ASTM F436 GALV 7/8"	23,82*
	124.110,000	Unidade	33,23/100	41.241,75

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

ARRUELA LISA

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM F436/2004 TIPO I;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM A153C;

DIAMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 7/8"; DIAMETRO INTERNO: 23,82 MM;

DIAMETRO EXTERNO: 44,45 MM; ESPESSURA: 3,45 MM;

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA E DUREZA. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	43,19	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00140	15015022	ARRUELA LISA ASTM F436 GALV 1/2"	13,50*
	45.920,000	Unidade	13,84/100	6.355,33

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

ARRUELA LISA

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM F436;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM A153C;



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

DIAMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 1/2"; DIAMETRO INTERNO: 13,50 MM;  
DIAMETRO EXTERNO: 27,00 MM; ESPESSURA: 2,50 MM;

#### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

GRAVAR O NÚMERO DA PEÇA E O NOME DO FABRICANTE, OU A MESMA SERÁ DEVOLVIDA.

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.

Preço base c/ ICMS	17,67	BRL	100	UM
Supl/Desc %	11,00-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

#### Efetuar o fornecimento a:

4600002891	00150	15015089	PARAFUSO SEXT GRAU 2 NC 1/2" C31,75MM
	507,000	Unidade	23,09/100 117,07

Utilização: Industrialização

#### Texto pedido compras

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: GRAU RESISTENCIA 2;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;

ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 1/2"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 13 FIOS/POL;

SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: TOTAL;

COMPRIMENTO: 31,75 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.1

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O PARAFUSO DEVERÁ VIR MARCADO COM O SÍMBOLO DO FABRICANTE E GRAU DO MATERIAL.

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			
	Preço base c/ ICMS			30,01	BRL 100 UM
	Supl/Desc %			12,57-	%
	ICMS(%)			12,00-	%
	IPI(%)			10,00	%

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891 00160 15025886 PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 7/8" C57,1\*  
18.118,000 Unidade 134,93/100 24.446,62

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 7/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 9 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 38,10 MM;  
COMPRIMENTO: 57,15 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO CARGA DE PROVA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	175,36	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			
4600002891	00170	15026794	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 5/8" C82,5*		
	477,000	Unidade		81,25/100	387,56

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;

ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 5/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 11 FIOS/POL;

SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 31,75 MM;

COMPRIMENTO: 82,55 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA, CONSTANDO O NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO, CONSTANDO O NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA, CONSTANDO NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR.

Preço base c/ ICMS	105,60	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00180	15026887	PARAFUSO SEXT A 325 NC 1/2" C44,50MM		
	10.454,000	Unidade		30,91/100	3.231,33

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 1/2"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 13 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 25,40 MM;  
COMPRIMENTO: 44,50 MM; FACE A FACE: 22,20 MM;  
ALTURA DA CABECA: 8,20 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.1

#### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.

GRAVAR O NÚMERO DA PEÇA E O NOME DO FABRICANTE, OU A MESMA SERÁ DEVOLVIDA.				
Preço base c/ ICMS	40,17	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

#### Efetuar o fornecimento a:

4600002891	00190	15026894	PORCA SEXTAVADA UNC 1/2"	
	58.185,307	Unidade	16,62/100	9.670,40

Utilização: Industrialização

#### Texto pedido compras

PORCA SEXTAVADA  
ROSCA: UNC; DIAMETRO ROSCA: 1/2"; PASSO/FIOS/POL: 13 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; MATERIAL: ACO LIGA ASTM A 194 GRAU 2H;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO ASTM A153 GRAU C;  
DISTANCIA ENTRE FACES: 22,22 MM; ALTURA: 12,80 MM;



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.2

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: MARCAR NA PORCA O SÍMBOLO DO FABRICANTE E O GRAU ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA E DE PROPRIEDADES MECÂNICAS ENVIAR CERTIFICADO DE ANALISE MACROGRAFICA CONFORME ITEM 12.1 DA NORMA ASTM-A194. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	21,60	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,56-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00200	15026900	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 5/8" C63,5*
	5.515,000	Unidade	66,48/100 3.666,37

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 5/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 11 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 31,75 MM;  
COMPRIMENTO: 63,50 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	86,40	BRL	100	UM
--------------------	-------	-----	-----	----





SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			
	Supl/Desc %			12,57-	%
	ICMS(%)			12,00-	%
	IPI(%)			10,00	%

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891 00210 15027647 PARAFUSO SEXT ASTM A 325 UNC 7/8" C50,\*  
3.755,000 Unidade 126,06/100 4.733,55

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: UNC; DIAMETRO DA ROSCA: 7/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 9 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 38,10 MM;  
COMPRIMENTO: 50,80 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	163,84	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtd.fix.		Unidade			
4600002891	00220	15027798	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 3/4" C101,*		
	3.668,000	Unidade		142,31/100	5.219,93

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;

ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 3/4"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 10 FIOS/POL;

SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 35,05 MM;

COMPRIMENTO: 101,60 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	184,96	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00230	15027799	PARAFUSO SEXT A 325 NC 3/4" C82,55MM		
	11.764,000	Unidade		121,63/100	14.308,55

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

TIPO: SEXTAVADO; MATERIAL: ACO ASTM A325;



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC CALIBRADA; DIAMETRO DA ROSCA: 3/4";  
PASSO/FIOS/POLEGADA: 10 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
COMPRIMENTO DA ROSCA: 35,05 MM; COMPRIMENTO: 82,55 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.

ENVIAR CERTIFICADO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS, CONSTANDO NO MESMO O NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR.

A EMPRESA DEVE FORNECER EVIDENCIA DO CADASTRO NO CB MMG PARA EXERCICIO DE SUA ATIVIDADE.

MARCAR NA CABECA DO PARAFUSO O SIMBOLO DO FABRICANTE E A CLASSE DE RESISTENCIA DO MATERIAL

Preço base c/ ICMS	158,08	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00240	15027801	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 5/8" C76,2*
	1.314,000	Unidade	76,33/100 1.002,98

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 5/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 11 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 31,75 MM;  
COMPRIMENTO: 76,20 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	99,20	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00250	15028015	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 7/8" C101,*
	825,000	Unidade	189,74/100 1.565,36

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325; ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 7/8";  
PASSO/FIOS/POLEGADA: 9 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
COMPRIMENTO DA ROSCA: 38,10 MM; COMPRIMENTO: 101,60 MM;

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	246,60	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

	IPI(%)		10,00	%
--	--------	--	-------	---

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00260	15030463	ARRUELA LISA ASTM F436 OLEADO 7/8" 23,*
	11.154,000	Unidade	26,42/100 2.946,89

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

ARRUELA LISA

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM F436; ACABAMENTO: OLEADO;

DIAMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 7/8"; DIAMETRO INTERNO: 23,81 MM;

DIAMETRO EXTERNO: 44,90 MM; ESPESSURA: 4,50 MM; DUREZA: 38/45 ROCKWELL;

TRATAMENTO TERMICO: TEMPERADO;

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA. ENVIAR CERTIFICADO DE DUREZA TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	34,34	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00270	15033698	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 7/8" C63,5*
	1.228,000	Unidade	135,73/100 1.666,76

