Pág: 1

Número da Nota de Empenho: 1082/2025 Data Orçamentária: 27/03/2025

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: 202593/0009

Modalidade Número: 9016/62024 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:339030Conta Aplicação:12.403.402.200-0 - MATERIAL DE CONSUMONatureza da Receita:15110101Conta Fonte:11.101.000.000-3 - RECURSOS PRÓPRIOS

Valor Atual do Empenho: R\$ 142.346,94 Saldo do Empenho: R\$ 0,00 Saldo a Pagar: R\$ 142.346,94

Liquidado: R\$ 142.346,94

It NE	It Prop	Cd. Mat.	Quant.	Uni	Especificação	VIr. Unitário	Valor Total
1	20	128568	3,00	un	DPST, dispositivo de proteção contra surtos e transientes, caixa moldada, 380 ~ 480 Vca 3Ø, 60 KADPST, protetor contra surtos e transientes; Base (tipo): caixa moldada, plástico ABS, UL94V-0; Número de polos: cinco (3 fases+1 neutro+1 terra); Nível de tensão (impulsivo) de proteção à corrente nominal de descarga (Up): Categoria C (classe I): 1,3 KV (F-F), 1,0 KV (F-N), 1,2 KV (F-T), 1,5 KV (N-T); Valor de proteção da tensão (VPR): Categoria B (classe II): 1,8 KV (F-F), 1,0 KV (F-N), 1,0 KV (F-T), 1,2 KV (N-T); Nível de tensão (oscilatório) de proteção à corrente nominal de descarga (Up): Categoria A (classe III): 130 V (F-F), 60 V (F-N), 80 V (F-T), 55 V (N-T); Tensão máxima de operação contínua (Uc/MCOV): 8#8776; 320 Vca (F-T), 8#8776; 320 Vca (F-N), 8#8776; 320 Vca (F-N), 8#8776; 320 Vca (F-N), 8#8776; 320 Vca (F-N), 8#8776; 320 Vca (F-F); Classe de proteção: Categorias C, B e A; ANSI/IEEE nas categorias C (tipo 1), B (tipo 2) e A (tipo 3); Corrente de descarga nominal (In - KA): 60 KA (onda 8/20 8#956;s); Corrente de descarga máxima (Imax - KA): 180 KA (onda 8/20 8#956;s); Corrente de impulso (limp): C3 20kV, 10kA 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): 10 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 construtívo do corpo: proteção: contra intempéries, contra UV, contra trilhamento elétrico, contra corrosão; Material construtivo do corpo: resistência mecânica para suportar esforços	20748,980000	62.246,94

Valor da Nota de Empenho: 142.346,94 A TRANSPORTAR

CONTROLE ORÇAMENTÁRIO							
Despesa Deduzida da Dotação	Visto da Gerência	Recebi a 1ª via da Nota de					
Orçamentária em: 27/03/2025		Nome:					
Matrícula 518042		Tel.:					
		Data:/					
	Esta NE será validada, após conferência da DC						

Pág: 2

Número da Nota de Empenho: 1082/2025 Data Orçamentária: 27/03/2025

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: 202593/0009

Modalidade Número: 9016/62024 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\$ 142.346,94 Saldo do Empenho: R\$ 0,00 Saldo a Pagar: R\$ 142.346,94

Liquidado: R\$ 142.346,94

It NE	It Prop	Cd. Mat.	Quant.	Uni	Especificação	VIr. Unitário	Valor Total
		•			≥ 6 ~ 10 mm² para conexão em barramentos; Sinalizações: remota:		•
					através de contato auxiliar NA e Local: por LED (1 por fase); Dimensional		
					(mm): comprimento: 240 mm, largura: 130 mm, profundidade: 80 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 Descargas Atmosféricas; Normas técnicas aplicáveis: NBR		
					13571 - Aterramentos e Acessórios; Normas técnicas aplicáveis: ANSI/UL		
					1449-2006 (3.° Edition) by UL. ML record: E363345, ANSI C62.72-2007, IEC		
					61643-1 Classe 2&3 CSA (CSA MC#241804); UL1283* e CE Compliant (*		
					Somente no tipo 2 SPDs); 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 certicação		
					INMETRO ou certificado por entidade certicadora acredita pelo INMETRO;		
					Certificações: quando aplicável, o produto deverá possuir certicação 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		
					protogue contra curtos o transientos de redes securidanas		

Valor da Nota de Empenho: 142.346,94 **A TRANSPORTAR**

CONTROLE ORÇAMENTÁRIO							
Despesa Deduzida da Dotação	Visto da Gerência	Recebi a 1ª via da Nota de					
Orçamentária em: 27/03/2025		Nome:					
Matrícula 518042		Tel.:					
		Data:/					
	Esta NE será validada, após conferência da DC						

