



Número da Nota de Empenho:2685/2025

Data Orçamentária:17/09/2025

Número do Empenho Anterior:

Local de Entrega:Almoxarifado Central CAESB, SIA Trecho 01 A/E EPTG. CEP71215-000 Tel(61)33122044

Prazo de Entrega:CONFORME ABAIXO

Local de Aplicação:ESTOQUE

Nome do Credor:MTEC ENERGIA LTDA

CNPJ/CPF:22.310.018/0001-22

Endereço do Credor:QUADRA SHCS CL QUADRA 312 BLOCO D

Cidade:BRASILIA

Telefone do Credor:061

FAX:061,

UF/CEP:DF/-

Modalidade de Licitação:Pregão

Número do Processo:202572/0009

Modalidade Número:9000/22025

Data do Processo:

Modalidade de Empenho:Ordinário

Tipo de Fornecimento:Material

Sujeito a Exame Técnico para Recebimento.

Função:17

Subfunção:122

Programa:8209

Ativ/Sub:8517/6977

Natureza da Despesa:339030

Conta Aplicação:12.403.402.200-0 - MATERIAL DE CONSUMO

Natureza da Receita:15110101

Conta Fonte:11.101.000.000-3 - RECURSOS PRÓPRIOS

Valor Atual do Empenho:R\$ 90.222,33

Saldo do Empenho:R\$ 90.222,33

Saldo a Pagar:R\$ 0,00

Liquidado:R\$ 0,00

It NE	It Prop	Cd. Mat.	Quant.	Uni	Especificação	Vlr. Unitário	Valor Total
1	18	128569	2,00	un	DPST, dispositivo de proteção contra surtos e transientes, caixa moldada, 380 ~ 480 Vca 3Ø Δ, cDPST, protetor contra surtos e transientes; Base (tipo): caixa moldada, plástico ABS, UL94V-0; Número de polos: quatro (3 fases Δ + 1 terra); Valor de proteção da tensão (VPR): Categoria B (classe II): 1800 Vca (F-T), ≈ 1800 Vca (F-F); Nível de tensão (oscilatório) de proteção à corrente nominal de descarga (Up): Categoria A (classe III): 140 Vca (F-F), 140 (F-T); Tensão máxima de operação contínua (Uc/MCOV): ≈ 550 Vca (F-T), ≈ 550 Vca (F-F); Classe de proteção: Categoria B e A; ANSI/IEEE nas categorias B (tipo 2) e A (tipo 3); Corrente de descarga nominal (In - KA): 20 KA (onda 8/20 μs); Corrente de descarga máxima (Imax - KA): 40 KA (onda 8/20 μs); Corrente de impulso (limp): C3 20 kV, 10 kA ângulo da fase da onda de impulso 90° (Impulse Wave 90° Phase Angle); Tempo de resposta (tA): 1 ns; Frequência nominal (Hz): 60 Hz; Atenuação de ruído EMI/RFI: através de filtro capacitivo incorporado, tensão de 380 V, 30 dB max., de 1 kHz até 10 MHz; Proteção máxima de sobrecorrente: 200 KA (aR) ultrarápido; Acessórios componentes deste item (inclusos): 07 módulos de proteção, em bloco único, com contato de sinalização remota; Componente construtivo interno: varistores de óxido de zinco com fusível de sobrecorrente, capacitores, leds de sinalização; Varistor: em cascata, com proteção térmica contra sobrecorrente incorporada; Grau de proteção: NEMA 1 (IP10); ou NEMA 3X (IP56); Material construtivo do corpo: base fixa construída em plástico ABS, não inflamável ou autoextinguível; Material construtivo do corpo: proteção: contra intempéries, contra UV, contra trilhamento elétrico, contra corrosão; Material construtivo do corpo: resistência mecânica para suportar esforços durante instalação e uso; Tipo de fixação: em placa de montagem de quadro; Tipo de contato: cabos ≥ 6 ~ 10 mm² para conexão em barramentos; Sinalizações: remota: através de contato auxiliar NA e Local: por LED (1 por fase); Dimensional (mm): comprimento: 140 mm, largura: 80 mm, profundidade: 65 mm; Variação dimensional (%): 5 %; Uso	9823,490000	19.646,98

