

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

EMISSAO : 27Dez19 NUMERO: 2019NE800345 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 : 28038169/0001-50 - LILIAN MICHELLE RIECK TAVARES  
 ENDERECO : FATIMA 175 ITAUM  
 MUNICIPIO : 8179 - JOINVILLE UF: SC CEP: 89210-681

TAXA CAMBIO:  
 OBSERVACAO / FINALIDADE  
 AQUISICAO DE MATERIAL PARA O CURSO POS-TECNICO EM ENERGIA FOTOVOLTAICA. TED 87  
 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 : 3.899,92  
 TRES MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS\*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

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

PAGINA: 2

EMISSAO : 27Dez19 NUMERO: 2019NE800345 PROCESSO: 23500000568201911  
 EMITENTE : 154809/26412 - IFSULDEMINAS - CAMPUS POÇOS DE CALDAS  
 CREDOR : 28038169/0001-50 - LILIAN MICHELLE RIECK TAVARES  
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 449052 SUBITEM: 30 -MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGE

SEQ.: 1	QUANTIDADE:	2	VALOR UNITARIO:	1.949,96
			VALOR DO SEQ. :	3.899,92

2,00000 Unidade

SISTEMA ENERGIA SOLAR - GERACAO ENERGIA ELETRICA

Potência nominal conectada à rede: 500W Entrada de ampla gama, aceita a maioria dos painéis de silício cristalino de 60/72 Eficiência de até 96,5 , Alta confiabilidade: Garantia de 15 a 25 anos, Inteligente: monitoramento de desempenho em tempo real /análise do nível do módulo Dados de entrada (DC) Advise components on STC power range [W] 200-350MPPT voltage range[V] 27-48 Operating voltage range[V] 16-60 maximum input voltage [V] 60maximum input current [A] 10.5 Dados de saída (AC) Rated output power[W] 500 Rated output current [A] 2.27 Nominal output voltage 220V Nominal frequency 60 Hz Power factor>0.99 Output current harmonic distortion<3 Efficiency Peak inverter efficiency 96.7

MARCA: DIVERSAS ITEM DO PROCESSO: 00002 ITEM DE MATERIAL: 000105953

T O T A L : 3.899,92

-----  
 THIAGO CAPRONI TAVARES  
 ORDENADOR

-----  
 LUIS ADRIANO BATISTA  
 GESTOR FINANCEIRO