



Engrácia

Mercantil de Móveis

PROPOSTA DE PREÇO CONTRATAÇÃO SISLOG Nº 117187

Ao
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE GOIÁS – MPMO

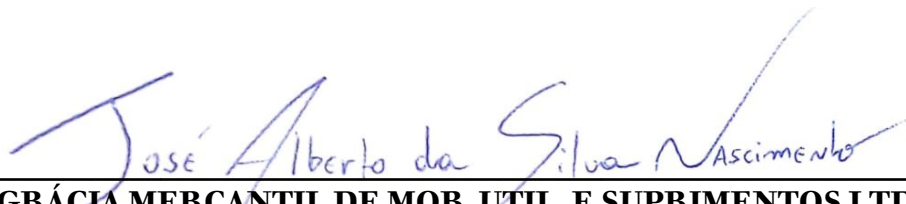
Edital de Licitação n.º 109/2025;
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO;
Sistema de Registro de Preços;
Critério de Julgamento: Menor Preço por Lote;
Modo de disputa: Aberto.

Prezados Senhores(as),

Apresentamos nossa proposta para o fornecimento dos seguintes materiais especificados e sob as condições gerais abaixo relacionadas:

- a) A empresa **ENGRÁCIA MERCANTIL DE MOBÍLIAS UTILIDADES E SUPRIMENTOS LTDA ME** situada na Rua Caragotá, nº 101, QD. 10, LT. 09; CEP 74840-240, Parque Amazônia, Goiânia – GO, CNPJ/MF Nº 18.321.200/0001-01, inscrição estadual nº 10.569.557-2, Fones: (62) 3280-2630 e (62) 9 9635-3580. E-mail: engraciamercantil@hotmail.com;
- b) Declara que os nossos preços são apresentados em REAIS, são fixos e irrevogáveis, estando nele incluso todas as despesas com materiais, embalagens, fretes, transportes, impostos, seguros, taxas, tributos, incidências fiscais e contribuições de quaisquer naturezas ou espécies, encargos sociais, salários e quaisquer outros encargos necessários à execução do objeto;
- c) Prazo de fornecimento: em até 45 dias após recebimento da Nota de Empenho e/ou comunicação via Ordem de Fornecimento;
- d) Garantia: 12 meses;
- e) Local de entrega: Edifício Sede do Ministério Público do Estado de Goiás - Rua 23, esq. com a Av. Fued José Sebbá, Qd. A 06, Lts. 15/24, Jardim Goiás - Goiânia – Goiás;
- f) Dados bancários: BANCO INTER 077 – Agência 0001, conta corrente 1519351-9;
- g) Pagamento: em até 30 dias consecutivos depois de transcorrida a entrega/instalação e aceite do produto;
- h) Declaramos aceitar integralmente os termos da Pesquisa de Preços;
- i) Proposta válida por 60 dias.

Goiânia – GO, 15 de janeiro de 2026.


ENGRÁCIA MERCANTIL DE MOB. UTIL. E SUPRIMENTOS LTDA ME

José Alberto da Silva Nascimento - Sócio Proprietário / Diretor de Vendas.





Engrácia

Mercantil de Móveis

LOTE	UND	QUANT	DESCRIÇÃO / OBJETO / MARCA /MODELO	Unit. em R\$	Total em R\$										
04	UND	09	Módulo de Potência APC para o Symmetra PX SYPM10K16H  MARCA: APC SCHNEIDER /MODELO: SYPM10K16H "Um módulo de potência de alta eficiência de 16 kW para os geradores Symmetra PX 160 kW e PX 48 kW." "Este módulo de potência é retrocompatível com o módulo SYPM10KH e detectará automaticamente para fornecer apenas 10 kW de proteção de potência se instalado em um gerador multifuncional PX de 80 kW, 40 kW ou 20 kW." <table><tr><td>Descrição</td><td>Módulo de Potência para o Symmetra PX</td></tr><tr><td>Fabricante</td><td>APC</td></tr><tr><td>SKU</td><td>SYPM10K16H</td></tr><tr><td>EAN</td><td>731304252153</td></tr><tr><td>Tensão de entrada principal</td><td>400 V trifásico</td></tr></table>	Descrição	Módulo de Potência para o Symmetra PX	Fabricante	APC	SKU	SYPM10K16H	EAN	731304252153	Tensão de entrada principal	400 V trifásico	46.500,00	418.500,00
Descrição	Módulo de Potência para o Symmetra PX														
Fabricante	APC														
SKU	SYPM10K16H														
EAN	731304252153														
Tensão de entrada principal	400 V trifásico														





Engrácia

Mercantil de Móveis

			Tensão de saída principal	230V 400V trifásico		
			Potência nominal em W	16000 W		
			Potência nominal em VA	16000 VA		
			Tipo de conector de saída	Conexão através de bornes 5 fios (3F + N + T) 1		
			Equipamento fornecido	Guia de Instalação		
			Baterias Pré-Instaladas	0		
			Slots disponíveis para baterias	0		
			Informações adicionais	Configurável para 380 : 400 ou 415 V - tensão de saída trifásica		
			Altura	13,2 cm		
			Largura	48,3 cm		
			Profundidade	70 cm		
			Peso líquido	28,5 kg		





