



Dados Gerais				
N° Processo 2026-9Z761		Órgão SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA	Procedimento Licitação	
Objeto AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DESTINADOS À EXECUÇÃO DAS OBRAS DOS SETORES DE SAÚDE DO CDPM E DO CDPSDN.				
Pesquisa Pesquisa de Preço 3	Tipo Pesquisa Monetário	Prazo de validade 01/07/2027	Data 15/07/2026	Criado Por RICARDO ORESTES MACHADO ALVES
Coeficiente de Variação 25,00%	Abaixo da Média 75,00%	Acima da Média 25,00%		

Itens									
Tipo	Seq	Código / Descrição	Un.	Qtde	Fornecedor	Fonte	Marca	Val. Unit	Val. Total
Grupo 1	1	329227 - SUPORTE CAIXA - CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: ACOMPANHA PARAFUSOS DE FIXAÇÃO; COMPATIBILIDADE: LINHA LUNARE; COR: BRANCA; MATERIAL: PVC; REFERÊNCIA: PRM 49423; USO: CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4" OU 4"X 2"	1 UN	26,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 6,14	R\$ 159,64



Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 1:		R\$ 6,14	R\$ 159,64
Grupo 1	2	604837 - CONDULETE - ALTURA: 9,00 CM; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; BITOLA: 3/4 POL; CARACTERÍST ICAS ADICIONAIS: SAÍDA ENCAIXE PRESSÃO; COR: BRANCA; LARGURA: 4,50 CM; MATERIAL: PVC; PROFUNDIDA DE: 3,50 CM	1 UN	108,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 17,24	R\$ 1.861,92
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 2:		R\$ 17,24	R\$ 1.861,92
Grupo 1	3	236049 - ARRUELA ELETRODUTO - BITOLA: 1.1/4 POL; MATERIAL: ALUMÍNIO; TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA EPÓXI	1 UN	8,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 0,43	R\$ 3,44
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 3:		R\$ 0,43	R\$ 3,44



Grupo 1	4	429386 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - CLASSE ENCORDOAMENTO: 5; COR DA ISOLAÇÃO: AZUL, PRETA E BRANCA; MATERIAL COBERTURA: EPR ANTI-CHAMA; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; MATERIAL ISOLAMENTO: EPR, ENCHIMENTO PVC SEM CHUMBO; SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV; TIPO: TRIPOLAR.	1 M	140,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 21,78	R\$ 3.049,20
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 4:		R\$ 21,78	R\$ 3.049,20





Grupo 1	5	404025 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - CLASSE ENCORDOAMENTO: 5; COR DA ISOLAÇÃO: AZUL, PRETA E BRANCA; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; MATERIAL ISOLAMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; NORMAS TÉCNICAS: NBR 7288; SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV.	1 M	140,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 21,78	R\$ 3.049,20
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 5:		R\$ 21,78	R\$ 3.049,20





Grupo 1	6	606548 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - COR DA COBERTURA: PRETA; FORMAÇÃO CONDUTOR: 5 X 16 MM; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; NORMAS TÉCNICAS: NBR 7286, NBR 7287 ESPECIFICAÇÕES RIOLUZ-74; QUANTIDADE CONDUTORES : 5; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV; TIPO: PP, ANTI-CHAMA.	1 M	300,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 21,78	R\$ 6.534,00
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 6:		R\$ 21,78	R\$ 6.534,00





Grupo 1	7	601949 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOFIXO P/ TIPO HEPR (EPR/B); QUANTIDADE CONDUTORES : 4; SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2; TEMPERATUR A OPERAÇÃO: 90 ºC; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV; TIPO: MULTIPOLAR, ANTI-CHAMA.	1 M	140,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 21,78	R\$ 3.049,20
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 7:		R\$ 21,78	R\$ 3.049,20