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325; ACABAMENTO: OLEADO; ROSCA: NC;

DIAMETRO DA ROSCA: 7/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 9 FIOS/POL;



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qt.d.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 38,10 MM;  
COMPRIMENTO: 63,50 MM; FACE A FACE: 36,50 MM;  
ALTURA DA CABECA: 14,30 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6 2006

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS (TRAÇÃO/CARGA)  
MARCAR NA CABEÇA DO PARAFUSO O SÍMBOLO DO FABRICANTE. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE  
(CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	176,40	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00280	15033820	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 7/8" C88,9*
	1.657,000	Unidade	170,82/100 2.830,49

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325; ACABAMENTO: OLEADO; ROSCA: NC;  
DIAMETRO DA ROSCA: 7/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 9 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 38,10 MM;  
COMPRIMENTO: 88,99 MM; FACE A FACE: 36,50 MM;  
ALTURA DA CABECA: 14,30 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6 2006

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS (TRAÇÃO/CARGA)



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			

MARCAR NA CABEÇA DO PARAFUSO O SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA E GRAU. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	222,00	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00290	15033902	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 1" C107,95MM
	8.621,000	Unidade	279,70/100 24.112,94

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;

ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 1"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 8 FIOS/POL;

SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 44,45 MM;

COMPRIMENTO: 107,95 MM; FACE A FACE: 41,27 MM;

ALTURA DA CABECA: 15,92 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6 2006

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS (DUREZA, TRAÇÃO E CARGA DE PROVA). MARCAR NA CABEÇA DO PARAFUSO O SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA E GRAU. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	363,52	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00300	15034073	PORCA SEXTAVADA NC 1"		
	5.708,000	Unidade		98,89/100	5.644,64

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PORCA SEXTAVADA  
ROSCA: NC; DIAMETRO ROSCA: 1"; PASSO/FIOS/POL: 8 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; MATERIAL: ACO LIGA ASTM A 194 GRAU 2H;  
ACABAMENTO: OLEADO; DISTANCIA ENTRE FACES: 41,27 MM; ALTURA: 25,70 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.2

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: MARCAR NA PORCA O SÍMBOLO DO FABRICANTE E GRAU DO MATERIAL. ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS ENVIAR CERTIFICADO DE ANÁLISE MACROGRÁFICA CONFORME ITEM 12 DA NORMA ASTM-A194. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	128,52	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00310	15034269	ARRUELA LISA ASTM F436 GALV 3/4" 20,65*		
	457.646,000	Unidade		21,49/100	98.348,13

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

ARRUELA LISA





SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtd.fix.		Unidade			

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM F436/2004 TIPO I;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM A153C;  
DIAMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 3/4"; DIAMETRO INTERNO: 20,65 MM;  
DIAMETRO EXTERNO: 37,28 MM; ESPESSURA: 3,09 MM; DUREZA: 26/45 ROCKWELL;  
TRATAMENTO TERMICO: TEMPERADO;

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA E DUREZA. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	27,93	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00320	15034694	PORCA SEXTAVADA NC 1"		
	88.809,000	Unidade	109,87/100		97.574,45

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PORCA SEXTAVADA  
ROSCA: UNC; DIAMETRO ROSCA: 1"; PASSO/FIOS/POL: 8 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; MATERIAL: ACO LIGA ASTM A 194 GRAU 2H;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM A153 GRAU C;  
DISTANCIA ENTRE FACES: 41,27 MM; ALTURA: 25,70 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.2

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES  
ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

ENVIAR CERTIFICADO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS, CONSTANDO NO MESMO O NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR.

TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

MARCAR NA PORCA O SÍMBOLO DO FABRICANTE E O GRAU.

ENVIAR CERTIFICADO DE ANÁLISE MACROGRÁFICA CONFORME ITEM 12.1 DA NORMA ASTM-A194.

Preço base c/ ICMS	142,80	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00330	15034709	PORCA SEXTAVADA NC 3/4"
	483.308,000	Unidade	49,09/100 237.255,90

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PORCA SEXTAVADA

ROSCA: UNC; DIAMETRO ROSCA: 3/4"; PASSO/FIOS/POL: 10 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; MATERIAL: ACO LIGA ASTM A 194 GRAU 2H;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM A153 GRAU C;  
DISTANCIA ENTRE FACES: 31,75 MM; ALTURA: 19,25 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.2

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

ENVIAR CERTIFICADO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS, CONSTANDO NO MESMO O NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR.

MARCAR NA PORCA O SÍMBOLO DO FABRICANTE E O GRAU.

TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

ENVIAR CERTIFICADO DE ANÁLISE MACROGRÁFICA CONFORME ITEM 12.1 DA NORMA ASTM-A194.

Preço base c/ ICMS	63,80	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00340	15034788	ARRUELA LISA ASTM F436 GALV 1" 27,00MM*
	91.479,000	Unidade	43,53/100 39.820,81

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

ARRUELA LISA

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM F436/2004 TIPO I;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM A153C;

DIAMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 1"; DIAMETRO INTERNO: 27,00 MM;

DIAMETRO EXTERNO: 50,80 MM; ESPESSURA: 3,45 MM;

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

GRAVAR OU ETIQUETAR, COM ETIQUETA ORIGINAL, NOME/NUMERO DO FABRICANTE, SEM A QUAL DEVOLVEREMOS.

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qty.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA, CONSTANDO O NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA, CONSTANDO O NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	56,57	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00350	15034935	PORCA SEXTAVADA NC 1/2"	
	5.879,000	Unidade	15,78/100	927,71

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PORCA SEXTAVADA  
ROSCA: UNC 2B; DIAMETRO ROSCA: 1/2"; PASSO/FIOS/POL: 13 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 563 GRAU A;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO ASTM A153 GRAU C;  
DISTANCIA ENTRE FACES: 22,22 MM; ALTURA: 12,80 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.2

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: MARCAR NA PORCA O SÍMBOLO DO FABRICANTE E O GRAU, TRES TRACOS RADIAIS DEFASADOS 120 GRAUS. ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA É OBRIGATÓRIO O ENVIO DE CERTIFICADO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	20,51	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00360	15035763	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 3/4" C95,3*		
	1.773,000	Unidade		135,42/100	2.401,00

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 3/4"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 10 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 35,05 MM;  
COMPRIMENTO: 95,30 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	176,00	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00370	15036004	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 3/4" C88,9*		
	120,000	Unidade		120,49/100	144,59

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtz.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325; ACABAMENTO: OLEADO; ROSCA: NC;  
DIAMETRO DA ROSCA: 3/4"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 10 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 35,05 MM;  
COMPRIMENTO: 88,90 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	156,60	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

Efetuar o fornecimento a:

4600002891	00380	15036066	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 5/8" C38,1*
	56.984,000	Unidade	47,27/100 26.936,34

Utilização: Industrialização

Texto pedido compras

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 5/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 11 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 31,75 MM;  
COMPRIMENTO: 38,10 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtz.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	61,44	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00390	15036423	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 1/2" C50,8*
	2.720,000	Unidade	34,23/100 931,06

