

COTAÇÃO N° 63/2022 – PARA LICITAÇÃO – REGISTRO DE PREÇO PARA A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DESTINADOS À MANUTENÇÃO ELÉTRICA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.

Os interessados que atendam ao objeto deverão enviar orçamento contendo os valores de acordo com as especificações dos serviços/produtos, com identificação dos dados da empresa (CNPJ, Razão Social, Endereço, telefone, etc.), devidamente assinada pelo responsável, através do e-mail: compras@saec.sp.gov.br, **até às 17h00min do dia 28/11/2022** e/ou até a coleta do número mínimo de cotações necessárias.

Maiores informações pelo telefone (17) 3531-0615, no horário comercial, exceto aos sábados, domingos, feriados e pontos facultativos.

Catanduva, 08 de novembro de 2022.

Setor de Compras.

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DESTINADOS À MANUTENÇÃO ELÉTRICA.

A) ESPECIFICAÇÃO

Os equipamentos, peças, materiais e dispositivos deverão obedecer às Normas Brasileiras (ABNT), ou normas internacionais vigentes, quando necessário.

Nas propostas deverão conter as respectivas marcas e modelo/código dos fabricantes dos materiais ofertados.

Todas as marcas citadas na planilha orçamentária são marcas de referência, onde foram colocadas de maneira a referenciar o modelo/marca que atendem as especificações exigidas neste edital e que o proponente tenha a indicação de pelo menos um fabricante que produz o item em questão.

B) CERTIFICAÇÃO

Os materiais deverão ser, novos e perfeitos, além de possuírem certificação emitido pelo INMETRO quando COMPULSÓRIO for pelo mesmo.

Dúvidas quanto aos itens a serem orçados, entrar em contato com engenharia da SAEC.

Evandro Eduardo Bobadilha

Eng.º Eletricista

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE PREÇOS - LICITAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS 2022

DADOS DO FORNECEDOR

NOME DA EMPRESA:
 CNPJ:
 TELEFONE:
 RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO:
 DATA:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR ITEM
	LOTE 1 - ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CANALETAS E ACESSÓRIOS				
132	LUVA DE EMENDA EM ZAMAK, SEM ROSCA, COM PARAFUSO DE TRAVAMENTO, PARA ELETRODUTO DE 3/4", REF. FABRICANTE WETZEL	UN	150		
133	LUVA DE EMENDA EM ZAMAK, SEM ROSCA, COM PARAFUSO DE TRAVAMENTO, PARA ELETRODUTO DE 1", REF. FABRICANTE WETZEL	UN	200		
134	LUVA DE EMENDA EM ZAMAK, SEM ROSCA, COM PARAFUSO DE TRAVAMENTO, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", REF. FABRICANTE WETZEL	UN	20		
135	LUVA DE EMENDA EM ZAMAK, SEM ROSCA, COM PARAFUSO DE TRAVAMENTO, PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", REF. FABRICANTE WETZEL	UN	20		
136	LUVA DE EMENDA EM ZAMAK, SEM ROSCA, COM PARAFUSO DE TRAVAMENTO, PARA ELETRODUTO DE 2", REF. FABRICANTE WETZEL	UN	10		
137	LUVA DE EMENDA EM ZAMAK, SEM ROSCA, COM PARAFUSO DE TRAVAMENTO, PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", REF. FABRICANTE WETZEL	UN	10		
138	LUVA DE EMENDA EM ZAMAK, SEM ROSCA, COM PARAFUSO DE TRAVAMENTO, PARA ELETRODUTO DE 3", REF. FABRICANTE WETZEL	UN	10		
139	LUVA DE EMENDA EM ZAMAK, SEM ROSCA, COM PARAFUSO DE TRAVAMENTO, PARA ELETRODUTO DE 4", REF. FABRICANTE WETZEL	UN	10		
	LOTE 2 - LÂMPADAS, LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS				
159	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5, BASE BIPINO BILATERAL DE 54 W - 6500K	un	50		-
160	LUMINÁRIA LED SMD REFLETOR RETANGULAR SLIM (ULTRA FINO) PARA PAREDE/PISO DE 800 ATÉ 1000 LM, IRC>=70, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5000 E 6000 K, IP>=65, DRIVER INCORPORADO, Ref. IPAD 10W da UPLED ou Equivalente	UN	50		-
161	LUMINÁRIA LED SMD REFLETOR RETANGULAR SLIM (ULTRA FINO) PARA PAREDE/PISO DE 1.500 ATÉ 2.000 LM, IRC>=70, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5000 E 6000 K, IP>=65, DRIVER INCORPORADO, Ref. IPAD 20W da UPLED ou Equivalente	UN	50		-

