

EMISSAO : 30Out19 NUMERO: 2019NE800238 ESPECIE: EMPENHO DE DESPESA  
 EMITENTE : 152254/26422 - IF CATARINENSE - CAMPUS BLUMENAU  
 CNPJ : 10635424/0010-77 FONE: (47)3702-1700  
 ENDERECO : RUA BERNARDINO JOSÉ DE OLIVEIRA  
 MUNICIPIO : 8047 - BLUMENAU UF: SC CEP: 89070-270

CREDOR : 22014876/0001-20 - FER - MAX FERRAMENTAS LTDA  
 ENDERECO : SILVEIRA TAVARES 112 TERREO; PARQUE EDU CHAVES  
 MUNICIPIO : 7107 - SAO PAULO UF: SP CEP: 02233-040

TAXA CAMBIO:

OBSERVACAO / FINALIDADE

EMPENHO PARA AQUISICAO DE MATERIAL DE CONSUMO PARA O LABORATORIO DE MECANICA DO IFC CAMPUS BLUMENAU. SOLICITANTE VINICIUS FERNANDES BOLZAN. ADESAO 23/2019.  
 PROC ORIGEM: 2019PR00002

CLASS : 1 26422 12363208020RL0042 108785 8100000000 339030 152254 L2ORLP0100N  
 TIPO : ORDINARIO MODAL.LICIT.: PREGAO  
 AMPARO: LEI10520 INCISO: PROCESSO: 23475000678201920  
 UF/MUNICIPIO BENEFICIADO: SC /  
 ORIGEM DO MATERIAL : NACIONAL  
 REFERENCIA: ART01 LEI10520/02 NUM. ORIG.:

VALOR ORIGINAL : 2.723,67  
 DOIS MIL, SETECENTOS E VINTE E TRES REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS\*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 339030 SUBITEM: 42 -FERRAMENTAS  
 SEQ.: 1 QUANTIDADE: 2 VALOR UNITARIO: 44,92  
 VALOR DO SEQ. : 89,84

2,00000 UNIDADE

FERRAMENTA

Calibre de rosca tipo pente, em aço inox retificado com no mínimo 52 lâminas, sendo elas em milímetro e em polegada

MARCA: Zaas ITEM DO PROCESSO: 00122 ITEM DE MATERIAL: 000150659

SUBTOTAL : 89,84

EMISSAO : 30Out19 NUMERO: 2019NE800238 PROCESSO: 23475000678201920  
 EMITENTE : 152254/26422 - IF CATARINENSE - CAMPUS BLUMENAU  
 CREDOR : 22014876/0001-20 - FER - MAX FERRAMENTAS LTDA  
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 2	QUANTIDADE:	1 VALOR UNITARIO:	243,67
		VALOR DO SEQ. :	243,67

1,00000 UNIDADE

FERRAMENTA

Calibre de solda cg master carbografite código 012408212

MARCA: Zaas ITEM DO PROCESSO: 00123 ITEM DE MATERIAL: 000150659

SEQ.: 3	QUANTIDADE:	2 VALOR UNITARIO:	99,99
		VALOR DO SEQ. :	199,98

2,00000 UNIDADE

FERRAMENTA

Fresa de topo em metal duro ø10mm com 2 cortes, usinagem de materiais com dureza mínima de 45 hrc, versão métrica e direita. Recobrimento de nitreto de titânio ou recobrimento similar que atenda a estes requisitos mínimos de corte destes materiais .

MARCA: Ebtools ITEM DO PROCESSO: 00198 ITEM DE MATERIAL: 000150659

SEQ.: 4	QUANTIDADE:	2 VALOR UNITARIO:	111,76
		VALOR DO SEQ. :	223,52

2,00000 UNIDADE

FERRAMENTA

Fresa de topo em metal duro ø10mm com 4 cortes, usinagem de materiais com dureza mínima de 45 hrc, versão métrica e direita. Recobrimento de nitreto de titânio ou recobrimento similar que atenda a estes requisitos mínimos de corte destes materiais .