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325; ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 1/2"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 13 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 25,40 MM;  
COMPRIMENTO: 50,80 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS. CERTIFICADO DE DUREZA, TRAÇÃO E CARGA DE PROVA. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	44,48	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00400	15036537	PARAFUSO SEXT A 325 NC 5/8" C50,80MM
	84.522,000	Unidade	56,87/100 48.067,66

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO ASTM A325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC CALIBRADA; DIAMETRO DA ROSCA: 5/8";  
PASSO/FIOS/POLEGADA: 11 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
COMPRIMENTO DA ROSCA: 31,75 MM; COMPRIMENTO: 50,80 MM;  
FACE A FACE: 26,97 MM; ALTURA DA CABECA: 10,23 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6 2006

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	73,92	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00410	15036540	PARAFUSO SEXT GRAU 2 NC 3/4" C44,40MM
	227,000	Unidade	72,05/100 163,55

Utilização: Industrialização





SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: GRAU RESISTENCIA 2;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC CALIBRADA; DIAMETRO DA ROSCA: 3/4";  
PASSO/FIOS/POLEGADA: 10 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
COMPRIMENTO DA ROSCA: TOTAL; COMPRIMENTO: 44,40 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.1

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O PARAFUSO DEVERÁ VIR MARCADO COM O SÍMBOLO DO FABRICANTE E GRAU DO MATERIAL.  
ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO  
FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	93,63	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00420	15036550	PARAFUSO SEXT A 325 NC 3/4" C107,95MM
	800,000	Unidade	149,70/100 1.197,60

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO ASTM A325; ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO;  
ROSCA: NC CALIBRADA; DIAMETRO DA ROSCA: 3/4";  
PASSO/FIOS/POLEGADA: 10 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
COMPRIMENTO DA ROSCA: 35,05 MM; COMPRIMENTO: 107,95 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	194,56	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00430	15037563	PARAFUSO SEXT GRAU 2 NC 5/8" C50,80MM
	24,000	Unidade	50,97/100 12,23

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: GRAU RESISTENCIA 2;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;

ROSCA: NC CALIBRADA; DIAMETRO DA ROSCA: 5/8";

PASSO/FIOS/POLEGADA: 11 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;

COMPRIMENTO DA ROSCA: 38,10 MM; COMPRIMENTO: 50,80 MM;

FACE A FACE: 23,80 MM; ALTURA DA CABECA: 11,20 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.1

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

GRAVAR OU ETIQUETAR, COM ETIQUETA ORIGINAL, NOME/NUMERO DO FABRICANTE, SEM A QUAL DEVOLVEREMOS.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE E GRAU. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE

Empresa Nº/data do contrato  
 INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
 (47) 3547-9945  
 (47) 3547-9945  
 DUQUE DE CAXIAS 677  
 CENTRO  
 89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
 CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
 NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			
—					
(CERTIFICADO DE USINA).					
	Preço base c/ ICMS		66,24	BRL	100 UM
	Supl/Desc %		12,57-	%	
	ICMS(%)		12,00-	%	
	IPI(%)		10,00	%	

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891 00440 15037571 PORCA SEXTAVADA UNC 5/8"  
 38.973,000 Unidade 18,43/100 7.182,72

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PORCA SEXTAVADA  
 ROSCA: UNC; DIAMETRO ROSCA: 5/8"; PASSO/FIOS/POL: 11 FIOS/POL;  
 SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; MATERIAL: ACO ASTM A563 GRAU A;  
 ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM A153 GRAU C;  
 DISTANCIA ENTRE FACES: 23,82 MM; ALTURA: 14,19 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.2

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.

ENVIAR CERTIFICADO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS, CONSTANDO NO MESMO O NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR.

TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

MARCAR NA CABECA DO PARAFUSO O SIMBOLO DO FABRICANTE E A CLASSE DE RESISTENCIA DO MATERIAL

Preço base c/ ICMS	23,95	BRL	100	UM
--------------------	-------	-----	-----	----



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			
	Supl/Desc %			12,57-	%
	ICMS(%)			12,00-	%
	IPI(%)			10,00	%

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891 00450 15037806 PARAFUSO SEXT GRAU 2 NC 5/8" C44,40MM  
580,000 Unidade 46,13/100 267,55

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: GRAU RESISTENCIA 2;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC CALIBRADA; DIAMETRO DA ROSCA: 5/8";  
PASSO/FIOS/POLEGADA: 11 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
COMPRIMENTO DA ROSCA: 38,10 MM; COMPRIMENTO: 44,40 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.1

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS, O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA E GRAU. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	59,96	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			
4600002891	00460	15038298	PARAFUSO SEXT A 325 NC 3/4" C44,50MM		
	10.621,000	Unidade		85,28/100	9.057,59

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO ASTM A325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC CALIBRADA; DIAMETRO DA ROSCA: 3/4";  
PASSO/FIOS/POLEGADA: 10 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
COMPRIMENTO DA ROSCA: TOTAL; COMPRIMENTO: 44,50 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	110,84	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00470	15044230	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 UNC 1" C57,15MM		
	484,000	Unidade		182,20/100	881,85

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: UNC; DIAMETRO DA ROSCA: 1"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 8 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 44,45 MM;  
COMPRIMENTO: 57,15 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: MARCAR NA CABEÇA DO PARAFUSO O SÍMBOLO DO FABRICANTE E A NORMA DO MATERIAL. ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA, TRAÇÃO, CARGA DE PROVA E DUREZA. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	236,80	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00480	15044231	PORCA SEXTAVADA NC 7/8"	
	122.633,000	Unidade	82,79/100	101.527,86

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PORCA SEXTAVADA  
ROSCA: UNC; DIAMETRO ROSCA: 7/8"; PASSO/FIOS/POL: 9 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; MATERIAL: ACO LIGA ASTM A 194 GRAU 2H;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM A153 GRAU C;  
DISTANCIA ENTRE FACES: 36,52 MM; ALTURA: 22,48 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.2

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.

ENVIAR CERTIFICADO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS, CONSTANDO NO MESMO O NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR.

MARCAR NA PORCA O SÍMBOLO DO FABRICANTE E O GRAU.

TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

ENVIAR CERTIFICADO DE ANÁLISE MACROGRÁFICA CONFORME ITEM 12.1 DA NORMA ASTM-A194.

Preço base c/ ICMS	107,60	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00490	15045418	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 1" C139,70MM
	4.797,000	Unidade	339,16/100 16.269,51

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;

ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 1"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 8 FIOS/POL;

SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 44,45 MM;

COMPRIMENTO: 139,70 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	440,80	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00500	15046258	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 1/2" C38,1*
	2.347,000	Unidade	28,16/100 660,92

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 1/2"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 13 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 25,40 MM;  
COMPRIMENTO: 38,10 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS. CERTIFICADO DE DUREZA, TRAÇÃO E CARGA DE PROVA. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	36,60	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		





SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtz.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00510	15046261	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 1/2" C31,7*
	8.972,000	Unidade	25,56/100 2.293,24

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 1/2"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 13 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 25,40 MM;  
COMPRIMENTO: 31,75 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: MARCAR NA CABEÇA DO PARAFUSO O SÍMBOLO DO FABRICANTE E A NORMA DO MATERIAL. ENVIAR CERTIFICADO DE TESTE TRAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	33,21	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00520	15046264	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 UNC 3/4" C76,*
	18.659,000	Unidade	115,23/100 21.500,77