Valor da Nota de Empenho:90.222,33

Valor por extenso:NOVENTA MIL E DUZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS

A TRANSPORTAR

CONTROLE ORÇAMENTÁRIO

Despesa Deduzida da Dotação

Orçamentária em: 17/09/2025

Matrícula519170

Visto da Gerência

Esta NE será validada, após conferência da DC

Recebi a 1ª via da Nota de

Nome:

Tel.:

Data: __/__/__



Número da Nota de Empenho:2685/2025

Data Orçamentária:17/09/2025

Número do Empenho Anterior:

Local de Entrega:Almoxarifado Central CAESB, SIA Trecho 01 A/E EPTG. CEP71215-000 Tel(61)33122044

Prazo de Entrega:CONFORME ABAIXO

Local de Aplicação:ESTOQUE

Nome do Credor:MTEC ENERGIA LTDA

CNPJ/CPF:22.310.018/0001-22

Endereço do Credor:QUADRA SHCS CL QUADRA 312 BLOCO D

Cidade:BRASILIA

Telefone do Credor:061

FAX:061,

UF/CEP:DF/-

Modalidade de Licitação:Pregão

Número do Processo:202572/0009

Modalidade Número:9000/22025

Data do Processo:

Modalidade de Empenho:Ordinário

Tipo de Fornecimento:MaterialSujeito a Exame Técnico para Recebimento.

Função:17

Subfunção:122

Programa:8209

Ativ/Sub:8517/6977

Natureza da Despesa:339030

Conta Aplicação:12.403.402.200-0 - MATERIAL DE CONSUMO

Natureza da Receita:15110101

Conta Fonte:11.101.000.000-3 - RECURSOS PRÓPRIOS

Valor Atual do Empenho:R\$ 90.222,33

Saldo do Empenho:R\$ 90.222,33

Saldo a Pagar:R\$ 0,00

Liquidado:R\$ 0,00

It NE	It Prop	Cd. Mat.	Quant.	Uni	Especificação	Vlr. Unitário	Valor Total
					(interno/externo/ambos): interno, em painel; Normas técnicas aplicáveis: ABNT NBR IEC 61643-1:2007 - Dispositivos de proteção contra surtos em baixa tensão; Normas técnicas aplicáveis: NBR 13184 - Sinalização ferroviária - Linhas elétricas de energia e linhas elétricas de sinal vital e não vital ? Dispositivos de proteção contra surtos (DPS); Normas técnicas aplicáveis: NBR 5419 - Proteção de Estruturas Contra Descargas Atmosféricas; Normas técnicas aplicáveis: NBR 13571 - Aterramentos e Acessórios; Normas técnicas aplicáveis: ANSI/UL 1449-2006 (3.º Edition) by UL. ML record: E363345; Normas técnicas aplicáveis: ANSI C62.72-2007, IEC 61643-1 Classe 2&3; Normas técnicas aplicáveis: CSA (CSA MC#241804); UL1283* e CE Compliant (* Somente no tipo 2 SPDs); Normas técnicas aplicáveis: ANSI/IEEE C62.41 & C62.45; Certificações: quando aplicável, o produto deverá possuir certificação INMETRO ou certificado por entidade certicadora acredita pelo INMETRO; Certificações: quando aplicável, o produto deverá possuir certificação UL ou certificado por entidade certicadora acredita pelo UL; Garantia exigida para este item: contra qualquer defeito, inclusive operação, mínima de 10 anos; Assistência técnica em Brasília (sem nenhum custo para a CAESB): aplicável, no período de garantia; Manual técnico em português e opcional em inglês: aplicável; Altitude de instalação (m): 1000 ~ 1150 m; Temperatura ambiente média (°C): 21,4 °C (16,8 ~ 26,6°C); Umidade relativa do ar (%): 67,6 %; Utilização: proteção contra surtos e transientes de redes secundárias de distribuição, aplicação em equipamentos de Baixa Tensão; Utilização: e componentes elétricos e eletrônicos com ligação em Δ (Delta) até 400 A; MARCA: SINETAMER		
2	15	135192	5,00	un	DPST, caixa moldada, 380Vca 3ØΔ., classe II/III, 20 KA (8/20μs)módulo, 40KA (8/20 μs)DPST, protetor contra surtos e transientes; Base (tipo): caixa moldada, plástico ABS, UL94V-0; Número de polos: quatro (3 fases Δ + 1 terra); Valor de proteção da tensão (VPR):	14115,070000	70.575,35

