

NOTA DE EMPENHO

PAGINA: 1

EMISSAO : 01Jul19 NUMERO: 2019NE800162 ESPECIE: EMPENHO DE DESPESA
EMITENTE : 158336/26424 - INST.FED.DO TOCANTINS/CAMPUS PALMAS
CNPJ : 10742006/0003-50 FONE: (63) 3236-4000
ENDERECO : AE 310 SUL AVENIDA NS 10 ESQUINA COM AVENIDA LO 05
MUNICIPIO : 9733 - PALMAS UF: TO CEP: 77021-090

CREDOR : 31758205/0001-64 - PARAISO DAS BOMBAS E MOTORES LTDA
ENDERECO : PADRE LEOPOLDO MERTENS 711 SAO FRANCISCO
MUNICIPIO : 4123 - BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 31255-200

TAXA CAMBIO:

OBSERVACAO / FINALIDADE

EMPENHO DESTINADO A AQUISICAO DE 1 BOMBA HIDRAULICA A SER UTILIZADA EM PROJETO DE PESQUISA DESENVOLVIDO NO AMBITO DO CAMPUS PALMAS, DO IFTO, CONFORME AUTOS DO PROCESSO N° 23236.015350/2019-21. PROC ORIGEM: 2019DI00019

CLASS : 1 26424 12363208020RL0017 108811 8100000000 449052 150812 L20RLP6052N
TIPO : ORDINARIO MODAL.LICIT.: DISPENSA DE LICITACAO
AMPARO: LEI8666 INCISO: 02 PROCESSO: 23236015350201921
UF/MUNICIPIO BENEFICIADO: TO /
ORIGEM DO MATERIAL : NACIONAL
REFERENCIA: ART24/02 LEI8666/93 NUM. ORIG.:

VALOR ORIGINAL : 1.110,99

UM MIL, CENTO E DEZ REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS*****

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

PAGINA: 2

EMISSAO : 01Jul19 NUMERO: 2019NE800162 PROCESSO: 23236015350201921
EMITENTE : 158336/26424 - INST.FED.DO TOCANTINS/CAMPUS PALMAS
CREDOR : 31758205/0001-64 - PARAISO DAS BOMBAS E MOTORES LTDA
ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 449052 SUBITEM: 39 -EQUIP. E UTENSILIOS HIDRAULICO

SEQ.: 1	QUANTIDADE:	1	VALOR UNITARIO:	1.110,99
			VALOR DO SEQ. :	1.110,99


1,00000 UNIDADE

BOMBA HIDRÁULICA

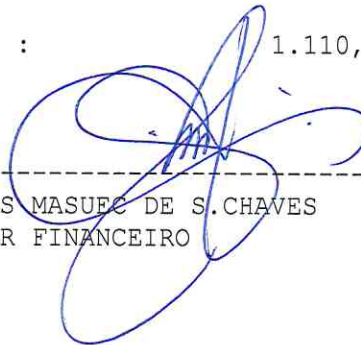
Bomba Centrífuga de 2 CV (1500 Watts) Tensão Nominal: 127/220 V, Monofásica, Rotação: 3500 rpm Vazão máxima (Q): 30.000 L/hora Altura manométrica máxima (Hm): 20 mca Sucção máxima (Hs): 8 mca Recalque / Sucção (pol): 2.1/2" rosca Di m. da emb. C x L x A: 430 x 320 x 350 mm

MARCA: COMPATÍVEL* ITEM DO PROCESSO: 00001 ITEM DE MATERIAL: 000150672

T O T A L : 1.110,99



WENDELL EDUARDO M. COSTA
ORDENADOR



CARLOS MASUEC DE S. CHAVES
GESTOR FINANCEIRO

EMISSAO : 01Jul19 NUMERO: 2019NE800163 ESPECIE: EMPENHO DE DESPESA
EMITENTE : 158336/26424 - INST.FED.DO TOCANTINS/CAMPUS PALMAS
CNPJ : 10742006/0003-50 FONE: (63) 3236-4000
ENDERECO : AE 310 SUL AVENIDA NS 10 ESQUINA COM AVENIDA LO 05
MUNICIPIO : 9733 - PALMAS UF: TO CEP: 77021-090

CREDOR : 27293468/0001-78 - ECC COMERCIO E LICITACOES EIRELI
ENDERECO : TENENTE AMERICO MORETTI 557 VILA SANTA CATARINA
MUNICIPIO : 7107 - SAO PAULO UF: SP CEP: 04372-062

TAXA CAMBIO:

OBSERVACAO / FINALIDADE

EMPENHO DESTINADO A AQUISICAO DE 1 BOMBA HIDRAULICA A SER UTILIZADA EM PROJETO DE PESQUISA DESENVOLVIDO NO AMBITO DO CAMPUS PALMAS, DO IFTO, CONFORME AUTOS DO PROCESSO N° 23236.015350/2019-21. PROC ORIGEM: 2019DI00019

CLASS : 1 26424 1236320802ORL0017 108811 8100000000 449052 150812 L20RLP6052N
TIPO : ORDINARIO MODAL.LICIT.: DISPENSA DE LICITACAO
AMPARO: LEI8666 INCISO: 02 PROCESSO: 23236015350201921
UF/MUNICIPIO BENEFICIADO: TO /
ORIGEM DO MATERIAL : NACIONAL
REFERENCIA: ART24/02 LEI8666/93 NUM. ORIG.:

VALOR ORIGINAL : 1.098,97
UM MIL E NOVENTA E OITO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS*****

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

EMISSAO : 01Jul19 NUMERO: 2019NE800163 PROCESSO: 23236015350201921
EMITENTE : 158336/26424 - INST.FED.DO TOCANTINS/CAMPUS PALMAS
CREDOR : 27293468/0001-78 - ECC COMERCIO E LICITACOES EIRELI
ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 449052 SUBITEM: 39 -EQUIP. E UTENSILIOS HIDRAULICO

SEQ.: 1 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 1.098,97
VALOR DO SEQ. : 1.098,97

1,00000 UNIDADE

BOMBA HIDRÁULICA

Bomba Centrífuga 3 Cv monofásica 220/380 V, Potência: 3 CV, Sucção: 1.1/4", Re calque: 1" Temperatura de operação: até 70 °C, Rotação: 3500 RPM, Grau de proteção do motor: IP21, Vazão máxima: 15 m³/h (Pressão 32 m.c.a), Vazão mínima: 3 m³/h (Pressão 45 m.c.a), Corpo e rotor da bomba em ferro fundido, tipo fecha do Selo mecânico de cerâmica e grafite, Motor de indução aberto, grau de proteção IP21 e isolamento classe F

MARCA: ELETROPLAS ITEM DO PROCESSO: 00002 ITEM DE MATERIAL: 000150672

T O T A L : 1.098,97



WENDELL EDUARDO M. COSTA
ORDENADOR



CARLOS MASUEC DE S.CHAVES
GESTOR FINANCEIRO