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: UNC; DIAMETRO DA ROSCA: 3/4"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 10 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 35,05 MM;  
COMPRIMENTO: 76,20 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS. CERTIFICADO DE DUREZA, TRACÇÃO E CARGA DE PROVA. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	149,76	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00530	15050302	PARAFUSO SEXT A 325 NC 7/8" C82,55MM
	8.524,000	Unidade	172,84/100 14.732,88

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 7/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 9 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 38,10 MM;  
COMPRIMENTO: 82,55 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtz.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS. CERTIFICADO DE DUREZA, TRAÇÃO E CARGA DE PROVA. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	224,64	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

Efetuar o fornecimento a:

4600002891	00540	15050303	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 UNC 7/8" C76,*
	25.727,000	Unidade	163,98/100 42.187,13

Utilização: Industrialização

Texto pedido compras

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;

ROSCA: UNC; DIAMETRO DA ROSCA: 7/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 9 FIOS/POL;

SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 38,10 MM;

COMPRIMENTO: 76,20 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS. CERTIFICADO DE DUREZA, TRAÇÃO E CARGA DE PROVA. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	213,12	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

	IPI(%)		10,00	%
--	--------	--	-------	---

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00550	15050304	PARAFUSO SEXT A 325 NC 7/8" C95,25MM
	4.221,000	Unidade	193,03/100 8.147,80

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 7/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 9 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 38,10 MM;  
COMPRIMENTO: 95,25 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	250,88	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00560	15050305	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 7/8" C63,5*
	32.830,000	Unidade	144,77/100 47.527,99

SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325; ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 7/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 9 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 38,10 MM;  
COMPRIMENTO: 63,50 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS. CERTIFICADO DE DUREZA, TRACÇÃO E CARGA DE PROVA. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	188,16	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00570	15050506	PARAFUSO SEXT A 325 NC 7/8" C101,60MM
	2.173,000	Unidade	202,39/100 4.397,93

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 7/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 9 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 38,10 MM;  
COMPRIMENTO: 101,60 MM;



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS. CERTIFICADO DE DUREZA, TRAÇÃO E CARGA DE PROVA. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	263,04	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00580	15050820	PORCA SEXTAVADA UNC 1.1/4"
	2.873,000	Unidade	218,46/100 6.276,36

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PORCA SEXTAVADA  
ROSCA: UNC; DIAMETRO ROSCA: 1.1/4"; PASSO/FIOS/POL: 7 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; MATERIAL: ACO LIGA ASTM A194 GRAU 2H;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO; DISTANCIA ENTRE FACES: 50,80 MM;  
ALTURA: 31,77 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.2

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: MARCAR NA PORCA O SÍMBOLO DO FABRICANTE E O GRAU, TRES TRACOS RADIAIS DEFASADOS 120 GRAUS. ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA, CONSTANDO O NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR. ENVIAR CERTIFICADO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS, CONSTANDO NO MESMO O NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR. ENVIAR CERTIFICADO DE ANALISE MACROGRAFICA CONFORME ITEM 11.1 DA NORMA ASTM-A194.

Preço base c/ ICMS	283,92	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtd.fix.		Unidade			
	ICMS(%)			12,00-	%
	IPI(%)			10,00	%

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00590	15050821	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 1" C114,30MM		
	2.972,000	Unidade		291,52/100	8.663,97

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 1"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 8 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 44,45 MM;  
COMPRIMENTO: 114,30 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO.  
O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA  
DE PROVA TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	378,88	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00600	15050824	ARRUELA LISA ASTM F436 GALV 1.1/4" 34,*		
	7.469,000	Unidade		71,16/100	5.314,94



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

ARRUELA LISA

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM F436/2004 TIPO I;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM A153C;

DIAMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 1.1/4"; DIAMETRO INTERNO: 34,92 MM;

DIAMETRO EXTERNO: 63,50 MM; ESPESSURA: 4,49 MM;

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: MARCAR NA ARRUELA O SÍMBOLO DO FABRICANTE. ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA E DUREZA, CONSTANDO O NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR.

Preço base c/ ICMS	92,48	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00610	15051001	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 3/4" C114,*
	241,000	Unidade	156,60/100 377,41

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;

ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 3/4"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 10 FIOS/POL;

SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 35,05 MM;

COMPRIMENTO: 114,30 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6





SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO  
TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA). O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR  
MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO.

Preço base c/ ICMS	203,52	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00620	15051006	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 UN 1" C146,05MM	
	173,000	Unidade	355,04/100	614,22

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: UN; DIAMETRO DA ROSCA: 1"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 8 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 44,45 MM;  
COMPRIMENTO: 146,05 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO.  
TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA). O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR  
MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA, CONSTANDO NÚMERO  
DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR.

Preço base c/ ICMS	461,44	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00630	15051187	PARAFUSO SEXT A 325 NC 7/8" C107,95MM
	1.337,000	Unidade	210,76/100 2.817,86

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 7/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 9 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 38,10 MM;  
COMPRIMENTO: 107,95 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA, CONSTANDO O NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO, CONSTANDO O NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA, CONSTANDO NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR.

Preço base c/ ICMS	273,92	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00640	15052416	PORCA SEXTAVADA NC 7/8"
	11.154,000	Unidade	74,51/100 8.310,85



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PORCA SEXTAVADA

ROSCA: NC; DIAMETRO ROSCA: 7/8"; PASSO/FIOS/POL: 9 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; MATERIAL: ACO LIGA ASTM A 194 GRAU 2H;  
ACABAMENTO: OLEADO; DISTANCIA ENTRE FACES: 36,52 MM; ALTURA: 22,47 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.2

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: MARCAR NA PORCA O SÍMBOLO DO FABRICANTE. ENVIAR CERTIFICADO DE ANÁLISE MACROGRÁFICA CONFORME ITEM 12 DA NORMA ASTM-A194. ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA. É OBRIGATÓRIO O ENVIO DE CERTIFICADO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	96,84	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00650	15054693	PARAFUSO SEXT A 325 NC 1" C95,25MM
	11.400,000	Unidade	256,07/100 29.191,98

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

TIPO: TIPO 1; MATERIAL: ACO ASTM A325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC CALIBRADA; DIAMETRO DA ROSCA: 1";  
PASSO/FIOS/POLEGADA: 8 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
COMPRIMENTO DA ROSCA: 44,45 MM; COMPRIMENTO: 95,25 MM;



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	332,80	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00660	15054694	PARAFUSO SEXT A 325 NC 1" C101,60MM
30.990,000		Unidade	265,20/100 82.185,48

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
TIPO: TIPO 1; MATERIAL: ACO ASTM A325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC CALIBRADA; DIAMETRO DA ROSCA: 1";  
PASSO/FIOS/POLEGADA: 8 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
COMPRIMENTO DA ROSCA: 44,45 MM; COMPRIMENTO: 101,60 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	345,60	BRL	100	UM
--------------------	--------	-----	-----	----



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtd.fix.		Unidade			
	Supl/Desc %			12,80-	%
	ICMS(%)			12,00-	%
	IPI(%)			10,00	%

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00670	15058371	PARAFUSO SEXT A 325 NC 1" C82,55MM		
	7.889,000	Unidade		231,44/100	18.258,30