Valor da Nota de Empenho:90.222,33

Valor por extenso:NOVENTA MIL E DUZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS

A TRANSPORTAR

CONTROLE ORÇAMENTÁRIO

Despesa Deduzida da Dotação

Orçamentária em: 17/09/2025

Matrícula519170

Visto da Gerência

Esta NE será validada, após conferência da DC

Recebi a 1ª via da Nota de

Nome:

Tel.:

Data: __/__/__



Número da Nota de Empenho:	2685/2025	Data Orçamentária:	17/09/2025
Número do Empenho Anterior:			
Local de Entrega:	Almoxarifado Central CAESB, SIA Trecho 01 A/E EPTG. CEP71215-000 Tel(61)33122044		Prazo de Entrega: CONFORME ABAIXO
Local de Aplicação:	ESTOQUE		
Nome do Credor:	MTEC ENERGIA LTDA	CNPJ/CPF:	22.310.018/0001-22
Endereço do Credor:	QUADRA SHCS CL QUADRA 312 BLOCO D	Cidade:	BRASILIA
Telefone do Credor:	061 FAX: 061,	UF/CEP:	DF/-
Modalidade de Licitação:	Pregão	Número do Processo:	202572/0009
Modalidade Número:	9000/22025	Data do Processo:	
Modalidade de Empenho:	Ordinário		
Tipo de Fornecimento:	Material	Sujeito a Exame Técnico para Recebimento.	
Função:	17	Subfunção:	122
		Programa:	8209
		Ativ/Sub:	8517/6977
Natureza da Despesa:	339030	Conta Aplicação:	12.403.402.200-0 - MATERIAL DE CONSUMO
Natureza da Receita:	15110101	Conta Fonte:	11.101.000.000-3 - RECURSOS PRÓPRIOS
Valor Atual do Empenho:	R\$ 90.222,33	Saldo do Empenho:	R\$ 90.222,33
		Saldo a Pagar:	R\$ 0,00
Liquidado:	R\$ 0,00		

It NE	It Prop	Cd. Mat.	Quant.	Uni	Especificação	Vlr. Unitário	Valor Total
					(classe II): 1015 Vca (F-F), 925 Vca (F-T); Nível de tensão (oscilatório) de proteção à corrente nominal de descarga (Up): Categoria A (classe III): 70 Vca (F-F), 70 Vca (F-T); Tensão máxima de operação contínua (Uc/MCOV): ≈ 550 Vca (F-T), ≈ 550 Vca (F-F); Classe de proteção: Categorias A e B; ANSI/IEEE nas categorias B3 (tipo 2) e A (tipo 3); Corrente de descarga nominal (In - KA): 20 KA (onda 8/20 μs); Corrente de descarga máxima (Imax - KA): 40 KA (onda 8/20 μs); Corrente de impulso (Iimp): B3/C1 6 kV, 3 kA ângulo da fase da onda de impulso 90° (Impulse Wave 90° Phase Angle); Tempo de resposta (tA): 1 ns; Frequência nominal (Hz): 60 Hz; Atenuação de ruído EMI/RFI: através de filtro capacitivo incorporado, tensão de 380 V, 30 dB max., de 1 kHz até 10 MHz; Proteção máxima de sobrecorrente: 200 KA (aR) ultrarápido; Acessórios componentes deste item (inclusos): 07 módulos de proteção, em bloco único; Componente construtivo interno: varistores de óxido de zinco com fusível de sobrecorrente, capacitores, leds de sinalização; Varistor: em cascata, com proteção térmica contra sobrecorrente incorporada; Grau de proteção: NEMA 1 (IP10); ou NEMA 3X (IP56); Material construtivo do corpo: base fixa construída em plástico ABS, não inflamável ou autoextinguível; Material construtivo do corpo: proteção: contra intempéries, contra UV, contra trilhamento elétrico, contra corrosão; Material construtivo do corpo: resistência mecânica para suportar esforços durante instalação e uso; Tipo de fixação: em placa de montagem de quadro; Tipo de contato: cabos ≥ 6 ~ 10 mm² para conexão em barramentos; Dimensional (mm): comprimento: 140 mm, largura: 80 mm, profundidade: 65 mm; Variação dimensional (%): 5 %; Uso (interno/externo/ambos): interno, em painel; Normas técnicas aplicáveis: ABNT NBR IEC 61643-1:2007 - Dispositivos de proteção contra surtos em baixa tensão; Normas técnicas aplicáveis: NBR 13184 - Sinalização ferroviária - Linhas elétricas de energia e linhas elétricas de sinal vital e não vital ? Dispositivos de proteção contra surtos (DPS); Normas técnicas aplicáveis: NBR 5419 - Proteção de Estruturas Contra		