Engrácia

Mercantil de Móveis

			<table><tr><td>Local de montagem</td><td>Frontal</td></tr></table>	Local de montagem	Frontal		
Local de montagem	Frontal						
			<table><tr><td>USB compatible</td><td>No</td></tr></table>	USB compatible	No		
USB compatible	No						
			<table><tr><td>Frequência da rede</td><td>40...70 Hz</td></tr></table>	Frequência da rede	40...70 Hz		
Frequência da rede	40...70 Hz						
			<table><tr><td>Número de conectores de entrada</td><td>1 Conexão através de bornes 5 fios (3F + N + T)</td></tr></table>	Número de conectores de entrada	1 Conexão através de bornes 5 fios (3F + N + T)		
Número de conectores de entrada	1 Conexão através de bornes 5 fios (3F + N + T)						
			<table><tr><td>Limites da tensão de entrada</td><td>340...477 V</td></tr></table>	Limites da tensão de entrada	340...477 V		
Limites da tensão de entrada	340...477 V						
			<table><tr><td>Corrente Máxima de Entrada</td><td>33 A</td></tr></table>	Corrente Máxima de Entrada	33 A		
Corrente Máxima de Entrada	33 A						
			<table><tr><td>Tolerância Máxima contra Curtos (Icw)</td><td>30 kA</td></tr></table>	Tolerância Máxima contra Curtos (Icw)	30 kA		
Tolerância Máxima contra Curtos (Icw)	30 kA						
			<table><tr><td>Distorção Harmônica Total na Entrada</td><td>Inferior a 5% para plena carga</td></tr></table>	Distorção Harmônica Total na Entrada	Inferior a 5% para plena carga		
Distorção Harmônica Total na Entrada	Inferior a 5% para plena carga						
			<table><tr><td>Fator de potência de entrada em carga total</td><td>0,99</td></tr></table>	Fator de potência de entrada em carga total	0,99		
Fator de potência de entrada em carga total	0,99						
			<table><tr><td>Potência Máxima Configurável (Watts)</td><td>16000 W</td></tr></table>	Potência Máxima Configurável (Watts)	16000 W		
Potência Máxima Configurável (Watts)	16000 W						
			<table><tr><td>Distorção harmônica</td><td>Menos de 2%</td></tr></table>	Distorção harmônica	Menos de 2%		
Distorção harmônica	Menos de 2%						





Engrácia

Mercantil de Móveis

			Frequência de saída	50/60 Hz +/- 3 Hz ajustável pelo usuário +/- 0.1 sincronizada com rede elétrica 50 Hz +/- 0.1 % para 50Hz nominal não sincronizada		
			Fator de crista	Ilimitado		
			Topologia	Dupla Conversão Online		
			Tolerância da tensão de saída	Estática +/- 1%. +/- 5% para degrau de carga de 100%.		
			Distorção Harmônica Total (THD) de Tensão de Saída	< 2% for 0 to 100% linear load and < 6% for full non-linear load		
			Funcionamento com Sobrecarga	10 minutos a 125% e 60 segundos a 150%		
			Certificações do produto	CE		
			Normas	EN 50091-1 EN 50091-3 FCC Parte 15 classe A VFI-SS-111		
			Temperatura ambiente para funcionamento	0...40 °C		
			Umidade relativa	0...95 %		





Engrácia

Mercantil de Móveis

			<table><tr><td>Altitude de funcionamento</td><td>0...3333 ft</td></tr><tr><td>Temperatura ambiente para armazenamento</td><td>-15...40 °C</td></tr><tr><td>Umidade Relativa de Armazenamento</td><td>0...95 %</td></tr><tr><td>Altitude de armazenamento</td><td>0,0000000000...4572,0000000000 m</td></tr><tr><td>Nível acústico</td><td>63 dBA</td></tr><tr><td>Dissipação térmica on-line</td><td>2573 Btu/h</td></tr><tr><td>Grau de proteção NEMA</td><td>NEMA 1</td></tr><tr><td>Garantia Fabricante</td><td>12 Meses</td></tr></table>	Altitude de funcionamento	0...3333 ft	Temperatura ambiente para armazenamento	-15...40 °C	Umidade Relativa de Armazenamento	0...95 %	Altitude de armazenamento	0,0000000000...4572,0000000000 m	Nível acústico	63 dBA	Dissipação térmica on-line	2573 Btu/h	Grau de proteção NEMA	NEMA 1	Garantia Fabricante	12 Meses		
Altitude de funcionamento	0...3333 ft																				
Temperatura ambiente para armazenamento	-15...40 °C																				
Umidade Relativa de Armazenamento	0...95 %																				
Altitude de armazenamento	0,0000000000...4572,0000000000 m																				
Nível acústico	63 dBA																				
Dissipação térmica on-line	2573 Btu/h																				
Grau de proteção NEMA	NEMA 1																				
Garantia Fabricante	12 Meses																				
05	UND	03	Módulo de Potência APC para o Symmetra PX SYPM10K16H	46.500,00	139.500,00																





