

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

PAGINA: 1

EMISSAO : 24Nov17 NUMERO: 2017NE800315 ESPECIE: EMPENHO DE DESPESA
EMITENTE : 158324/26405 - CAMPUS CRATEUS/IFCE
CNPJ : 10744098/0013-89 FONE:
ENDERECO : AVENIDA GERALDO MARQUES BARBOSA, 567, VENÂNCIOS.
MUNICIPIO : 1383 - CRATEUS UF: CE CEP: 63700-000

CREDOR : 12831481/0001-66 - UNO COMERCIAL EIRELI - EPP
ENDERECO : CONEGO JANUARIO DA CUNH 126 CASA 03 UBERABA
MUNICIPIO : 7535 - CURITIBA UF: PR CEP: 81530-480

TAXA CAMBIO:

OBSERVACAO / FINALIDADE

AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE LABORATORIAL IFCE CRATEUS - P.E. 02/17-158324
BANCO 001, AG 3007,C/C121239-7,FONE:(41)30683673-CREDITO TED 6581 2017NC001543
CGSGO/SPO/MEC NUM TRASF 691291 - PROC.:23293.051183/2016-54 - 2017PR00002 P

CLASS : 1 26101 12363208020RG0001 111523 0108006581 449052 000324 LPP02P0125N
TIPO : ORDINARIO MODALIDADE DE LICITACAO: PREGAO
AMPARO: INCISO: PROCESSO: 23293051183201654
UF/MUNICIPIO BENEFICIADO: CE /
ORIGEM DO MATERIAL : NACIONAL
REFERENCIA DA DISPENSA: NUM. ORIG.:

VALOR EMPENHO : 30.921,46
TRINTA MIL, NOVECENTOS E VINTE E UM REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS*****

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

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

PAGINA: 2

EMISSAO : 24Nov17 NUMERO: 2017NE800315 PROCESSO: 23293051183201654
EMITENTE : 158324/26405 - CAMPUS CRATEUS/IFCE
CREDOR : 12831481/0001-66 - UNO COMERCIAL EIRELI - EPP
ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 449052 SUBITEM: 08 -APAR.EQUIP.UTENS.MED.,ODONT,LA

SEQ.: 1	QUANTIDADE:	5	VALOR UNITARIO:	648,38
			VALOR DO SEQ. :	3.241,90

5,00000 Unidade

PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS

Pêndulo Físico: Composto por: - 01 Tripé de ferro fundido 1kg (peso mínimo) tipo estrela com sapatas niveladoras antiderrapantes, furo para hastes e manípulo, - 01 fixador metálico com 2 manípulos, - 01 fixador metálico com haste com 3 rebaixos, - 01 sistema para movimento pendular com rolamentos, - 01 acessório para regulagem contínua do comprimento do pêndulo, através de carretel giratório e manípulo, - 01 corpo de prova de latão com gancho, - 01 corpo de prova de alumínio com gancho, - 01 corpo de prova de nylon com gancho, - 01 haste de aço com acabamento bi cromatizado fêmea, - 01 haste de aço com acabamento bi cromatizado macho, - 01 placa retangular de acrílico, - 01 placa circular de acrílico, - 01 placa anel de acrílico, - 01 placa triangular de acrílico, - 01 carretel de linha, - 01 cronômetro digital manual, - 01 trenca de 2m (comprimento mínimo), - 01 manual com montagens e experimentos.

MARCA: Azeheb ITEM DO PROCESSO: 00106 ITEM DE MATERIAL: 000151059

SEQ.: 2	QUANTIDADE:	1	VALOR UNITARIO:	490,26
			VALOR DO SEQ. :	490,26

1,00000 Unidade

PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS

Miragem holográfica: Descrição: - Gera imagens/objetos com base em dois espelhos em forma de secções de cascas esféricas de alta precisão, com espelhamento de extrema qualidade na face côncava de ambos os espelhos. Composto por: - 01 espelho côncavo de alta precisão com espelhamento em uma das faces com suporte integrado no lado externo localizado no centro de curvatura do espelho, - 01 espelho côncavo de alta precisão com espelhamento em uma das faces e abertura no centro de curvatura, - 01 corpo de prova para realizar a geração da imagem.

MARCA: Azeheb ITEM DO PROCESSO: 00109 ITEM DE MATERIAL: 000151059

SUBTOTAL	:	3.732,16
----------	---	----------

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

PAGINA: 3

EMISSAO : 24Nov17 NUMERO: 2017NE800315 PROCESSO: 23293051183201654
EMITENTE : 158324/26405 - CAMPUS CRATEUS/IFCE
CREDOR : 12831481/0001-66 - UNO COMERCIAL EIRELI - EPP
ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 3	QUANTIDADE:	6	VALOR UNITARIO:	450,00
			VALOR DO SEQ. :	2.700,00

6,00000 Unidade

PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS

Superfície equipotencial: Composto por: - 01 cuba projetável com área mínima de 36 cm x 30 cm sem emendas e escala cartesiana, - 02 eletrodos planos com haste de contato e ponto de conexão, - 02 eletrodos cilíndricos com ponto de conexão, - 01 eletrodo em anel, - 01 ponteira de prova de metal para medições, - 01 manual com montagens e experimentos, - 02 pares de cabos de ligação banana/banana de no mínimo 1m.