MARCA: Ebtools ITEM DO PROCESSO: 00199 ITEM DE MATERIAL: 000150659

SEQ.: 5	QUANTIDADE:	2 VALOR UNITARIO:	17,17
		VALOR DO SEQ. :	34,34

2,00000 UNIDADE

FERRAMENTA

Fresa de topo em metal duro ø4mm com 2 cortes, usinagem de materiais com dureza mínima de 45 hrc, versão métrica e direita. Recobrimento de nitreto de titânio ou recobrimento similar que atenda a estes requisitos mínimos de corte destes materiais .

MARCA: Ebtools ITEM DO PROCESSO: 00204 ITEM DE MATERIAL: 000150659

SUBTOTAL	:	791,35
----------	---	--------

## N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 3

EMISSAO : 30Out19 NUMERO: 2019NE800238 PROCESSO: 23475000678201920  
 EMITENTE : 152254/26422 - IF CATARINENSE - CAMPUS BLUMENAU  
 CREDOR : 22014876/0001-20 - FER - MAX FERRAMENTAS LTDA  
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 6	QUANTIDADE:	2	VALOR UNITARIO:	17,19
			VALOR DO SEQ. :	34,38

2,00000 UNIDADE

FERRAMENTA

Fresa de topo em metal duro ø4mm com 4 cortes, usinagem de materiais com durez a mínima de 45 hrc, versão métrica e direita. Recobrimento de nitreto de titânio ou recobrimento similar que atenda a estes requisitos mínimos de corte destes materiais .

MARCA: Ebtools ITEM DO PROCESSO: 00205 ITEM DE MATERIAL: 000150659

SEQ.: 7	QUANTIDADE:	2	VALOR UNITARIO:	36,68
			VALOR DO SEQ. :	73,36

2,00000 UNIDADE

FERRAMENTA

Fresa de topo em metal duro ø6mm com 2 cortes, usinagem de materiais com durez a mínima de 45 hrc, versão métrica e direita. Recobrimento de nitreto de titânio ou recobrimento similar que atenda a estes requisitos mínimos de corte destes materiais .

MARCA: Ebtools ITEM DO PROCESSO: 00206 ITEM DE MATERIAL: 000150659

SEQ.: 8	QUANTIDADE:	2	VALOR UNITARIO:	38,69
			VALOR DO SEQ. :	77,38

2,00000 UNIDADE

FERRAMENTA

Fresa de topo em metal duro ø6mm com 4 cortes, usinagem de materiais com durez a mínima de 45 hrc, versão métrica e direita. Recobrimento de nitreto de titânio ou recobrimento similar que atenda a estes requisitos mínimos de corte destes materiais .

MARCA: Ebtools ITEM DO PROCESSO: 00207 ITEM DE MATERIAL: 000150659

SEQ.: 9	QUANTIDADE:	2	VALOR UNITARIO:	52,78
			VALOR DO SEQ. :	105,56

2,00000 UNIDADE

FERRAMENTA

Fresa de topo em metal duro ø8mm com 2 cortes, usinagem de materiais com durez a mínima de 45 hrc, versão métrica e direita. Recobrimento de nitreto de titânio ou recobrimento similar que atenda a estes requisitos mínimos de corte destes materiais .

MARCA: Ebtools ITEM DO PROCESSO: 00208 ITEM DE MATERIAL: 000150659

SUBTOTAL	:	1.082,03
----------	---	----------

## N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 4

EMISSAO : 30Out19 NUMERO: 2019NE800238 PROCESSO: 23475000678201920  
 EMITENTE : 152254/26422 - IF CATARINENSE - CAMPUS BLUMENAU  
 CREDOR : 22014876/0001-20 - FER - MAX FERRAMENTAS LTDA  
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 10	QUANTIDADE:	2	VALOR UNITARIO:	115,57
			VALOR DO SEQ. :	231,14

2,00000 UNIDADE

FERRAMENTA

Fresa esférica em metal duro  $\varnothing$ 10mm com 2 cortes, usinagem de materiais com dureza mínima de 45 hrc, versão métrica e direita. Recobrimento de nitreto de titânio ou recobrimento similar que atenda a estes requisitos mínimos de corte destes materiais .

