



Governo do Estado de São Paulo

NOTA DE EMPENHO - SIAFISICO - 2025NE00143

UG	252201 - AG.METROPOLITANA DE CAMPINAS
Gestão	25051 - AG.METROPOLITANA DE CAMPINAS
Data de Emissão	01AGO2025

CNPJ/CPF/UG	08455522000190 - TWR TECNOLOGIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTD				
Credor	TWR TECNOLOGIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTD				
Endereço	RUA TUPINAMBÁS				
Cidade	DIADEMA	UF	SP	CEP	09991-090

Origem Material	1
-----------------	---

Evento	UO	Programa de Trabalho	Fonte	Natureza Despesa	UGR	PI	PTRES
400051	25051	04127251360830000	150010001	44905220	252201	005.011.0244	255103

No Processo	20250793602	Acordo			
Tipo de Empenho	9 - DESPESA NORMAL	Ref Dispensa	LEI 14.133/21		
Licitação	05 - DISPENSA LICIT.	Modalidade	1 - ORDINARIO		
Empenho Orig.		Nº Contrato	2025CT00037	Nº OC	

Valor do Empenho R\$	9.000,00 (nove mil reais)
----------------------	---------------------------

Cronograma	
Mês	Valor
08	9.000,00

Sequência	001	Item	00548029-9	Unid. Forn.	00001
Quantidade	000000001,000	Valor Unitário	9.000,00	Preço Total	9.000,00

Descrição
NO-BREAK, MICROPROCESSADO, MONOFASICO, TECNOLOGIA DUPLA CONVERSAO, ON-LINE, P OTENCIA MINIMA SUPORTADA 5KVA, RENDIMENTO A PLENA CARGA 90%, TENSÃO DE ENTRADA 220VCA, VARIACAO DE TENSÃO DE ENTRADA +/-20%, FREQUENCIA DE ENTRADA 60HZ +/-5%, FATOR DE POTENCIA 0,9, TENSÃO DE SAIDA 110/220VCA, VARIACAO DA TENSÃO DE SAIDA REGULACAO ESTATICA +/-1%, DISTORCAO HARMONICA TDH <3%, FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA, PROTECAO CONTRA SUB E SOBRETENSÃO DE ENTRADA, SAIDA, DC E BATERIA, SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, MIN DESCARGA DE BATERIA, TIPO DE BATERIAS BANCO DE BATERIAS INTERNO (CHUMBO ACIDA VRLA), COM AUTONOMIA MINIMA DE MIN 15MIN A 50% DA CARGA, TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIAS DE 16 HORAS, SOFTWARE DE GERENCIAMENTO COMPATIVEL COM PROTOCOLOS DE COMUNICACAO SNMP/HTTP TCP/IP, INTERFACE DE COMUNICACAO RS232 E SLOT DE COMUNICACAO TCP/IP, LEDS DE SINALIZACAO PARA DISPLAY LCD, SINALIZACAO EM DISPLAY, GABINETE GABINETE METALICO, DIMENSO

Sequência	001	Item	00548029-9	Unid. Forn.	00001
Quantidade	000000001,000	Valor Unitário	9.000,00	Preço Total	9.000,00

Descrição
ES MAX: (ALT 1100, LARG630, PROF 900)MM, PESO MAX 180KG, BY PASS BY-PASS ESTÁTICO E MANUAL, QUANTIDADE DE SAÍDAS ATRAVÉS DE BARRA DE TERMINAIS (BORNES), C HÁ LIGA/DESLIGA FRONTAL, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO, E SUAS CONDICAOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A ABNT NBR 15014

Impresso pelo SIAFISICO

1/2



Governo do Estado de São Paulo

Total ou Valor a Transportar R\$	9.000,00
Local de Entrega	AV. BRASIL 2340
Data de Entrega	01AGO2025

ELIZIARIO FERREIRA BARBOSA
19795343653

Ordenador da Despesa

Responsavel pela emissão	MARCELO MOREIRA GONCALVES - 252201
--------------------------	------------------------------------