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
TIPO: TIPO 1; MATERIAL: ACO ASTM A325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC LAMINADA; DIAMETRO DA ROSCA: 1";  
PASSO/FIOS/POLEGADA: 8 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
COMPRIMENTO DA ROSCA: 44,45 MM; COMPRIMENTO: 82,55 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO.  
ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE  
FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	300,80	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

Empresa Nº/data do contrato  
 INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
 (47) 3547-9945  
 (47) 3547-9945  
 DUQUE DE CAXIAS 677  
 CENTRO  
 89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
 CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
 NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			
4600002891	00680	15058372	PARAFUSO SEXT A 325 NC 1" C127,00MM		
	492,000	Unidade		315,16/100	1.550,59

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
 TIPO: TIPO 1; MATERIAL: ACO ASTM A325;  
 ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
 ROSCA: NC LAMINADA; DIAMETRO DA ROSCA: 1";  
 PASSO/FIOS/POLEGADA: 8 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
 COMPRIMENTO DA ROSCA: 44,45 MM; COMPRIMENTO: 127,00 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO.  
 ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE  
 FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	409,60	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00690	15057992	PORCA SEXTAVADA NC 3/4"		
	248,000	Unidade		45,16/100	112,00

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PORCA SEXTAVADA  
 ROSCA: NC; DIAMETRO ROSCA: 3/4"; PASSO/FIOS/POL: 10 FIOS/POL;



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 563 GRAU A;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO ASTM A153 GRAU C;  
DISTANCIA ENTRE FACES: 31,75 MM; ALTURA: 19,25 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.2

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA É OBRIGATÓRIO O ENVIO DE CERTIFICADO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	58,69	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00700	15058369	PARAFUSO SEXT A 325 NC 1" C63,50MM
	5.123,000	Unidade	193,04/100 9.889,44

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
TIPO: TIPO 1; MATERIAL: ACO ASTM A325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC LAMINADA; DIAMETRO DA ROSCA: 1";  
PASSO/FIOS/POLEGADA: 8 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
COMPRIMENTO DA ROSCA: 44,45 MM; COMPRIMENTO: 63,50 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtz.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	250,88	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00710	15058370	PARAFUSO SEXT A 325 NC 1" C76,20MM
	9.537,000	Unidade	220,12/100 20.992,84

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

TIPO: TIPO 1; MATERIAL: ACO ASTM A325;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;

ROSCA: NC LAMINADA; DIAMETRO DA ROSCA: 1";

PASSO/FIOS/POLEGADA: 8 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;

COMPRIMENTO DA ROSCA: 44,45 MM; COMPRIMENTO: 76,20 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	286,08	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**





SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			
4600002891	00720	15060183	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 UNC 1" C133,3*		
	704,000	Unidade		340,27/100	2.395,50

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

TIPO: TIPO 1; MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;

ROSCA: UNC; DIAMETRO DA ROSCA: 1"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 8 FIOS/POL;

SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 44,45 MM;

COMPRIMENTO: 133,35 MM; FACE A FACE: 41,27 MM;

ALTURA DA CABECA: 15,90 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6 2006

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA, CONSTANDO O NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR. ENVIAR CERTIFICADO CARGA DE PROVA, CONSTANDO O NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO, CONSTANDO O NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO.

Preço base c/ ICMS	442,24	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00730	15060191	PARAFUSO SEXT A 325 UNC 7/8" C88,90MM		
	6.354,000	Unidade		180,03/100	11.439,11

Utilização: Industrialização



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: UNC; DIAMETRO DA ROSCA: 7/8"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 9 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 38,10 MM;  
COMPRIMENTO: 88,90 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	233,98	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00740	15060195	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 UNC 1" C88,90MM
	7.246,000	Unidade	242,28/100 17.555,61

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
TIPO: TIPO 1; MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: UNC; DIAMETRO DA ROSCA: 1"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 8 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 44,50 MM;  
COMPRIMENTO: 88,90 MM;



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	314,88	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00750	15060315	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 UNC 3/4" C88,*
	5.990,000	Unidade	128,53/100 7.698,95

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: UNC; DIAMETRO DA ROSCA: 3/4"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 10 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 35,05 MM;  
COMPRIMENTO: 88,90 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: MARCAR NA CABEÇA DO PARAFUSO O SÍMBOLO DO FABRICANTE E A NORMA DO MATERIAL. ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA, TRAÇÃO E CARGA DE PROVA. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	167,04	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtd.fix.		Unidade			
	ICMS(%)			12,00-	%
	IPI(%)			10,00	%

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00760	15060670	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 UNC 1" C120,6*
	2.188,000	Unidade	307,77/100 6.734,01

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: UNC; DIAMETRO DA ROSCA: 1"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 8 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 44,45 MM;  
COMPRIMENTO: 120,65 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	400,00	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00770	15061593	ARRUELA LISA ASTM F436 GALV 1.1/2" 41,*
	13.554,000	Unidade	194,74/100 26.395,06



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtd.fix.		Unidade			

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

ARRUELA LISA

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM F436/2004 TIPO I;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM A153C;

DIAMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 1.1/2"; DIAMETRO INTERNO: 41,27 MM;

DIAMETRO EXTERNO: 76,20 MM; ESPESSURA: 4,50 MM;

ENVIAR CERTIFICADO DE COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	253,10	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00780	15061594	PORCA SEXT A194 2H-07 GALV UNC 1.1/2IN
	7.446,000	Unidade	367,11/100 27.335,01

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PORCA, SEXTAVADA

ROSCA: UNC; DIÂMETRO DA ROSCA: 1.1/2IN; PASSO OU FIOS/POLEGADA: 6

FIOS/POLEGADAS; MATERIAL: AÇO ASTM-A194 GR 2H, ANO 2007; ACABAMENTO:

GALVANIZADO A FOGO; ENTRE FACES: 60,32MM; ALTURA: 38,22MM;

REFERÊNCIA:

NORMA, ANSI B18.2.2

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qty.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

MARCAR NA PORCA O SÍMBOLO DO FABRICANTE E O GRAU.

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS.

ENVIAR CERTIFICADOS DE DUREZA E CARGA DE PROVA.

ENVIAR CERTIFICADO DE ANÁLISE MACROGRÁFICA CONFORME ITEM 12 DA NORMA ASTM-A194.

TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	477,12	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00790	15061670	PARAFUSO SEXT A 325 NC 1.1/4" C95,25MM
	1.261,000	Unidade	629,70/100 7.940,52

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO ASTM A325;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;

ROSCA: NC LAMINADA; DIAMETRO DA ROSCA: 1.1/4";

PASSO/FIOS/POLEGADA: 7 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;

COMPRIMENTO DA ROSCA: 50,80 MM; COMPRIMENTO: 95,25 MM;

FACE A FACE: 50,80 MM; ALTURA DA CABECA: 20,65 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6 2006



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

GRAVAR OU ETIQUETAR, COM ETIQUETA ORIGINAL, NOME/NUMERO DO FABRICANTE, SEM A QUAL DEVOLVEREMOS.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA. ENVIAR CERTIFICADO CARGA DE PROVA. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO.