MARCA: Ebtools ITEM DO PROCESSO: 00218 ITEM DE MATERIAL: 000150659

SEQ.: 11	QUANTIDADE:	2	VALOR UNITARIO:	91,56
			VALOR DO SEQ. :	183,12

2,00000 UNIDADE

FERRAMENTA

Fresa topo em metal duro  $\varnothing$ 10mm com 4 cortes, usinagem de materiais com dureza mínima de 45 hrc, versão métrica e direita. Recobrimento de nitreto de titânio ou recobrimento similar que atenda a estes requisitos mínimos de corte destes materiais .

MARCA: Ebtools ITEM DO PROCESSO: 00224 ITEM DE MATERIAL: 000150659

SEQ.: 12	QUANTIDADE:	5	VALOR UNITARIO:	63,99
			VALOR DO SEQ. :	319,95

5,00000 UNIDADE

FERRAMENTA

Lima rotativa sem emenda, ponta abaulada, com diâmetro 8mm, comprimento 20mm e haste 6mm ou 1/4 . Com marca de referência dormer

MARCA: Ebtools ITEM DO PROCESSO: 00272 ITEM DE MATERIAL: 000150659

SEQ.: 13	QUANTIDADE:	5	VALOR UNITARIO:	71,98
			VALOR DO SEQ. :	359,90

5,00000 UNIDADE

FERRAMENTA

Lima rotativa sem emenda, ponta reta, com diâmetro 10mm, comprimento 20mm e haste 6mm ou 1/4 . Com marca de referência dormer

MARCA: Ebtools ITEM DO PROCESSO: 00273 ITEM DE MATERIAL: 000150659

SUBTOTAL	:	2.176,14
----------	---	----------

## N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 5

EMISSAO : 30Out19 NUMERO: 2019NE800238 PROCESSO: 23475000678201920  
 EMITENTE : 152254/26422 - IF CATARINENSE - CAMPUS BLUMENAU  
 CREDOR : 22014876/0001-20 - FER - MAX FERRAMENTAS LTDA  
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 14	QUANTIDADE:	5	VALOR UNITARIO:	73,99
			VALOR DO SEQ. :	369,95

5,00000 UNIDADE

FERRAMENTA

Lima rotativa sem emenda, ponta reta, com diâmetro 8mm, comprimento 20mm e haste 6mm ou 1/4 . Com marca de referência dormer

MARCA: Ebtools ITEM DO PROCESSO: 00274 ITEM DE MATERIAL: 000150659

SEQ.: 15	QUANTIDADE:	2	VALOR UNITARIO:	46,80
			VALOR DO SEQ. :	93,60

2,00000 UNIDADE

FERRAMENTA

Macho manual ou máquina hss rosca gás npt 1/8' com marca de referência dormer e osg

MARCA: Rocast ITEM DO PROCESSO: 00299 ITEM DE MATERIAL: 000150659

SEQ.: 16	QUANTIDADE:	1	VALOR UNITARIO:	83,98
			VALOR DO SEQ. :	83,98

1,00000 UNIDADE

FERRAMENTA

Porta cossinete ø interno 55mm x profundidade 22mm

MARCA: Rocast ITEM DO PROCESSO: 00405 ITEM DE MATERIAL: 000150659

T O T A L : 2.723,67

  
 -----  
 MARILANE MARIA WOLFF PAIM  
 ORDENADORA

*Handwritten signature of Marilane Maria Wolff Paim*  
 Diretora Geral pro-tempore  
 Port. 929/2016 de 14/03/2016  
 D.O.U de 15/03/2016

  
 -----  
 SUZAN MERILY T. KAESTNER  
 GESTOR FINANCEIRO SUBSTITUTO

**Suzan Méryly Tierling Kaestner**  
 Diretora Admin. e Planej. Substituta  
 Port. 064/2018 - DOU 20/02/2018  
 IFC - Campus Blumenau