162	LUMINÁRIA LED SMD REFLETOR RETANGULAR SLIM (ULTRA FINO) PARA PAREDE/PISO DE 4.000 ATÉ 5.000 LM, IRC>=70, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5000 E 6000 K, IP>=65, DRIVER INCORPORADO, Ref. IPAD 50W da UPLED ou Equivalente	UN	200			-
163	LUMINÁRIA LED SMD REFLETOR RETANGULAR SLIM (ULTRA FINO) PARA PAREDE/PISO DE 8.500 ATÉ 9.500 LM, IRC>=70, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5000 E 6000 K, IP>=65, DRIVER INCORPORADO, Ref. IPAD 100W da UPLED ou Equivalente	UN	200			-
164	LUMINÁRIA LED SMD REFLETOR RETANGULAR PARA PAREDE/PISO DE 14.500 ATÉ 15.500 LM, IRC>=70, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5000 E 6000 K, IP>=65, DRIVER INCORPORADO, Ref. 150W da UPLED ou Equivalente	UN	150			-
171	LÂMPADA LED, BASE E27, BULBO, 20W, BIVOLT, BRANCO FRIO	UN	60			-
172	LÂMPADA LED, BASE E27, BULBO, 40W, BIVOLT, BRANCO FRIO	UN	60			-
173	LÂMPADA LED, BASE E27, BULBO, 60W, BIVOLT, BRANCO FRIO	UN	60			-
174	LÂMPADA PAR20 LED, BASE E27, 8W, BIVOLT, 2700K, REF. EVOLED ou similar	UN	30			-
175	LÂMPADA DICROICA LED MINI, SOQUETE GU10, 4W, BIVOLT, 2700K, REF. EVOLED ou similar	UN	30			-
LOTE 4 - CABOS TELEFONIA E SINAIS						
287	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 5e BLINDADO (OUTDOOR), COM 3 CAMADAS DE PROTEÇÃO (UV, PVC E STP), Ref. Linha Hercules fab. Lan Expert ou equivalente	m	500			-
LOTE 5 - CHAVES DE MANOBRA, DISJUNTORES, FUSÍVEIS E ACESSÓRIOS						
353	DISJUNTOR MOTOR CORRENTE NOMINAL IN=0,4A, COM BLOCO DE CONTATO AUXILIAR ADITIVO LATERAL 1NA+ 1NF, REF. MPW18 - WEG, OU SIMILAR	un	10			-
354	DISJUNTOR MOTOR CORRENTE NOMINAL IN=0,63, COM BLOCO DE CONTATO AUXILIAR ADITIVO LATERAL 1NA+ 1NF, REF. MPW18 - WEG, OU SIMILAR	un	10			-
355	DISJUNTOR MOTOR CORRENTE NOMINAL IN=1,0A, COM BLOCO DE CONTATO AUXILIAR ADITIVO LATERAL 1NA+ 1NF, REF. MPW18 - WEG, OU SIMILAR	un	10			-
356	DISJUNTOR MOTOR CORRENTE NOMINAL IN=1,6A, COM BLOCO DE CONTATO AUXILIAR ADITIVO LATERAL 1NA+ 1NF, REF. MPW18 - WEG, OU SIMILAR	un	10			-
357	DISJUNTOR MOTOR CORRENTE NOMINAL IN=2,5A, COM BLOCO DE CONTATO AUXILIAR ADITIVO LATERAL 1NA+ 1NF, REF. MPW18 - WEG, OU SIMILAR	un	10			-
377	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 00, IN=20A, I ² .T<= 16, Ref.: WEG ou similar	un	10			-
378	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 00, IN=35A, I ² .T<= 23, Ref.: WEG ou similar	un	10			-