Engrácia

Mercantil de Móveis



MARCA: APC SCHNEIDER /MODELO: SYPM10K16H

"Um módulo de potência de alta eficiência de 16 kW para os geradores Symmetra PX 160 kW e PX 48 kW." "Este módulo de potência é retrocompatível com o módulo SYPM10KH e detectará automaticamente para fornecer apenas 10 kW de proteção de potência se instalado em um gerador multifuncional PX de 80 kW, 40 kW ou 20 kW."

Descrição	Módulo de Potência para o Symmetra PX
Fabricante	APC
SKU	SYPM10K16H
EAN	731304252153
Tensão de entrada principal	400 V trifásico
Tensão de saída principal	230V 400V trifásico
Potência nominal em W	16000 W





Engrácia

Mercantil de Móveis

			Potência nominal em VA	16000 VA		
			Tipo de conector de saída	Conexão através de bornes 5 fios (3F + N + T) 1		
			Equipamento fornecido	Guia de Instalação		
			Baterias Pré-Instaladas	0		
			Slots disponíveis para baterias	0		
			Informações adicionais	Configurável para 380 : 400 ou 415 V - tensão de saída trifásica		
			Altura	13,2 cm		
			Largura	48,3 cm		
			Profundidade	70 cm		
			Peso líquido	28,5 kg		
			Local de montagem	Frontal		
			USB compatible	No		





Engrácia

Mercantil de Móveis

			Frequência da rede	40...70 Hz		
			Número de conectores de entrada	1 Conexão através de bornes 5 fios (3F + N + T)		
			Limites da tensão de entrada	340...477 V		
			Corrente Máxima de Entrada	33 A		
			Tolerância Máxima contra Curtos (Icw)	30 kA		
			Distorção Harmônica Total na Entrada	Inferior a 5% para plena carga		
			Fator de potência de entrada em carga total	0,99		
			Potência Máxima Configurável (Watts)	16000 W		
			Distorção harmônica	Menos de 2%		
			Frequência de saída	50/60 Hz +/- 3 Hz ajustável pelo usuário +/- 0.1 sincronizada com rede elétrica 50 Hz +/- 0.1 % para 50Hz nominal não sincronizada		
			Fator de crista	Ilimitado		





Engrácia

Mercantil de Móveis

			Topologia	Dupla Conversão Online		
			Tolerância da tensão de saída	Estática +/- 1%. +/- 5% para degrau de carga de 100%.		
			Distorção Harmônica Total (THD) de Tensão de Saída	< 2% for 0 to 100% linear load and < 6% for full non-linear load		
			Funcionamento com Sobrecarga	10 minutos a 125% e 60 segundos a 150%		
			Certificações do produto	CE		
			Normas	EN 50091-1 EN 50091-3 FCC Parte 15 classe A VFI-SS-111		
			Temperatura ambiente para funcionamento	0...40 °C		
			Umidade relativa	0...95 %		
			Altitude de funcionamento	0...3333 ft		
			Temperatura ambiente para armazenamento	-15...40 °C		





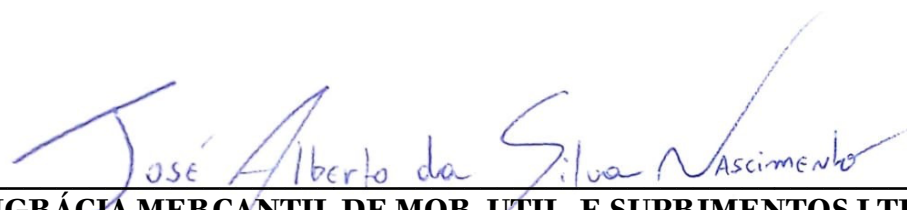
Engrácia

Mercantil de Móveis

			Umidade Relativa de Armazenamento	0...95 %		
			Altitude de armazenamento	0,0000000000...4572,0000000000 m		
			Nível acústico	63 dBA		
			Dissipação térmica on-line	2573 Btu/h		
			Grau de proteção NEMA	NEMA 1		
			Garantia Fabricante	12 Meses		
TOTAL DA PROPOSTA EM REAIS (R\$)						558.000,00

**Em caso de dúvida, entrar em contato pelo telefone: 62 3280-2630 ou Whatsapp 62 99635-3580.*

Goiânia – GO, 15 de janeiro de 2026.


ENGRÁCIA MERCANTIL DE MOB. UTIL. E SUPRIMENTOS LTDA ME
José Alberto da Silva Nascimento - Sócio Proprietário / Diretor de Vendas.