Grupo 1	8	404026 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - CLASSE ENCORDOAMENTO: 5; COR DA ISOLAÇÃO: PRETA, AZUL E VERDE; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; MATERIAL ISOLAMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; NORMAS TÉCNICAS: NBR 7288; SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV.	1 M	140,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 21,78	R\$ 3.049,20
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 8:		R\$ 21,78	R\$ 3.049,20





Grupo 1	9	419881 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - COR DA COBERTURA: AMARELA; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO ; MATERIAL ISOLAMENTO: ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE PVC ANTI CHAMA; NORMAS TÉCNICAS: NBR-6148, NBR-6245, NBR-6812 E NBR-6880; SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2; TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70 ºC; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; TÊMPERA CONDUTOR: MOLE.	1 M	65,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 3,06	R\$ 198,90
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 9:		R\$ 3,06	R\$ 198,90

HASH: 58d5352c225b7fab3ca8f42797e9c9e0c165a09ad945710c7394b1c10398dab6. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sidades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/3X5E-4X2B-TXXV-D6SZ>. Assinado por: RICARDO ORESTES MACHADO ALVES em 15/07/2026.





Grupo 1	10	419883 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - COR DA COBERTURA: AZUL CLARO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO ; MATERIAL ISOLAMENTO: ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE PVC ANTI CHAMA; NORMAS TÉCNICAS: NBR-6148, NBR-6245, NBR-6812 E NBR-6880; SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2; TEMPERATUR A OPERAÇÃO: 70 ºC; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; TÊMPERA CONDUTOR: MOLE.	1 M	245,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 3,06	R\$ 749,70
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 10:		R\$ 3,06	R\$ 749,70

HASH: 58d5352c225b7fab3ca8f42797e9c9e0c165a09ad945710c7394b1c10398dab6. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sidades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/3X5E-4X2B-TXXV-D6SZ>. Assinado por: RICARDO ORESTES MACHADO ALVES em 15/07/2026.





Grupo 1	11	418909 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - CLASSE ENCORDOAMENTO: 4; COR DA COBERTURA: BRANCA; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO ; MATERIAL ISOLAMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; TIPO: PARALELO, ANTI-CHAMA.	1 M	90,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	--	R\$ 3,06	R\$ 275,40
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 11:		R\$ 3,06	R\$ 275,40





Grupo 1	12	419878 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - COR DA COBERTURA: VERDE; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO ; MATERIAL ISOLAMENTO: ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE PVC ANTI CHAMA; NORMAS TÉCNICAS: NBR-6148, NBR-6245, NBR-6812 E NBR-6880; SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2; TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70 ºC; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; TÊMPERA CONDUTOR: MOLE.	1 M	125,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 3,06	R\$ 382,50
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 12:		R\$ 3,06	R\$ 382,50

HASH: 58d5352c225b7fab3ca8f42797e9c9e0c165a09ad945710c7394b1c10398dab6. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sidades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/3X5E-4X2B-TXXV-D6SZ>. Assinado por: RICARDO ORESTES MACHADO ALVES em 15/07/2026.





Grupo 1	13	243945 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM2; COR: VERMELHA; MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO ; QUANTIDADE FIOS: 1; REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 2,5 MM2; TEMPERATURA: 70 ºC; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V.	1 M	170,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 3,06	R\$ 520,20
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 13:		R\$ 3,06	R\$ 520,20





Grupo 1	14	418910 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - CLASSE ENCORDOAMENTO: 4; COR DA COBERTURA: BRANCA; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO ; MATERIAL ISOLAMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; TIPO: PARALELO, ANTI-CHAMA.	1 M	70,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 4,96	R\$ 347,20
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 14:		R\$ 4,96	R\$ 347,20





Grupo 1	15	424380 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - COR DA COBERTURA: PRETA; FORMAÇÃO DO CABO: 4 X 4 MM2; MATERIAL COBERTURA: POLIPROPILENO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V.	1 M	70,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 4,96	R\$ 347,20
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 15:		R\$ 4,96	R\$ 347,20