Valor da Nota de Empenho:	90.222,33	A TRANSPORTAR
Valor por extenso:	NOVENTA MIL E DUZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS	

CONTROLE ORÇAMENTÁRIO		
Despesa Deduzida da Dotação	Visto da Gerência	Recebi a 1ª via da Nota de
Orçamentária em: 17/09/2025		Nome:
Matrícula 519170		Tel.:
		Data: __/__/__
	Esta NE será validada, após conferência da DC	

Número da Nota de Empenho:2685/2025

Data Orçamentária:17/09/2025

Número do Empenho Anterior:

Local de Entrega:Almoxarifado Central CAESB, SIA Trecho 01 A/E EPTG. CEP71215-000 Tel(61)33122044

Prazo de Entrega:CONFORME ABAIXO

Local de Aplicação:ESTOQUE

Nome do Credor:MTEC ENERGIA LTDA

CNPJ/CPF:22.310.018/0001-22

Endereço do Credor:QUADRA SHCS CL QUADRA 312 BLOCO D

Cidade:BRASILIA

Telefone do Credor:061FAX: 061,

UF/CEP:DF/-

Modalidade de Licitação:Pregão

Número do Processo:202572/0009

Modalidade Número:9000/22025

Data do Processo:

Modalidade de Empenho:Ordinário

Tipo de Fornecimento:Material

Sujeito a Exame Técnico para Recebimento.

Função:17Subfunção:122

Programa:8209Ativ/Sub: 8517/6977

Natureza da Despesa:339030

Conta Aplicação:12.403.402.200-0 - MATERIAL DE CONSUMO

Natureza da Receita:15110101

Conta Fonte:11.101.000.000-3 - RECURSOS PRÓPRIOS

Valor Atual do Empenho:R\$ 90.222,33

Saldo do Empenho:R\$ 90.222,33

Saldo a Pagar:R\$ 0,00

Liquidado:R\$ 0,00

It NE	It Prop	Cd. Mat.	Quant.	Uni	Especificação	Vlr. Unitário	Valor Total
					Descargas Atmosféricas; Normas técnicas aplicáveis: NBR 13571 - Aterramentos e Acessórios; Normas técnicas aplicáveis: ANSI/UL 1449-2006 (3.º Edition) by UL. ML record: E363345 Normas técnicas aplicáveis: ANSI C62.72-2007, IEC 61643-1 Classe 2&3; Normas técnicas aplicáveis: CSA (CSA MC#241804); UL1283* e CE Compliant (* Somente no tipo 2 SPDs); Normas técnicas aplicáveis: ANSI/IEEE C62.41 & C62.45; Normas técnicas aplicáveis: IEEE C62.41-1991 - IEEE Recommended Practice on Surge Voltages in Low-Voltage AC Power Circuits; Normas técnicas aplicáveis: IEEE C62.41.2-2002 - IEEE Recommended Practice on Characterization of Surges in Low-Voltage (1000 V and Less) AC Power Circuits; Normas técnicas aplicáveis: IEEE C62.45-2002 - IEEE Recommended Practice on Surge Testing for Equipment Connected to Low-Voltage (1000 V and Less) AC Power Circuits; Certificações: quando aplicável, o produto deverá possuir certificação INMETRO ou certificado por entidade certicadora acredita pelo INMETRO; Certificações: quando aplicável, o produto deverá possuir certificação UL ou certificado por entidade certicadora acredita pelo UL; Garantia exigida para este item: contra qualquer defeito, inclusive operação, mínima de 10 anos; Assistência técnica em Brasília: aplicável, no período de garantia; Manual técnico em português e opcional em inglês: aplicável; Altitude de utilização (m) / Temp amb média (°C) / Umidade rel do ar (%): 1000 ~ 1150 m / 20,6 °C (16,1 ~ 26,6°C) / 67,6 %; Utilização: proteção contra surtos e transientes de redes secundárias de distribuição, aplicação em quadros gerais de baixa tensão até 1000A; MARCA: SINETAMER		