Preço base c/ ICMS	818,40	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

Efetuar o fornecimento a:

4600002891	00800	15061671	PARAFUSO SEXT A 325 NC 1.1/4" C101,60MM
	259,000	Unidade	658,32/100 1.705,05

Utilização: Industrialização

Texto pedido compras

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO ASTM A325;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;

ROSCA: NC LAMINADA; DIAMETRO DA ROSCA: 1.1/4";

PASSO/FIOS/POLEGADA: 7 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;

COMPRIMENTO DA ROSCA: 50,80 MM; COMPRIMENTO: 101,60 MM;

FACE A FACE: 50,80 MM; ALTURA DA CABECA: 20,65 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6 2006

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

GRAVAR OU ETIQUETAR, COM ETIQUETA ORIGINAL, NOME/NUMERO DO FABRICANTE, SEM A QUAL DEVOLVEREMOS.



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtz.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA. ENVIAR CERTIFICADO CARGA DE PROVA. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO.

Preço base c/ ICMS	855,60	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00810	15061852	ARRUELA LISA ASTM F436 OLEADO 1"	27,00*
	4.414,000	Unidade	33,98/100	1.499,88

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

ARRUELA LISA

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM F436/2004 TIPO I; ACABAMENTO: OLEADO;  
DIAMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 1"; DIAMETRO INTERNO: 27,00 MM;  
DIAMETRO EXTERNO: 50,80 MM; ESPESSURA: 3,45 MM; DUREZA: 38/45 ROCKWELL;  
TRATAMENTO TERMICO: TEMPERADO;

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

GRAVAR OU ETIQUETAR, COM ETIQUETA ORIGINAL, NOME/NUMERO DO FABRICANTE, SEM A QUAL DEVOLVEREMOS.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS. MARCAR NA ARRUELA O SÍMBOLO DO FABRICANTE. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	44,16	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		



Empresa N°/data do contrato  
 INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
 (47) 3547-9945  
 (47) 3547-9945  
 DUQUE DE CAXIAS 677  
 CENTRO  
 89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
 CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
 NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00820	15062504	PARAFUSO SEXT A 325 NC 3/4" C127,00MM
	84,000	Unidade	170,88/100 143,54

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
 MATERIAL: ACO ASTM A325;  
 ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
 ROSCA: NC LAMINADA; DIAMETRO DA ROSCA: 3/4";  
 PASSO/FIOS/POLEGADA: 10 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
 COMPRIMENTO DA ROSCA: 35,05 MM; COMPRIMENTO: 127,00 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: MARCAR NA CABEÇA DO PARAFUSO O SÍMBOLO DO FABRICANTE E A NORMA DO MATERIAL. ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROPRIEDADES MECANICAS. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	222,08	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00830	15063604	PARAFUSO SEXT A 325 NC 7/8" C120,65MM
	1.344,000	Unidade	230,95/100 3.103,97

Utilização: Industrialização

SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
TIPO: TIPO 1; MATERIAL: ACO ASTM A325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC CALIBRADA; DIAMETRO DA ROSCA: 7/8";  
PASSO/FIOS/POLEGADA: 9 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
COMPRIMENTO DA ROSCA: 38,10 MM; COMPRIMENTO: 120,65 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA. ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO.  
ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE  
FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	300,16	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00840	15063931	PARAFUSO SEXT A 325 NC 5/8" C101,60MM
	65,000	Unidade	95,53/100 62,09

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO ASTM A325; ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO;  
ROSCA: NC CALIBRADA; DIAMETRO DA ROSCA: 5/8";  
PASSO/FIOS/POLEGADA: 11 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
COMPRIMENTO DA ROSCA: 31,75 MM; COMPRIMENTO: 101,60 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA ENVIAR CERTIFICADO DUREZA E TESTE DE TRAÇÃO O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. ENVIAR CERTIFICADO DE CARGA DE PROVA TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	124,16	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

Efetuar o fornecimento a:

4600002891	00850	15065713	PARAFUSO SEXT A 325 NC 3/4" C44,45MM
	20.695,000	Unidade	79,57/100 16.467,01

Utilização: Industrialização

Texto pedido compras

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;

ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 3/4"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 10 FIOS/POL;

SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 35,05 MM;

COMPRIMENTO: 44,45 MM; FACE A FACE: 31,70 MM;

ALTURA DA CABECA: 12,30 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtz.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

ENVIAR CERTIFICADO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS, CONSTANDO NO MESMO O NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR.

Preço base c/ ICMS	103,41	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00860	15068517	PARAFUSO SEXT A 325 NC 7/8" C82,55MM
	3.695,000	Unidade	162,04/100 5.987,38

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

TIPO: TIPO 1; MATERIAL: ACO ASTM A325; ACABAMENTO: OLEADO;

ROSCA: NC LAMINADA; DIAMETRO DA ROSCA: 7/8";

PASSO/FIOS/POLEGADA: 9 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;

COMPRIMENTO DA ROSCA: 38,10 MM; COMPRIMENTO: 82,55 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS. CERTIFICADO DE DUREZA, TRAÇÃO E CARGA DE PROVA. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	210,60	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			
4600002891	00870	15071703	PARAF SEXT A-325 GAL NC 1 1/4X152,4		
	587,000	Unidade		880,15/100	5.166,48

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO, SEXTAVADO  
ROSCA: NC; DIÂMETRO DA ROSCA: 1 1/4IN; PASSO OU FIOS/POLEGADA: 7;  
MATERIAL: ASTM A325; ÚLTIMA EDIÇÃO DA NORMA: 2007; COMPRIMENTO DA  
ROSCA: 50,80MM; COMPRIMENTO: 152,40MM; ACABAMENTO: GALVANIZADO  
CONFORME NORMA ASTM-A153 GRAU C.

**REFERÊNCIA:**

NORMA ASME B18.2.6

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:**

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA.

ENVIAR CERTIFICADO PROPRIEDADES MECÂNICAS.

(TRAÇÃO/DUREZA/CARGA DE PROVA)

O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE E GRAU.

TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	1.143,90	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			
4600002891	00880	15096793	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 NC 1.1/4" C17*	958,21/100	1.379,82
	144,000	Unidade			

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC; DIAMETRO DA ROSCA: 1.1/4"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 7 FIOS/POL;  
COMPRIMENTO DA ROSCA: 50,80 MM; COMPRIMENTO: 171,45 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS. O MATERIAL DEVERÁ CONSTAR MARCAÇÃO DO SÍMBOLO DO FABRICANTE, NORMA DE FABRICAÇÃO. TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	1.245,36	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00890	15099334	PARAFUSO SEXT ASTM A 325 UNC 1.1/4" C1*	711,99/100	10.110,26
	1.420,000	Unidade			

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
TIPO: TIPO 1; MATERIAL: ACO CARBONO ASTM A 325;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtz.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

—  
ROSCA: UNC; DIAMETRO DA ROSCA: 1.1/4"; PASSO/FIOS/POLEGADA: 7 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; COMPRIMENTO DA ROSCA: 50,80 MM;  
COMPRIMENTO: 114,30 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.6

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES  
ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS.

