

SERVICO PUBLICO FEDERAL

SÍAFI - SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACAO FINANCEIRA DO GOVERNO FEDERAL

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

PAGINA: 1

EMISSAO : 27Dez17 NUMERO: 2017NE800404 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 : 14458997/0001-32 - GUSHI TECNOLOGIA LTDA - ME
 ENDERECO : CORONEL SEZEFREDO FAGUN 15635 CASA: 03; NUCLEO DO ENGORDADO
 MUNICIPIO : 7107 - SAO PAULO UF: SP CEP: 02368-000

TAXA CAMBIO:

OBSERVACAO / FINALIDADE

EMPENHO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O LABORATÓRIO DOS CURSOS TÉCNICOS
 E DE ENGENHARIA ELÉTRICA DO IFC - CAMPUS BLUMENAU. ADESÃO 43/2017. SOLICITANTE
 DAMIAN LARSEN BOGO. PROC ORIGEM: 05000012017

CLASS : 1 26422 12363208020RG0042 130302 0188000000 449052 152254 L20RGP2856N
 TIPO : ORDINARIO MODALIDADE DE LICITACAO: PREGAO
 AMPARO: INCISO: PROCESSO: 23376000727201608
 UF/MUNICIPIO BENEFICIADO: SC /
 ORIGEM DO MATERIAL : NACIONAL
 REFERENCIA DA DISPENSA: NUM. ORIG.:

VALOR EMPENHO : 21.749,94

VINTE E UM MIL, SETECENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO*****
 CENTAVOS*****

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

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

PAGINA: 2

EMISSAO : 27Dez17 NUMERO: 2017NE800404 PROCESSO: 23376000727201608
 EMITENTE : 152254/26422 - IF CATARINENSE - CAMPUS BLUMENAU
 CREDOR : 14458997/0001-32 - GUSHI TECNOLOGIA LTDA - ME
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 449052 SUBITEM: 34 -MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAM

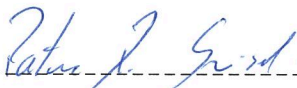
SEQ.: 1 QUANTIDADE: 6 VALOR UNITARIO: 3.624,99
 VALOR DO SEQ. : 21.749,94

6,00000 Unidade

CONTROLADOR

Equipamento controlador lógico programável modular com possibilidade de expansão para módulos de I/O e módulos de comunicação, alimentação 24Vdc, download via ethernet, tempo de ciclo aproximadamente 0,1US/BIT, 12US/WORD, disponibilidade de 14 entradas digitais pnp 24 vdc, 10 saídas digitais a transistor pnp, com capacidade de carga de 0,5a, 2 entradas analógicas (0-10Vdc) e 1 saída analógica (0-10Vdc). Controlador PID integrado à CPU com função autotune, serviço de comunicação integrado (TCP/IP, UDP, IDO ON TCP, SNMP, NTP, PROFINET CBA/10), relógio tempo real, alimentação 24Vdc para encoder incluído na CPU, cartão de memória opcional para transferência de programas, up-date de firmware ou armazenagem adicional para qualquer tipo de dado. O CLP possibilita a simulação de entradas e saídas para realização de testes de funcionamento. Classe de proteção IP20. O controlador lógico programável é fornecido com cabo ethernet/ profinet para comunicação entre CLP e PC e software de programação. Software de MARCA: Siemens ITEM DO PROCESSO: 00018 ITEM DE MATERIAL: 000106364

T O T A L : 21.749,94



 PATRIC DOUGLAS GRISELI
 ORDENADOR SUBSTITUTO

Director Geral Substituto

Portaria 374 de 11/10/17

200 16/10/17



 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