379	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 00, IN=40A, I ² .T<= 56, Ref.: WEG ou similar	un	10		-
380	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 00, IN=50A, I ² .T<= 130, Ref.: WEG ou similar	un	10		-
381	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 00, IN=63A, I ² .T<= 180, Ref.: WEG ou similar	un	15		-
382	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 00, IN=80A, I ² .T<= 270, Ref.: WEG ou similar	un	15		-
383	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 00, IN=100A, I ² .T<= 400, Ref.: WEG ou similar	un	15		-
384	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 00, IN=125A, I ² .T<= 810, Ref.: WEG ou similar	un	15		-
385	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 00, IN=160A, I ² .T<= 2.100, Ref.: WEG ou similar	un	15		-
386	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 1, IN=125A, I ² .T<= 625, Ref.: WEG ou similar	un	15		-
387	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 1, IN=160A, I ² .T<= 1460, Ref.: WEG ou similar	un	10		-
388	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 1, IN=200A, I ² .T<= 2420, Ref.: WEG ou similar	un	15		-
389	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 1, IN=250A, I ² .T<= 4920, Ref.: WEG ou similar	un	15		-
390	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 1, IN=315A, I ² .T<= 7310, Ref.: WEG ou similar	un	15		-
391	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 2, IN=315A, I ² .T<= 4760, Ref.: WEG ou similar	un	15		-
392	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 2, IN=450A, I ² .T<= 18420, Ref.: WEG ou similar	un	12		-
393	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 2, IN=500A, I ² .T<= 23040, Ref.: WEG ou similar	un	6		-
394	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 2, IN=630A, I ² .T<= 49130, Ref.: WEG ou similar	un	6		-
395	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 2, IN=710A, I ² .T<= 57910, Ref.: WEG ou similar	un	6		-
396	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 3, IN=630A, I ² .T<= 32500, Ref.: WEG ou similar	un	6		-
397	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 3, IN=710A, I ² .T<= 56620, Ref.: WEG ou similar	un	6		-
398	FUSÍVEL TIPO NH ULTRA-RÁPIDO, TALA 3, IN=900A, I ² .T<= 129380, Ref.: WEG ou similar	un	6		-
419	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 400 V, CORRENTE DE 80 A	un	5		-
420	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 400 V, CORRENTE DE 100 A	un	5		-
421	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 400 V, CORRENTE DE 125 A	un	5		-
LOTE 6 - QUADROS E CAIXAS DE MEDIÇÃO					
437	CAIXA DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO POLIFÁSICA COM TAMPA RETA, SEGUNDO NORMA NDU-001, CONCESSIONÁRIA ENERGISA (CATANDUVA-SP)	un	6		-

438	CAIXA PARA MEDIÇÃO DIRETA ATÉ 200A, EM CHAPA DE AÇO #18, SEGUNDO NORMA NDU-001, CONCESSIONÁRIA ENERGISA (CATANDUVA-SP)	un	2		-
439	CAIXA PARA PAINEL DE COMANDO, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM ESPESSURAS DE 1,2 MM A 1,5 MM, FORNECIDA COM FLANGE, DOBRADIÇAS DE GRANDE RESISTÊNCIA COM PINOS DE AÇO E MONTAGEM RÁPIDA, ABERTURA DE PORTA MÁXIMA DE 115°, ACESSIBILIDADE FRONTAL, COR CINZA RAL 7032, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, PLACA DE MONTAGEM FORNECIDA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM ESPESSURA DE 1,9 MM, FIXADA NO FUNDO DA CAIXA NA COR LARANJA, MEDIDAS 80 CM ALTURA, 60 CM LARGURA E 30 CM DE PROFUNDIDADE. REF. CAIXA CS CARTHONS CÓDIGO 01.000.806030.	un	5		-
440	CAIXA PARA PAINEL DE COMANDO, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM ESPESSURAS DE 1,2 MM A 1,5 MM, FORNECIDA COM FLANGE, DOBRADIÇAS DE GRANDE RESISTÊNCIA COM PINOS DE AÇO E MONTAGEM RÁPIDA, ABERTURA DE PORTA MÁXIMA DE 115°, ACESSIBILIDADE FRONTAL, COR CINZA RAL 7032, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, PLACA DE MONTAGEM FORNECIDA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM ESPESSURA DE 1,9 MM, FIXADA NO FUNDO DA CAIXA NA COR LARANJA, MEDIDAS 100 CM ALTURA, 80 CM LARGURA E 35 CM DE PROFUNDIDADE. REF. CAIXA CS CARTHONS CÓDIGO 01.000.1008035.	un	5		-
LOTE 7 - TOMADAS, INTERRUPTORES, PLUGUES E ACESSÓRIOS					
441	SUPORTE 4" X 2" PARA EMBUTIR COM PLACA CEGA EM TERMOPLASTICO, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-
442	SUPORTE 4" X 2" PARA EMBUTIR COM PLACA 1 POSTO VERTICAL EM TERMOPLASTICO, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-
443	SUPORTE 4" X 2" PARA EMBUTIR COM PLACA 1 POSTO HORIZONTAL EM TERMOPLASTICO, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-
444	SUPORTE 4" X 2" PARA EMBUTIR COM PLACA 2 POSTOS JUNTOS EM TERMOPLASTICO, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-
445	SUPORTE 4" X 2" PARA EMBUTIR COM PLACA 2 POSTOS AFASTADOS EM TERMOPLASTICO, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-
446	SUPORTE 4" X 2" PARA EMBUTIR COM PLACA 3 POSTOS EM TERMOPLASTICO, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-
447	SUPORTE 4" X 4" PARA EMBUTIR COM PLACA CEGA EM TERMOPLASTICO, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-
448	SUPORTE 4" X 4" PARA EMBUTIR COM PLACA 2 POSTOS EM TERMOPLASTICO, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-
449	SUPORTE 4" X 4" PARA EMBUTIR COM PLACA 4 POSTOS EM TERMOPLASTICO, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-
450	SUPORTE 4" X 4" PARA EMBUTIR COM PLACA 6 POSTOS EM TERMOPLASTICO, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-
451	TAMPA REDONDA PARA TETO 3" X 3" EM TERMOPLASTICO, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-