Valor da Nota de Empenho:90.222,33

A TRANSPORTAR

Valor por extenso:

NOVENTA MIL E DUZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS

CONTROLE ORÇAMENTÁRIO

Despesa Deduzida da Dotação

Orçamentária em: 17/09/2025

Matrícula519170

Visto da Gerência

Esta NE será validada, após conferência da DC

Recebi a 1ª via da Nota de

Nome:

Tel.:

Data: __/__/__



Cláusulas

- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, a contar do recebimento definitivo do material e/ou realização do serviço. O pagamento aos fornecedores e prestadores de serviços somente poderá ser efetuado após a apresentação das certidões Negativas do INSS, GDF e Certificado de Regularidade do FGTS com prazos de validade vigente na data do efetivo pagamento, nos termos do art. 63 Decreto nº 32.598/2010 e das Decisões nº 7243/97, 3154/98 e 2321/99 do Tribunal de Contas do Distrito Federal.
- PRAZO DE ENTREGA: Será de até 30 (trinta dias) consecutivos, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho.
- Os produtos reprovados, glosados ou não aceitos por quaisquer motivos, deverão ser retirados pelo fornecedor em até 30 (trinta) dias consecutivos após a entrega, caso contrário, a CAESB se resguarda o direito de permitir ou não a retirada dos produtos fora deste prazo, e ainda, dar destinação final aos mesmos. Será de responsabilidade total do fornecedor, incluindo todos os custos diretos e indiretos, a retirada/transporte do material reprovado em Laudo de Inconformidade.
- Esta NE foi realizada de acordo com informações contidas no processo.
- CAESB CNPJ: 00.082.024/0001-37; Cadastro Fiscal: 07.324.667/001-67; Endereço de Faturamento: Av. Sibipiruna, lotes 13 a 21, Águas Claras, CEP: 71.298-720.
- Em caso de descumprimento de prazo de entrega, fica sua empresa sujeita as seguintes Sanções Administrativas previstas na Lei 13.303/2016, suas alterações e o Decreto Distrital n.º 35.831/2014: Multas: 1) de 0,33% (trinta e três centésimos por cento), até o limite de 9,9% (nove inteiros e nove décimos por cento), que corresponde a até 30 (trinta) dias de atraso; 2) de 0,66% (sessenta e seis centésimos por cento) por dia de atraso, na entrega do material, calculado sobre o valor montante das parcelas adimplidas em atraso, quando o atraso ultrapassar 30 (trinta) dias, não podendo ultrapassar o valor previsto para o inadimplemento completo da obrigação contratada; 3) de 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, por descumprimento do prazo de entrega, sem prejuízo da aplicação do disposto nos incisos 1 e 2; 4) de 15% (quinze por cento) em caso de recusa parcial ou total na entrega do material, calculado sobre a parte inadimplente.
- Só será concedida prorrogação no prazo de entrega nos casos em que o fornecedor comprovar a necessidade de importação do produto.
- Fica o fornecedor obrigado a enviar, em formato XML, o Arquivo de cada Nota Fiscal emitida, para o e-mail: slg@caesb.df.gov.br.
- VIGÊNCIA: Será de mesmo período do Prazo de Entrega.

SC1339/25,PE90002/25,ATA107/25,PA114/24

Valor da Nota de Empenho: 90.222,33 **A TRANSPORTAR**
Valor por extenso: NOVENTA MIL E DUZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS

CONTROLE ORÇAMENTÁRIO		
Despesa Deduzida da Dotação Orçamentária em: 17/09/2025 Matrícula 51.917-0	Visto da Gerência Esta NE será validada, após conferência da DC	Recebi a 1ª via da Nota de Nome: Tel.: Data: ____/____/____