GRAVAR NA CABECA DO PARAFUSO SÍMBOLO DO FABRICANTE E NORMA DE FABRICAÇÃO.  
TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	925,35	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00900	15099499	PORCA SEXTAVADA UNC 1.1/2"
	4.463,000	Unidade	367,11/100 16.384,12

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PORCA SEXTAVADA  
ROSCA: UNC; DIAMETRO ROSCA: 1.1/2"; PASSO/FIOS/POL: 6 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; MATERIAL: ACO LIGA ASTM A194 GRAU 2H;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM A153 GRAU C;  
DISTANCIA ENTRE FACES: 60,32 MM; ALTURA: 38,22 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.2



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtz.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.

GRAVAR O NÚMERO DA PEÇA E O NOME DO FABRICANTE, OU A MESMA SERÁ DEVOLVIDA.

É OBRIGATÓRIO O ENVIO DE LAUDO DE INSPEÇÃO JUNTO AO MATERIAL, CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR.

Preço base c/ ICMS	477,12	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

Efetuar o fornecimento a:

4600002891	00910	15099500	PORCA SEXTAVADA UNC 1.1/4"
	7.771,000	Unidade	218,46/100 16.976,53

Utilização: Industrialização

Texto pedido compras

PORCA SEXTAVADA  
ROSCA: UNC; DIAMETRO ROSCA: 1.1/4"; PASSO/FIOS/POL: 7 FIOS/POL;  
SENTIDO DA ROSCA: DIREITA; MATERIAL: ACO LIGA ASTM A 194 GRAU 2H;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM A153 GRAU C;  
DISTANCIA ENTRE FACES: 50,80 MM; ALTURA: 31,77 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.2

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.





SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtz.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

GRAVAR NA PORCA O SÍMBOLO DO FABRICANTE E O GRAU.  
ENVIAR CERTIFICADO DE DUREZA E CARGA DE PROVA.  
ENVIAR CERTIFICADO DE ANÁLISE MACROGRÁFICA.  
TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	283,92	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00920	15100943	PARAFUSO SEXT ASTM A 307 GRAU A NC 5/8*
	8.635,000	Unidade	41,76/100 3.605,98

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO ASTM A307 GRAU A;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC LAMINADA; DIAMETRO DA ROSCA: 5/8";  
PASSO/FIOS/POLEGADA: 11 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
DUREZA: 32 A 39 ROCKWELL C; COMPRIMENTO DA ROSCA: TOTAL;  
COMPRIMENTO: 38,10 MM; FACE A FACE: 23,82 MM;  
ALTURA DA CABECA: 11,28 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.1

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

GRAVAR O NÚMERO DA PEÇA E O NOME DO FABRICANTE, OU A MESMA SERÁ DEVOLVIDA.

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			
	Preço base c/ ICMS			54,27	BRL 100 UM
	Supl/Desc %			12,57-	%
	ICMS(%)			12,00-	%
	IPI(%)			10,00	%

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891 00930 15100967 PARAFUSO SEXT ASTM A 307 GRAU A NC 5/8\*  
38.905,000 Unidade 46,14/100 17.950,77

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO ASTM A307 GRAU A;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC LAMINADA; DIAMETRO DA ROSCA: 5/8";  
PASSO/FIOS/POLEGADA: 11 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
DUREZA: 32 A 39 ROCKWELL C; COMPRIMENTO DA ROSCA: 42,90 MM;  
COMPRIMENTO: 44,45 MM; FACE A FACE: 23,82 MM;  
ALTURA DA CABECA: 11,28 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.1

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

GRAVAR O NÚMERO DA PEÇA E O NOME DO FABRICANTE, OU A MESMA SERÁ DEVOLVIDA.

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.

Preço base c/ ICMS	59,96	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00940	15100969	PARAFUSO SEXT ASTM A 307 GRAU A NC 5/8*
	7.665,000	Unidade	51,59/100 3.954,37

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO ASTM A307 GRAU A;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC LAMINADA; DIAMETRO DA ROSCA: 5/8";  
PASSO/FIOS/POLEGADA: 11 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
DUREZA: 32 A 39 ROCKWELL C; COMPRIMENTO DA ROSCA: 42,90 MM;  
COMPRIMENTO: 50,80 MM; FACE A FACE: 23,82 MM;  
ALTURA DA CABECA: 11,28 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA  
NORMA: ASME B18.2.1

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.

ENVIAR CERTIFICADO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS, CONSTANDO NO MESMO O NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR.

MARCAR NA CABECA DO PARAFUSO O SIMBOLO DO FABRICANTE E A CLASSE DE RESISTENCIA DO MATERIAL

Preço base c/ ICMS	66,24	BRL	100	UM
Supl/Desc %	11,50-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00950	15103073	PARAFUSO SEXT ASTM A 307 GRAU A NC 1/2*
	626,000	Unidade	28,95/100 181,23

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO ASTM A307 GRAU A;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC CALIBRADA; DIAMETRO DA ROSCA: 1/2";  
PASSO/FIOS/POLEGADA: 13 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
DUREZA: 32 A 39 ROCKWELL C; COMPRIMENTO DA ROSCA: 36,50 MM;  
COMPRIMENTO: 44,45 MM; FACE A FACE: 19,05 MM;  
ALTURA DA CABECA: 9,25 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

MARCAR NA CABECA DO PARAFUSO O SIMBOLO DO FABRICANTE E A CLASSE DE RESISTENCIA DO MATERIAL

ENVIAR CERTIFICADO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS, CONSTANDO NO MESMO O NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR.

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.

Preço base c/ ICMS	37,63	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,57-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	Preço por unidade	val.líq.Total
Qtz.fix.		Unidade			
4600002891	00960	15103074	PARAFUSO SEXT ASTM A 307 GRAU A NC 1/2*		
	6.605,000	Unidade		24,84/100	1.640,68

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: ACO ASTM A307 GRAU A;

ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;

ROSCA: NC LAMINADA; DIAMETRO DA ROSCA: 1/2";

PASSO/FIOS/POLEGADA: 13 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;

COMPRIMENTO DA ROSCA: 38,10 MM; COMPRIMENTO: 38,10 MM;

FACE A FACE: 19,05 MM; ALTURA DA CABECA: 9,25 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

MARCAR NA CABECA DO PARAFUSO O SIMBOLO DO FABRICANTE E A CLASSE DE RESISTENCIA DO MATERIAL

ENVIAR CERTIFICADO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS, CONSTANDO NO MESMO O NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR.

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.

GRAVAR NA CABECA DO PARAFUSO SÍMBOLO DO FABRICANTE E NORMA DE FABRICAÇÃO.

TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

Preço base c/ ICMS	31,55	BRL	100	UM
Supl/Desc %	10,55-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação
Qtz.fix.		Unidade	Preço por unidade val.líq.Total

**Efetuar o fornecimento a:**

4600002891	00970	15103075	PARAFUSO SEXT ASTM A 307 GRAU A NC 1/2*
	7.281,000	Unidade	21,96/100 1.598,91

Utilização: Industrialização

**Texto pedido compras**

PARAFUSO SEXTAVADO  
MATERIAL: ACO ASTM A307 GRAU A;  
ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA ASTM 153 CLASSE C;  
ROSCA: NC CALIBRADA; DIAMETRO DA ROSCA: 1/2";  
PASSO/FIOS/POLEGADA: 13 FIOS/POL; SENTIDO DA ROSCA: DIREITA;  
DUREZA: 32 A 39 ROCKWELL C; COMPRIMENTO DA ROSCA: 31,75 MM;  
COMPRIMENTO: 31,75 MM; FACE A FACE: 19,05 MM;  
ALTURA DA CABECA: 9,25 MM;

FABRICANTE / REFERÊNCIA

NORMA: ASME B18.2.6

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

TODOS OS CERTIFICADOS DEVEM SER EMITIDOS PELO FABRICANTE (CERTIFICADO DE USINA).