452	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V EM TERMOPLASTICO, NORMA NBR 14136, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-
453	MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO 10A/250V EM TERMOPLASTICO, NORMA NBR 14136, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-
454	MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10A/250V EM TERMOPLASTICO, NORMA NBR 14136, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-
455	MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO 10A/250V EM TERMOPLASTICO, NORMA NBR 14136, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-
456	MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO 25A/250V EM TERMOPLASTICO, NORMA NBR 14136, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-
457	MÓDULO PULSADOR PARA CAMPAINHA 10A/250V EM TERMOPLASTICO, NORMA NBR 14136, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-
458	MÓDULO TOMADA 2P+T 10A, NORMA NBR 14136, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	100		-
459	MÓDULO TOMADA 2P+T 20A, NORMA NBR 14136, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	100		-
460	MÓDULO TOMADA PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, RJ11, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-
461	MÓDULO TOMADA PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, RJ45 CAT6, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	50		-
462	MÓDULO TAMPO CEGO, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	200		-
463	MÓDULO TAMPO 1 FURO, REF. TRAMONTINA LIZ, ou similar	un	20		-
464	PLUGUE MACHO RETO 2P+T DE 10A/250V, EM TERMOPLASTICO, CONDUTORES EM PINO MACIÇO EM LIGA DE COBRE, COM NBR 14136	un	60		-
465	PLUGUE MACHO RETO 2P+T DE 20A/250V, EM TERMOPLASTICO, CONDUTORES EM PINO MACIÇO EM LIGA DE COBRE, COM NBR 14136	un	60		-
466	PLUGUE MACHO ANGULAR 2P+T DE 10A/250V, EM TERMOPLASTICO, CONDUTORES EM PINO MACIÇO EM LIGA DE COBRE, COM NBR 14136	un	60		-
467	PLUGUE MACHO ANGULAR 2P+T DE 20A/250V, EM TERMOPLASTICO, CONDUTORES EM PINO MACIÇO EM LIGA DE COBRE, COM NBR 14136	un	60		-
468	PLUGUE FEMEA 2P+T DE 10A/250V, EM TERMOPLASTICO, CONDUTORES EM LIGA DE COBRE, CONEXÕES COM PARAFUSO E PORCA, E PRENSA CABO INTEGRADO NBR 14136	un	60		-
469	PLUGUE FEMEA 2P+T DE 20A/250V, EM TERMOPLASTICO, CONDUTORES EM LIGA DE COBRE, CONEXÕES COM PARAFUSO E PORCA, E PRENSA CABO INTEGRADO NBR 14136	un	60		-
470	EXTENSÃO MULTIPLA 3 TOMADAS 2P+T 10A/250V, COM CABO 2,5MM² X 1,5M, COM PLUG MACHO 2P+T, 10A/250V, COM PINO MACIÇO, NBR 14136	un	20		-