Grupo 1	16	419888 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - COR DA COBERTURA: VERDE; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO ; MATERIAL ISOLAMENTO: ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE PVC ANTI CHAMA; NORMAS TÉCNICAS: NBR-6148, NBR-6245, NBR-6812 E NBR-6880; SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2; TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70 ºC; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; TÊMPERA CONDUTOR: MOLE.	1 M	45,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 4,96	R\$ 223,20
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 16:		R\$ 4,96	R\$ 223,20

HASH: 58d5352c225b7fab3ca8f42797e9c9e0c165a09ad945710c7394b1c10398dab6. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sidades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/3X5E-4X2B-TXXV-D6SZ>. Assinado por: RICARDO ORESTES MACHADO ALVES em 15/07/2026.





Grupo 1	17	601951 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA; CLASSE ENCORDOAMENTO: 5; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PCV/D; QUANTIDADE CONDUTORES : 4; SEÇÃO NOMINAL: 4 MM²; TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V; TIPO: SILFLEX PP 500V.	1 M	20,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 4,96	R\$ 99,20
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 17:		R\$ 4,96	R\$ 99,20
		482449 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA; COR DA COBERTURA: PRETA; COR DA ISOLAÇÃO:							



Grupo 1	18	PRETA E BRANCA; FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 6 MM2; MATERIAL COBERTURA: PVC ANTI-CHAMA; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO ; MATERIAL ISOLAMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; NORMAS TÉCNICAS: NBR13249; TEMPERATUR A OPERAÇÃO: 70 ºC; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; TIPO: PP, ANTI-CHAMA; TÊMPERA CONDUTOR: MOLE.	1 M	5,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 7,51	R\$ 37,55
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 18:		R\$ 7,51	R\$ 37,55

HASH: 58d5352225b7fab3ca8642797e9c9e0c165a09ad945710c7394b1c10398dab6. Documento assinado digitalmente, valide em <https://siaDES.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/3X5E-4X2B-TXXV-D6SZ>. Assinado por: RICARDO ORESTES MACHADO ALVES em 15/07/2026.





Grupo 1	19	448727 - CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL:6 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SINGELO, COM DUPLA CAMADA DE REVESTIMENTO, MATERIAL ISOLAMENTO: TERMOPLÁSTICO DE PVC ANTICHAMA	1 M	5,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 7,51	R\$ 37,55
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 19:		R\$ 7,51	R\$ 37,55

HASH: 58d5352c225b7fab3ca8f42797e9c9e0c165a09ad945710c7394b1c10398dab6. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sidades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/3X5E-4X2B-TXXV-D6SZ>. Assinado por: RICARDO ORESTES MACHADO ALVES em 15/07/2026.





Grupo 1	20	370107 - CAIXA PASSAGEM - CARACTERÍST ICAS ADICIONAIS: COM TAMPA LISA; COMPRIMENT O: 100 MM; LARGURA: 100 MM; MATERIAL: ALUMÍNIO SILÍCIO; POSIÇÃO RELATIVA: EMBTIR; PROFUNDIDA DE: 60 MM	1 UN	2,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 35,35	R\$ 70,70
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 20:		R\$ 35,35	R\$ 70,70





Grupo 1	21	391657 - CAIXA PASSAGEM - ACABAMENTO: EPÓXI POLIÉSTER; COMPONENTE S: TAMPA LISA ANTIDERRAPA NTE; COR: CINZA; DIMENSÕES: 10 X 10 CM; MATERIAL: ALUMÍNIO SILÍCIO; POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR	1 UN	2,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 35,35	R\$ 70,70
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 21:		R\$ 35,35	R\$ 70,70
Grupo 1	22	418784 - CAIXA PASSAGEM - DIMENSÕES: 20 X 20 CM; MATERIAL: CHAPA DE AÇO; POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR	1 UN	10,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 75,34	R\$ 753,40
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 22:		R\$ 75,34	R\$ 753,40