ENVIAR CERTIFICADO COMPOSIÇÃO QUÍMICA CONSTANDO NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL, NOME FORNECEDOR. EM CASO DE CÓPIA A MESMA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE CARIMBADA, GARANTINDO A CONFORMIDADE COM O ORIGINAL.

ENVIAR CERTIFICADO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS, CONSTANDO NO MESMO O NÚMERO PEDIDO DE COMPRA, NOTA FISCAL E NOME DO FORNECEDOR.

Preço base c/ ICMS	28,35	BRL	100	UM
Supl/Desc %	12,00-	%		
ICMS(%)	12,00-	%		
IPI(%)	10,00	%		

**Efetuar o fornecimento a:**

Empresa N°/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

Número	Item	Material	Denominação	
Qtd.fix.		Unidade	Preço por unidade	val.líq.Total

#### CONDIÇÕES GERAIS

##### CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

##### CLÁUSULA I - OBJETO

O objeto do presente contrato visa o fornecimento, pela CONTRATADA à USIMINAS MECÂNICA S/A, de materiais e/ou serviços, conforme especificação e desenhos relacionados em cada item deste contrato, NÃO SERÃO ACEITOS ALTERNATIVAS TÉCNICAS.

##### CLÁUSULA II - DA ENTREGA DOS MATERIAIS (JUST IN TIME)

Prazo de entrega dos materiais será conforme descrito nos pedidos de compra ou divisão de remessa. O fornecedor deverá cumprir o prazo de entrega, de no mínimo 98% dos materiais programados nos pedidos de compra ou divisões de remessa.

##### CLÁUSULA III - CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Os materiais deverão vir embalados adequadamente de forma a evitar avarias no manuseio e transporte.

A embalagem deverá conter em local visível:

" Número pedido de compra/divisão de remessa

" Código da peça

" Nome do fornecedor e número da nota fiscal

Deverá ser fornecido juntamente com os materiais, caso especificado no item do pedido/divisão de remessa, todas as certificações necessárias, sem as quais os materiais serão devolvidos.

##### CLÁUSULA IV - PRAZO DE VIGÊNCIA

O prazo de vigência do presente contrato será de 12 meses.

##### CLÁUSULA V - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Fornecer os materiais conforme especificação, nos locais, datas, quantidades solicitadas e preços contratuais. É obrigação do fornecedor, de acordo com o Programa de Desenvolvimento de Fornecedores da Usiminas, manter o seu Índice de Desempenho Global - IDF maior ou igual a 80%. O não cumprimento desse requisito acarretará no cancelamento do contrato.

Condições comerciais para atendimento de todas as empresas do grupo Usiminas.

Assegurar a qualidade total dos materiais e serviços contratados, responsabilizando-se pela inspeção final em



SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa Nº/data do contrato  
INDUSTRIAL REX LTDA 4600002891 / 16.08.2012  
(47) 3547-9945  
(47) 3547-9945  
DUQUE DE CAXIAS 677  
CENTRO  
89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC  
CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822  
NOME: INDUSTRIAL REX LTDA

cada item do presente contrato e na aplicação final do produto.

A CONTRATADA deverá registrar a(s) Nota(s) Fiscal (is) relativas aos pedidos e divisão de remessa gerada através do portal de compras "e-Fornecedores" (<http://portal.e-fornecedores.ind.br>), utilizando a funcionalidade "Pesquisa/inclusão manual de Nota Fiscal".

#### CLÁUSULA VI - GARANTIA

Os materiais fornecidos pela CONTRATADA deverão ser garantidos por um período no mínimo de 12(doze) meses contados da data da aplicação de acordo com cada produto, contra quaisquer defeitos de fabricação, obrigando-se a CONTRATADA a substituí-los sem ônus para a USIMINAS MECÂNICA S/A.

#### CLÁUSULA VII - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO/PREÇOS

Pagamento será efetuado a 45 dias do faturamento.

#### CLÁUSULA VIII - RESCISÃO CONTRATUAL

O contrato poderá ser rescindido por qualquer uma das partes, sem nenhum ônus, desde que comunicado por escrito com antecedência mínima de 30 dias.

#### CLÁUSULA IX - CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

As "CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO" que regem as demais condições de atendimento da presente contratação encontram-se à disposição do fornecedor, a qualquer tempo, no portal de compras "e-Fornecedores", sob o título de "INFORMAÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO".

#### DISPOSIÇÕES GERAIS:

Este contrato não gera exclusividade de fornecimento para a CONTRATADA, podendo a USIMINAS MECÂNICA S/A, a seu critério, adquirir produtos/serviços de qualquer outro fornecedor para atendimento à suas necessidades. Durante a vigência deste contrato a USIMINAS MECÂNICA S/A à seu critério, poderá desenvolver, testar e homologar novos produtos e/ou fornecedores, para o atendimento às suas necessidades.

As quantidades citadas neste documento são estimativas de consumo, não sendo de responsabilidade da USIMINAS MECÂNICA S/A a aquisição total das mesmas.

LOCAL DE ENTREGA: FCA - ENTREGAR NA TRANSPORTADORA MARTINS - SP

AS CONDIÇÕES DESCRITAS ACIMA, INTEGRAM AS CONDIÇÕES GERAIS DE COMPRAS ESTABELECIDAS NO PORTAL DA UMSA.

COMPRADOR: DANIEL PEREIRA DE ALMEIDA  
FONE: (31)3829-3634- FAX: (31)3829-3878  
E-MAIL: daniel.almeida@usiminasmecanica.com.br





SEDE: BELO HORIZONTE - MG, RUA PROF. JOSE VIEIRA DE MENDONÇA, 3011  
ENGENHO NOGUEIRA CAIXA POSTAL 806. CEP 31.310-260.  
TEL. (031)3499-8400 - FAX (031)3499-8096  
CGC 17.500.224/0001-65 - INSC. ESTADUAL 062.025.169-0090  
FÁBRICA: IPATINGA - MG, RUA UM, 2000  
BAIRRO USIMINAS CAIXA POSTAL 113. CEP 35.160-900.  
TEL. (031)3829-3710 - FAX (031)3829-3878  
CGC 17.500.224/0002-46 - INSC. ESTADUAL 313.025.169-0148

Empresa

Nº/data do contrato

INDUSTRIAL REX LTDA

4600002891 / 16.08.2012

(47) 3547-9945

(47) 3547-9945

DUQUE DE CAXIAS 677

CENTRO

89178-000 BRAÇO DO TROMBUDO - SC

CGC: 86403128000111

Fornecedor p/emissão fatura 102822

NOME: INDUSTRIAL REX LTDA