471	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS 2P+T 10A/250V, COM DPS CLASSE III (DISPOSITIVO PROTEÇÃO DE SURTO) COM CABO 1,5M, COM PLUG MACHO 2P+T, 10A/250V, COM PINO MACIÇO, NBR 14136, REF. FAB. CLAMPER	un	20		-
478	CAMPAINHA EXTERNA PARA TELEFONE, PRESSÃO SONORA: ATÉ 110 DB/M, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO: 220V, CONEXÃO: CONECTORES RJ11 E ADAPTADOR DUPLO. REFERÊNCIA CAMPAINHA DANVAL CF10.2.	un	2		-
479	CAIXA DE SOBREPOR "SISTEMA X", LINHA MODULAR PARA 1 POSTO, REF. CODIGO 57303/001, FAB TRAMONTINA LIZFLEX, ou similar	UN	100		-
480	CAIXA DE SOBREPOR "SISTEMA X", LINHA MODULAR PARA 2 POSTO, REF. CODIGO 57303/002, FAB TRAMONTINA LIZFLEX, ou similar	UN	100		-
481	CAIXA DE SOBREPOR "SISTEMA X", LINHA MODULAR PARA 3 POSTO, REF. CODIGO 57303/003, FAB TRAMONTINA LIZFLEX, ou similar	UN	100		-
494	FITA ISOLANTE LIQUIDA, COM ISOLAMENTO ELÉTRICO DE ATÉ 6500 VOLTS NA ESPESSURA DE 1 MM, COM DENSIDADE A 25 °C (G/ML) ENTRE 0,83 – 1,05, NA COR PRETA. (BISNAGA 50g)	UN	50		-
	LOTE 8 - CONECTORES, TERMINAIS, LUVAS DE EMENDA E CORRELATOS				
507	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS - PINO TUBULAR 0,5 MM², COMPRIMENTO DE CONTATO 8MM, Ref. INTELLI	un	1000		-
508	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS - PINO TUBULAR 0,75 MM², COMPRIMENTO DE CONTATO 8MM, Ref. INTELLI	un	1000		-
509	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS - PINO TUBULAR 1,0 MM², COMPRIMENTO DE CONTATO 8MM, Ref. INTELLI	un	1000		-
510	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS - PINO TUBULAR 1,5 MM², COMPRIMENTO DE CONTATO 8MM, Ref. INTELLI	un	1500		-
511	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS - PINO TUBULAR 2,5 MM², COMPRIMENTO DE CONTATO 8MM, Ref. INTELLI	un	1000		-
512	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS - PINO TUBULAR 2,5 MM², COMPRIMENTO DE CONTATO 10MM, Ref. INTELLI	un	1000		-
513	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS - PINO TUBULAR 4,0 MM², COMPRIMENTO DE CONTATO 12MM, Ref. INTELLI	un	1000		-
514	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS - PINO TUBULAR 6,0 MM², COMPRIMENTO DE CONTATO 12MM, Ref. INTELLI	un	500		-
515	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS - PINO TUBULAR 10,0 MM², COMPRIMENTO DE CONTATO 18MM, Ref. INTELLI	un	300		-
516	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS - PINO TUBULAR 16,0 MM², COMPRIMENTO DE CONTATO 18MM, Ref. INTELLI	un	300		-
517	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS - PINO TUBULAR 25,0 MM², COMPRIMENTO DE CONTATO 22MM, Ref. INTELLI	un	300		-
518	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS - PINO TUBULAR 35,0 MM², COMPRIMENTO DE CONTATO 25MM, Ref. INTELLI	un	300		-