Grupo 1	23	0284512 - CONJUNTO ELÉTRICO - COMPONENTE S: 1 TOMADA 2P+T; CORRENTE NOMINAL: 10 A; TENSÃO ALIMENTAÇÃO : 250 V; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	1 UN	50,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 19,91	R\$ 995,50
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 23:		R\$ 19,91	R\$ 995,50
Grupo 1	24	0288798 - INTERRUPTOR - MODELO: CONJUNTO 4X2; QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN; TIPO ACIONAMENT O: TECLA SIMPLES.	1 UN	12,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 13,39	R\$ 160,68
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 24:		R\$ 13,39	R\$ 160,68





Grupo 1	25	0284762 - CONJUNTO ELÉTRICO - COMPONENTE S: 1 TOMADA 2P+T; CORRENTE NOMINAL: 20 A; TENSÃO ALIMENTAÇÃO : 250 V; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	1 UN	2,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 19,91	R\$ 39,82
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 25:		R\$ 19,91	R\$ 39,82
Grupo 1	26	261004 - TAMPA CONDULETE - BITOLA: 1 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CEGA; COR: CINZA; MATERIAL: ALUMÍNIO	EMB 25 UN	34,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 6,83	R\$ 232,22
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 26:		R\$ 6,83	R\$ 232,22





Grupo 1	27	612064 - TAMPA CEGA - APLICAÇÃO: CONDULETE 1"; CARACTERÍST ICAS ADICIONAIS: PINTURA ELETROSTÁTI CA CINZA; MATERIAL: ALUMÍNIO; TIPO: RETANGULAR	1 UN	10,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 6,83	R\$ 68,30
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 27:		R\$ 6,83	R\$ 68,30





Grupo 1	28	339721 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAME NTO: TERMOMAGNÉ TICO, MODELO: CAIXA TERMOPLÁSTI CA, NÚMERO PÓLOS:3, OPERAÇÃO: MANUAL, ACIONAMENT O:ALAVANCA, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 240/125 VCA, CORRENTE NOMINAL:40 A, FREQUÊNCIA NOMINAL:50 /60 HZ, TENSÃO NOMINAL:127 /220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO	1 UN	2,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 57,75	R\$ 115,50
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 28:		R\$ 57,75	R\$ 115,50



Grupo 1	29	419422 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAME NTO: TERMOMAGNÉ TICO, NÚMERO PÓLOS:1, CORRENTE NOMINAL:10 A, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA:5 KA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.361/83, CARACTERÍST ICAS ADICIONAIS: LIMIAR ATUAÇÃO MAGNÉTICA DE 5 A 10IN; TEMPERATUR A, CURVA DE DISPARO:C, FIXAÇÃO: MONTAGEM PERFIL OMEGA DE 35MM	1 UN	10,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 11,37	R\$ 113,70
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 29:		R\$ 11,37	R\$ 113,70

HASH: 58d5352c225b7fab3ca8f42797e9c9e0c165a09ad945710c7394b1c10398dab6. Documento assinado digitalmente, valide em
<https://sidades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/3X5E-4X2B-TXXV-D6SZ>. Assinado por: RICARDO ORESTES MACHADO ALVES em 15/07/2026.





Grupo 1	30	416369 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAME NTO: TERMOMAGNÉ TICO, NÚMERO PÓLOS:1, CORRENTE NOMINAL:20 A, CURVA DE DISPARO:C, PADRÃO:DIN	1 UN	8,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 11,37	R\$ 90,96
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 30:		R\$ 11,37	R\$ 90,96
Grupo 1	31	0290966 - DISJUNTOR - CAPACIDADE CURTO- CIRCUITO: 16 A; QUANTIDADE FASES: 2 UN; QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN; TIPO: BIPOLAR; CARACTERÍST ICA ADICIONAL: CURVA C	1 UN	10,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 43,60	R\$ 436,00
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 31:		R\$ 43,60	R\$ 436,00