MARCA: Azeheb ITEM DO PROCESSO: 00111 ITEM DE MATERIAL: 000151059

SEQ.: 4	QUANTIDADE:	6	VALOR UNITARIO:	2.612,29
			VALOR DO SEQ. :	15.673,74

6,00000 Unidade

PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS

Conjunto para estudo de eletricidade:Descrição: - O conjunto contempla integralmente os seguintes estudos: identificação de um resistor pelo código de cores, medida de intensidade de corrente com o multímetro, medida de tensão com o multímetro, medida de resistência elétrica com o multímetro, resistor ôhmico e não ôhmico, lei de Ohm, lei dos nós, lei das malhas, associação de lâmpadas em série e paralelo, associação de resistores em série e paralelo, carga e descarga em capacitores, medida da resistência elétrica do voltímetro, associação de capacitores em série, associação de capacitores em paralelo, circuitos RL, RC e RLC.Composto por:- 01 Fonte de alimentação alternada 6V + 6V / 1A com fusível de proteção,- 03 Pinos bananas para conexão,- 25 Resistores (resistências entre 1k e 200k , distribuídas uniformes, ex. 2k , 20 k , 50 k , 100 k e 200 k), composto por 05 kits de 05 resistores cada, os resistores de cada kit possuem a mesma resistência,- 01 Fonte de alimentação contínua chaveada

MARCA: Azeheb ITEM DO PROCESSO: 00113 ITEM DE MATERIAL: 000151059

SUBTOTAL	:	22.105,90
----------	---	-----------

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

PAGINA: 4

EMISSAO : 24Nov17 NUMERO: 2017NE800315 PROCESSO: 23293051183201654
EMITENTE : 158324/26405 - CAMPUS CRATEUS/IFCE
CREDOR : 12831481/0001-66 - UNO COMERCIAL EIRELI - EPP
ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 5	QUANTIDADE:	3	VALOR UNITARIO:	1.200,00
			VALOR DO SEQ. :	3.600,00

3,00000 Unidade

PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS

Constante de Plank: Descrição: Destinado à determinação da constante de Planck por eletroluminescência, estudo da difração da luz e determinação do comprimento da onda. Composto por: - 01 placa de circuito com controle de tensão, resistor de carga, chave liga/desliga, e bornes para ligação de dois multímetros simultaneamente para medição de corrente e tensão. - 05 placas de conexão para LEDs de cores diversas, - 05 suportes metálicos, - 01 fonte de tensão de 6V/1,5A, - 01 placa metálica com 1 fenda, - 02 lentes de mesma espessura e distâncias focais diferentes, - 01 rede de difração com no mínimo 500 linhas/mm em suporte plástico com fixação, - 01 placa de plástico com fixação magnética e graduação de pelo menos 30 cm, apresentando pelo menos as marcações de 0 a 15 cm em cada metade da placa, para medição do espectro dos LEDs, - 02 pares de cabos de ligação banana/banana de no mínimo 1m (de cores diferentes), - 01 trena de pelo menos 2m de comprimento. - 01 manual com montagens e experimentos.

MARCA: Azeheb ITEM DO PROCESSO: 00114 ITEM DE MATERIAL: 000151059

SUBTOTAL	:	25.705,90
----------	---	-----------

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

PAGINA: 5

EMISSAO : 24Nov17 NUMERO: 2017NE800315 PROCESSO: 23293051183201654
EMITENTE : 158324/26405 - CAMPUS CRATEUS/IFCE
CREDOR : 12831481/0001-66 - UNO COMERCIAL EIRELI - EPP
ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 449052 SUBITEM: 08 -APAR.EQUIP.UTENS.MED.,ODONT,LA

SEQ.: 6	QUANTIDADE:	3	VALOR UNITARIO:	1.738,52
			VALOR DO SEQ. :	5.215,56

3,00000 Unidade

PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS

Efeito fotoelétrico:Descrição:Destinado ao estudo do efeito fotoelétrico e det
erminação das raias espectrais do mercúrio.Composto por: - 01 Fonte luminosa U
V, com mascara deslizante com câmara de proteção. Fenda longa com filtro prote
tor UV e janela lateral com tampa de segurança com abertura pendular, base sus
tentação com sapatas niveladoras, chave geral e seleção de tensão bivolt ou 22
0V. 02 cabos de força plugue, 01 macho e 01 fêmea,01 placa de alumínio com pin
o banana para descarga,01 régua milimétrica com escala mínima de 350-0-350 mm,
01 painel metálico para fixação da régua,01 cavalete metálico para fixação da
rede de difração,01 rede de difração de no mínimo 1000 linhas/mm,01 trena de 5
m,- 01 bastão de PVC,- 01 bastão de acrílico,- 01 bastão de vidro,- 01 flanela
de algodão,- 01 pacote de canudos de plástico,- 01 tira de papel alumínio com
5x30cm (dimensões mínimas),- 01 tira de poliéster de 120 fios/mm (quantidade
mínima) com 5x30cm (dimensões mínimas),- 01 copo de alumínio para eletrização

MARCA: Azeheb ITEM DO PROCESSO: 00115 ITEM DE MATERIAL: 000151059

T O T A L : 30.921,46

PAULA CRISTINA S BESERRA
ORDENADOR

FCA.LIONELLE DE L. ALVES
GESTOR FINANCEIRO