

SERVICO PUBLICO FEDERAL

SIAFI - SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACAO FINANCEIRA DO GOVERNO FEDERAL

NOTA DE EMPENHO

PAGINA: 1

EMISSAO : 27Dez17 NUMERO: 2017NE800403 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 : 10376569/0001-00 - N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO
ENDERECO : AFONSO CELSO 1629 ANDAR 8 SALA 82 VILA MARIANA
MUNICIPIO : 7107 - SAO PAULO UF: SP CEP: 04119-062

TAXA CAMBIO:

OBSERVACAO / FINALIDADE

EMPENHO PARA AQUISIÇÃO DE GERADOR FORMA DE ONDA PARA ATENDER AS NECESSIDADES D
O IFC - CAMPUS BLUMENAU. SOLICITANTE: DAMIAN LARSEN BOGO. ADESÃO 33/2017. PRO
C ORIGEM: 05000062017

CLASS : 1 26422 12363208020RG0042 130302 0188000000 449052 152254 L20RGP2856N

TIPO : ORDINARIO MODALIDADE DE LICITACAO: PREGAO

AMPARO: INCISO: PROCESSO: 23274000252201771

UF/MUNICIPIO BENEFICIADO: SC /

ORIGEM DO MATERIAL : NACIONAL

REFERENCIA DA DISPENSA: NUM. ORIG.:

VALOR EMPENHO : 11.016,00

ONZE MIL E DEZESSEIS REAIS*****

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

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

PAGINA: 2

EMISSAO : 27Dez17 NUMERO: 2017NE800403 PROCESSO: 23274000252201771
 EMITENTE : 152254/26422 - IF CATARINENSE - CAMPUS BLUMENAU
 CREDOR : 10376569/0001-00 - N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 449052 SUBITEM: 12 -APARELHOS E UTENSILIOS DOMESTI
 SEQ.: 1 QUANTIDADE: 12 VALOR UNITARIO: 918,00
 VALOR DO SEQ. : 11.016,00

12,00000 Unidade

GERADOR FORMA DE ONDA

Gerador de funções com: Display: LED de 5 Dígitos para Frequência. LED de 3 Dígitos para Amplitude. Temperatura de Operação: 0°C a 40°C. Temperatura de Armazenamento: -10°C a 50°C. Umidade Relativa: < 80 . Uso Interno. Alimentação: 110V/220V ± 10 , 50Hz/60Hz ± 5 . Consumo: Menos que 15W . Dimensões: 100(A) x 215(L) x 270(P)mm. Peso: Aprox. 1.6kg. Sinal de saída com: Formas de Onda: Senóide, Quadrada, Retângular, Dente de Serra e Triangular. Faixa de Frequência: 0.2Hz a 2MHz em 7 faixas. Estabilidade de em Frequência: ±0.1 / min . Impedância de Saída: 50 ± 10 . Amplitude de Saída: 2Vpp a 20Vpp em aberto. 1Vpp a 10Vpp com carga de 50 . Tolerância dos Limites da Amplitude de Saída: < 20 . Faixa Variável de Duty Cycle: 20 a 80 . Distorção da Onda Senoidal: < 100ns (10kHz, 5Vpp). Linearidade da Onda Triangular: > 99 (10kHz, 5Vpp) Indicador de frequência com: Precisão: ± 0.5 Leit. Base Tempo: 12MHz. Estabilidade da Base de Te

MARCA: Politerm (Brasil) ITEM DO PROCESSO: 00001 ITEM DE MATERIAL: 00004271

T O T A L : 11.016,00

Patric J. Grisele

 PATRIC DOUGLAS GRISELI
 ORDENADOR SUBSTITUTO

Patric J. Grisele
Portaria 314 de 11/10/17
POC 16/10/17

Cristiane Westphal

 CRISTIANE WESTPHAL
 GESTOR FINANCEIRO SUBSTITUTO

Cristiane Westphal
 Diretora de Admin. e Planejamento Substituta
 Port. 081/2016 de 28/03/2016
 D.O.U de 29/03/2016