Grupo 1	32	0292859 - DISJUNTOR - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) - QUANTIDADE FASES: 3 UN; TIPO: TRIPOLAR; TENSÃO NOMINAL: 175 V; MÁXIMA CORRENTE DE DESCARGA: 5 kA	1 UN	8,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 67,97	R\$ 543,76
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 32:		R\$ 67,97	R\$ 543,76
Grupo 1	33	474322 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, QUANTIDADE PÓLOS:4, SENSIBILIDAD E:100, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL:40 A	1 UN	2,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 159,48	R\$ 318,96
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 33:		R\$ 159,48	R\$ 318,96





Grupo 1	34	393905 - ABRAÇADEIRA , MATERIAL: AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, MODELO:"D", DIÂMETRO AMARRAÇÃO:3 /4 POL	1 UN	116,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 5,71	R\$ 662,36
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 34:		R\$ 5,71	R\$ 662,36
Grupo 1	35	317003 - CURVA ELETRODUTO - ANGULAÇÃO: 90°; BITOLA: 3 /4 POL; MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA	1 UN	20,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 3,24	R\$ 64,80
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 35:		R\$ 3,24	R\$ 64,80



Grupo 1	36	365640 - ELETRODUTO - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA; COMPRIMENT O: 3 M; COR: CINZA; DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL; MATERIAL: PVC; TIPO: RÍGIDO ANTI-CHAMA	1 M	276,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 4,66	R\$ 1.286,16
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 36:		R\$ 4,66	R\$ 1.286,16
Grupo 1	37	458356 - LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO: SOBREPOR, BITOLA:3/4 POL, COR: VERMELHA, CARACTERÍST ICAS ADICIONAIS: PARA CONEXÃO TUBO ELETRODUTO CONDULETE DE 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1 UN	70,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 1,72	R\$ 120,40



Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 37:		R\$ 1,72	R\$ 120,40
Grupo 1	38	614257 - CONEXÃO ELETRODUTO - APLICAÇÃO: ELETRODUTO FLEXÍVEL; BITOLA: 3/4 POL; MATERIAL: PVC; TIPO: LUVA	1 UN	16,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 1,72	R\$ 27,52
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 38:		R\$ 1,72	R\$ 27,52
Grupo 1	39	322857 - CONDUITE FLEXIVEL / ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL - BITOLA: 1 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FABRICADO C/ FITA DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EXT; TIPO: SEAL TUBE	1 M	36,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 4,20	R\$ 151,20
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 39:		R\$ 4,20	R\$ 151,20

HASH: 58d5352c225b7fab3ca8f42797e9c9e0c165a09ad945710c7394b1c10398dab6. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sidades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/3X5E-4X2B-TXXV-D6SZ>. Assinado por: RICARDO ORESTES MACHADO ALVES em 15/07/2026.





Grupo 1	40	334034 - CONDUITE FLEXIVEL / ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL - DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL; MATERIAL: PVC; TIPO: FLEXÍVEL	1 M	73,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 2,20	R\$ 160,60
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 40:		R\$ 2,20	R\$ 160,60
Grupo 1	41	347687 - ELETRODUTO - COMPRIMENT O: 3 M; COR: PRETA; DIÂMETRO EXTERNO: 25,4 MM; MATERIAL: PVC; TIPO: RÍGIDO	1 M	136,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	--	R\$ 6,09	R\$ 828,24
Coeficiente de Variação:			Desvio Padrão:			Menor Preço do Item 41:		R\$ 6,09	R\$ 828,24
Grupo 1	42	288350 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - QUANTIDADE CIRCUITOS: 12; QUANTIDADE FASES: 3; TIPO: SOBREPOR	1 UN	2,00	SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTICA - ES - 36.388.023 /0001-62	Tabela Referencial	-	R\$ 742,91	R\$ 1.485,82



Coeficiente de Variação:	Desvio Padrão:	Menor Preço do Item 42:	R\$ 742,91	R\$ 1.485,82
Valor Total Grupo 1:				R\$ 32.771,70
Valor Total Global: R\$ 32.771,70				