519	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS - PINO TUBULAR 50,0 MM ² , COMPRIMENTO DE CONTATO 25MM, Ref. INTELLI	un	100		-
520	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS DUPLO - PINO TUBULAR 0,5 MM ² , COMPRIMENTO DE CONTATO 8MM, Ref. INTELLI	un	500		-
521	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS DUPLO - PINO TUBULAR 0,75 MM ² , COMPRIMENTO DE CONTATO 8MM, Ref. INTELLI	un	500		-
522	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS DUPLO - PINO TUBULAR 1,50 MM ² , COMPRIMENTO DE CONTATO 8MM, Ref. INTELLI	un	1000		-
523	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS DUPLO - PINO TUBULAR 2,50 MM ² , COMPRIMENTO DE CONTATO 10MM, Ref. INTELLI	un	1000		-
524	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS DUPLO - PINO TUBULAR 4,00 MM ² , COMPRIMENTO DE CONTATO 12MM, Ref. INTELLI	un	500		-
525	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS DUPLO - PINO TUBULAR 6,00 MM ² , COMPRIMENTO DE CONTATO 14MM, Ref. INTELLI	un	300		-
526	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS DUPLO - PINO TUBULAR 10,00 MM ² , COMPRIMENTO DE CONTATO 14MM, Ref. INTELLI	un	100		-
527	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO ILHÓS DUPLO - PINO TUBULAR 16,00 MM ² , COMPRIMENTO DE CONTATO 14MM, Ref. INTELLI	un	100		-
528	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL - 1,5 MM ² , DIAMETRO DE FURO 4,3MM, Ref. INTELLI	un	500		-
529	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL - 1,5 MM ² , DIAMETRO DE FURO 6,7MM, Ref. INTELLI	un	500		-
530	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL - 2,5 MM ² , DIAMETRO DE FURO 4,3MM, Ref. INTELLI	un	500		-
531	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL - 2,5 MM ² , DIAMETRO DE FURO 6,7MM, Ref. INTELLI	un	500		-
532	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL - 6,0 MM ² , DIAMETRO DE FURO 4,3MM, Ref. INTELLI	un	500		-
533	TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL - 6,0 MM ² , DIAMETRO DE FURO 6,7MM, Ref. INTELLI	un	500		-
545	TERMINAL MACIÇO DE COMPRESSÃO CURTO, PARA CABO DE 10 MM ² , REF. FABRICANTE TCM	un	60		-
546	TERMINAL MACIÇO DE COMPRESSÃO CURTO, PARA CABO DE 16 MM ² , REF. FABRICANTE TCM	un	60		-
547	TERMINAL MACIÇO DE COMPRESSÃO CURTO, PARA CABO DE 25 MM ² , REF. FABRICANTE TCM	un	60		-
548	TERMINAL MACIÇO DE COMPRESSÃO CURTO, PARA CABO DE 35 MM ² , REF. FABRICANTE TCM	un	60		-
549	TERMINAL MACIÇO DE COMPRESSÃO CURTO, PARA CABO DE 50 MM ² , REF. FABRICANTE TCM	un	30		-
550	TERMINAL MACIÇO DE COMPRESSÃO CURTO, PARA CABO DE 70 MM ² , REF. FABRICANTE TCM	un	30		-
551	TERMINAL MACIÇO DE COMPRESSÃO CURTO, PARA CABO DE 95 MM ² , REF. FABRICANTE TCM	un	30		-

552	TERMINAL MACIÇO DE COMPRESSÃO LONGO, PARA CABO DE 10 MM ² , REF. FABRICANTE TCM	un	30		-
553	TERMINAL MACIÇO DE COMPRESSÃO LONGO, PARA CABO DE 16 MM ² , REF. FABRICANTE TCM	un	30		-
554	TERMINAL MACIÇO DE COMPRESSÃO LONGO, PARA CABO DE 25 MM ² , REF. FABRICANTE TCM	un	30		-
555	TERMINAL MACIÇO DE COMPRESSÃO LONGO, PARA CABO DE 35 MM ² , REF. FABRICANTE TCM	un	30		-
556	TERMINAL MACIÇO DE COMPRESSÃO LONGO, PARA CABO DE 50 MM ² , REF. FABRICANTE TCM	un	20		-
557	TERMINAL MACIÇO DE COMPRESSÃO LONGO, PARA CABO DE 70 MM ² , REF. FABRICANTE TCM	un	20		-
558	TERMINAL MACIÇO DE COMPRESSÃO LONGO, PARA CABO DE 95 MM ² , REF. FABRICANTE TCM	un	20		-
559	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLITICO ESTANHADO, PARA CABO 10 MM2	un	30		-
560	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLITICO ESTANHADO, PARA CABO 16 MM2	un	30		-
561	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLITICO ESTANHADO, PARA CABO 25 MM2	un	30		-
562	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLITICO ESTANHADO, PARA CABO 35 MM2	un	30		-
563	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLITICO ESTANHADO, PARA CABO 50 MM2	un	30		-
564	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLITICO ESTANHADO, PARA CABO 70 MM2	un	30		-
565	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLITICO ESTANHADO, PARA CABO 95 MM2	un	24		-
566	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLITICO ESTANHADO, PARA CABO 120 MM2	un	6		-
567	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLITICO ESTANHADO, PARA CABO 150 MM2	un	6		-
568	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLITICO ESTANHADO, PARA CABO 185 MM2	un	6		-
569	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLITICO ESTANHADO, PARA CABO 240 MM2	un	12		-
570	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLITICO ESTANHADO, PARA CABO 300 MM2	un	12		-
571	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLITICO ESTANHADO, PARA CABO 400 MM2	un	6		-
572	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLITICO ESTANHADO, PARA CABO 500 MM2	un	6		-
573	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLITICO ESTANHADO, PARA CABO 630 MM2	un	6		-