

NOTA DE EMPENHO

EMISSAO : 27Dez19 NUMERO: 2019NE800343 ESPECIE: ORIGINAL
 EMITENTE : 154809/26412 - IFSULDEMINAS - CAMPUS POÇOS DE CALDAS
 CNPJ : 10648539/0009-62 FONE: (35)36974950
 ENDERECO : AVENIDA DIRCE PEREIRA ROSA, 300
 MUNICIPIO : 5035 - POCOS DE CALDAS UF: MG CEP: 37713-100

CREDOR : 14499338/0001-44 - CRISTIANE MABEL TEIXEIRA 05498863624
 ENDERECO : ITAQUAQUECETUBA 97 JARDIM ANGELA MARIA
 MUNICIPIO : 6313 - CARAPICUIBA UF: SP CEP: 06385-770

TAXA CAMBIO:

OBSERVACAO / FINALIDADE

AQUISICAO DE MATERIAL PARA O CURSO POS-TECNICO EM ENERGIA FOTOVOLTAICA. TED87
 67. PROC ORIGEM: 2019DI00037

CLASS : 1 26101 12363208015R40001 149332 8142261010 449052 000000 LPP02P0125N
 TIPO : ORDINARIO MODAL.LICIT.: DISPENSA DE LICITACAO
 AMPARO: LEI8666 INCISO: 02 PROCESSO: 23500000568201911
 UF/MUNICIPIO BENEFICIADO: MG /
 ORIGEM DO MATERIAL : NACIONAL
 REFERENCIA: ART24/02 LEI8666/93 NUM. ORIG.: 698572

VALOR ORIGINAL : 6.198,50
 SEIS MIL, CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS*****

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

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

PAGINA: 2

EMISSAO : 27Dez19 NUMERO: 2019NE800343 PROCESSO: 23500000568201911
 EMITENTE : 154809/26412 - IFSULDEMINAS - CAMPUS POÇOS DE CALDAS
 CREDOR : 14499338/0001-44 - CRISTIANE MABEL TEIXEIRA 05498863624
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 449052 SUBITEM: 30 -MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGE

SEQ.: 1	QUANTIDADE:	2	VALOR UNITARIO:	3.099,25
			VALOR DO SEQ. :	6.198,50

2,00000 Unidade

SISTEMA ENERGIA SOLAR - GERACAO ENERGIA ELETRICA

Inversor Grid Tie Parâmetros da Entrada Potência fotovoltaica nominal: 2.000W
 Potência fotovoltaica máxima recomendada (kWp): 2,6 Tensão mínima de entrada C
 C (partida): 45V Tensão máxima de entrada CC (limite): 480V Entrada MPPT: 1 (F
 aixa de operação 125V~380) Corrente CC máxima para cada MPPT: 11,5A Número de
 MPPTs independentes: 01 Conector de entrada fotovoltaica CC: MC4 Aceita Painéis
 Fotovoltaicos de 60 e 72 Células Parâmetros da Saída: Potência CA Nominal: 2
 000W Potência Máxima em CA: 2200W Conexão CA: Monofásica ou Bifásica Tensão no
 minal de saída CA: MONOFÁSICO 220V (Fase+Fase ou Fase+Neutro - Faixa de operaç
 ão: 176V~242V) Corrente nominal de saída: 9 A Frequência nominal de saída: 60H
 Z (Faixa de operação: 57,5Hz~62Hz) Fator de Potência: 1 Eficiência: Eficiência
 máxima: 92 THD: <0,5 Proteções internas: Anti-ilhamento, Sobre/sub tensão,
 Sobre/subcorrente, Sobre/sub frequência, Proteção contra sobrecarga, Inicializ
 ação automática fora de fase, Controle de potência ativa em sobre frequência,
 MARCA: weg/similar ITEM DO PROCESSO: 00001 ITEM DE MATERIAL: 000105953

T O T A L : 6.198,50

 THIAGO CAPRONI TAVARES
 ORDENADOR

 LUIS ADRIANO BATISTA
 GESTOR FINANCEIRO