Pág: 3

Número da Nota de Empenho: 1082/2025 Data Orçamentária: 27/03/2025

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: 202593/0009

Modalidade Número: 9016/62024 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\$ 142.346,94 Saldo do Empenho: R\$ 0,00 Saldo a Pagar: R\$ 142.346,94

Liquidado: R\$ 142.346,94

It NE	It Prop	Cd. Mat.	Quant.	Uni	Especificação	VIr. Unitário	Valor Total
					de distribuição, aplicação em quadros gerais de baixa tensão até 1000A; MARCA: SINE TAMER		
2	18	128570	15,00	un	DPST, dispositivo de proteção contra surtos e transientes, caixa moldada, 240 Vca 1Ø, classe IIIDPST, protetor contra surtos e transientes; Base (tipo): caixa moldada, plástico ABS, UL94V-0; Número de polos: três (1 fase + 1 neutro + 1 terra); Nível de tensão (impulsivo) de proteção à corrente nominal de descarga (Up): ≈ 578V (F-N), 588V (F-T), 940V (N-T); Nível de tensão (oscilatório) de proteção à corrente nominal de descarga (Up): Categoria A (classe III): 23V (F-N), 55V (F-T), 36V (N-T); Tensão máxima de operação contínua (Uc/MCOV): ≈ 300 Vca (F-N), ≈ 300 Vca (N-T); Classe de proteção: Categoria A; ANSI/IEEE A (tipo 3); Corrente de descarga nominal (In - KA): 120 KA (onda 8/20 μs); Corrente de descarga máxima (Imax - KA): 240 KA (onda 8/20 μs); Corrente de impulso (limp): B3/C1 6kV, 3kA 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 240 V, 40 dB max., de 1 kHz até 10 MHz; Proteção máxima de sobrecorrente: 200 KA (aR) ultrarápido; Acessórios componentes deste item (inclusos): 03 módulos de proteção, em bloco único, com contato de sinalização remota; Informações complementares: para circuitos de 2 ou 4 fios em circuitos de dados com frequência ≤ 100 MHz; 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	5340,000000	80.100,00

Valor da Nota de Empenho: 142.346,94 **A TRANSPORTAR**

CONTROLE ORÇAMENTÁRIO							
Despesa Deduzida da Dotação	Visto da Gerência	Recebi a 1ª via da Nota de					
Orçamentária em: 27/03/2025		Nome:					
Matrícula 518042		Tel.:					
		Data:/					
	Esta NE será validada, após conferência da DC						

Pág: 4

Número da Nota de Empenho: 1082/2025 Data Orçamentária: 27/03/2025

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: 202593/0009

Modalidade Número: 9016/62024 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\$ 142.346,94 Saldo do Empenho: R\$ 0,00 Saldo a Pagar: R\$ 142.346,94

Liquidado: R\$ 142.346,94

It NE	It Prop	Cd. Mat.	Quant.	Uni	Especificação	VIr. Unitário	Valor Total
	•		•		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: Local: por LED (1 por fase); Dimensional (mm): comprimento:		
					150 mm, largura: 80 mm, profundidade: 50 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 Descargas		
					Atmosféricas; Normas técnicas aplicáveis: NBR 13571 - Aterramentos e		
					Acessórios; Normas técnicas aplicáveis: ANSI/UL 1449-2006 (3.° 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 quadros gerais de baixa tensão; Utilização: circuito monofásico		
					para proteção de componentes elétricos e eletrônicos fontes monofásicas		
					com aplicação até 60 A; MARCA: SINE TAMER		

Valor da Nota de Empenho: 142.346,94 **A TRANSPORTAR**

CONTROLE ORÇAMENTÁRIO							
Despesa Deduzida da Dotação	Visto da Gerência	Recebi a 1ª via da Nota de					
Orçamentária em: 27/03/2025		Nome:					
Matrícula 518042		Tel.:					
		Data:/					
	Esta NE será validada, após conferência da DC						

Data: 28/10/2025

Hora: 19:17:19

Cláusulas

Federal.
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
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 prazo
- CONDIÇOES 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

- 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.

SC433/25,PE90166/24,ATA8/25,PA36/24

Valor da Nota de Empenho: 142.346,94 **A TRANSPORTAR**

CENTO E QUARENTA E DOIS MIL E TREZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS Valor por extenso:

CONTROLE ORÇAMENTÁRIO Despesa Deduzida da Dotação Visto da Gerência Recebi a 1ª via da Nota de Orçamentária em: 27/03/2025 Nome: 51.804-2 Matrícula Tel.: Data: / / Esta NE será validada, após conferência da DC

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"