

ITENS DA REQUISIÇÃO

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	30006	LUPA COM GARRAS ARTICULADAS PARA ELETRONICA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Lupa Com Garras Articuladas para Eletronica					
2	30006	ALICATE AMPERÍMETRO COM NCV FAIXAS DE MEDIÇÃO 2A/20A/200A/600A (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Alicate Amperímetro com NCV faixas de medição 2A/20A/200A/600A					
3	30006	PLUGUE BANANA MACHO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	50.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Plugue Banana Macho. 10 Vermelho / 10 Preto / 10 Verde / 10 Azul / 10 Amarelo.					
4	30006	CONECTOR BANANA FEMEA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Conector Banana Femea. 10 Vermelho / 10 Preto / 10 Verde / 10 Azul / 10 Amarelo					
5	30006	GARRA JACARÉ MÉDIA 35MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	120.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Garra Jacaré Média 35mm. 30 Vermelho / 30 Preto / 20 Verde / 20 Azul / 20 Amarelo					
6	30006	KIT 5 FIOS DE SILICONE FLEXÍVEL COM NÚCLEO COBRE TRANÇADO 18AWG NAS CORES VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE. (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Kit 5 Fios de Silicone Flexível com núcleo cobre Trançado 18AWG nas cores Vermelho, Preto, Azul, Verde. 10 metros cada cor.					
7	30006	CABO JUMPER MACHO X MACHO 20CM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1000.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Cabo Jumper Macho X Macho 20cm					
8	30006	CABO JUMPER MACHO X MACHO 10CM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1000.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Cabo Jumper Macho X Macho 10cm					
9	30006	SOLDA ESTANHO BEST 1MM 500G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Solda Estanho Best 1mm 500g					
10	30006	FLUXO DE SOLDA RMA-223 100G	2.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Fluxo de Solda Rma-223 100g					
11	30006	BOMBA DE DESSOLDAGEM AUTOMÁTICA 220V (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Bomba De Dessoldagem Automática 220v					
12	30006	ESPONJA VEGETAL PARA FERRO DE SOLDA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	20.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Esponja Vegetal Para Ferro De Solda					
13	30006	ALICATE DE CORTE PRECISÃO PARA ELETRÔNICA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
Especificação Complementar: Alicate De Corte Precisão para Eletrônica					
14	30006	PAR EMISSOR E RECEPTOR LED INFRAVERMELHO DIODO IR 3MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	20.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Par Emissor e Receptor Led Infravermelho Diodo Ir 3mm					
15	30006	PROTOBOARD 830 PONTOS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Protoboard 830 pontos					
16	30006	PLACA DE FENOLITE ILHADA 5X7 CM PERFURADA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Placa De Fenolite Ilhada 5x7 Cm perfurada					
17	30006	PERCLORETO DE FERRO 250G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Percloreto de ferro 250g					
18	30006	BOTÃO CHAVE GANGORRA MINI INTERRUPTOR ON/OFF RETANGULAR 3A 250V (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	40.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Botão Chave Gangorra Mini Interruptor on/off Retangular 3A 250V. 20 Vermelhos / 20 Pretos					
19	30006	RESISTOR ALTA POTÊNCIA CORPO EM ALUMINIO 1.0 OHM 100W 5% (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	4.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Resistor Alta potência Corpo em Alumínio 1.0 ohm 100w 5%					
20	30006	POTENCIÔMETRO 10K DE VARIAÇÃO LINEAR (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	30.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Potenciômetro 10k de variação linear.					
21	30006	TRIMPOT MULTIVOLTAS 10K (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	20.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Trimpot Multivoltas 10k					
22	30006	TRIMPOT 3362P 10K TIPO B (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	20.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Trimpot 3362p 10k Tipo B					
23	30006	AMPLIFICADOR OP07CP DIP (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Amplificador OP07CP DIP					
24	30006	COMPARADOR LM393 DIP (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	30.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Comparador LM393 DIP					
25	30006	AMPLIFICADOR TL074 DIP (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Amplificador TL074 DIP					
26	30006	AMPLIFICADOR LM358 DIP (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	20.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Amplificador LM358 DIP					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
27	30006	AMPLIFICADOR TL081 DIP (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	20.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Amplificador TL081 DIP					
28	30006	CONVERSOR DAC MCP4725 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Conversor DAC MCP4725					
29	30006	CONVERSOR ADC ADS 1118 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Conversor ADC ADS 1118					
30	30006	LCR – T7 MEDIDOR DE INDUTANCIA, CAPACITÂNCIA E SEMICONDUTORES (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: LCR – T7 Medidor de Indutancia, capacitância e semicondutores					
31	30006	PROGRAMADOR EEPROM CH341A COM ADAPTADORES: ZIF, SOIC8, SOP8, 1.8V E CLIP TEST SOP8 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Programador eeprom CH341A com adaptadores: ZIF, SOIC8, SOP8, 1.8v e Clip Test SOP8					
32	30006	PROGRAMADOR ST-LINK V2 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Programador ST-LINK V2					
33	30006	PROGRAMADOR PICKIT3 COM ADAPTADOR UNIVERSAL ZIP (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Programador PicKit3 com adaptador universal ZIP					
34	30006	PINÇA DE SONDA SMD DE DOIS CONTATOS PARA MULTÍMETRO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Pinça de sonda smd de dois contatos para multímetro					
35	30006	LCD OLED 128X64 PARA ARDUINO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: LCD OLED 128x64 para Arduino					
36	30006	ARDUINO PRO MINI (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Arduino Pro Mini					
37	30006	ARDUINO NANO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Arduino Nano					
38	30006	PLACA DE DESENVOLVIMENTO ESP32 (MODELO: ESP32 WROOM-32) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Placa de Desenvolvimento ESP32 (modelo: ESP32 WROOM-32)					
39	30006	CONJUNTO MICROSCÓPIO DIGITAL HDMI USB 1080P COM LENTE 150X DE ZOOM E SUPORTE DOBRÁVEL ACOPLÁVEL EM MESAS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
Especificação Complementar: Conjunto Microscópio Digital HDMI USB 1080P com Lente 150X de zoom e suporte dobrável acoplável em mesas					
40	30006	SUORTE PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO AFR-290 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Suporte Para Placa De Circuito Impresso Afr-290					
41	30006	CHAVE PUSH BUTTON R13-507 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	80.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Chave Push Button R13-507. 20 Azul / 20 Verde / 20 Vermelho/ 20 amarelo.					
42	30006	FUSÍVEL DE VIDRO PEQUENO 5X20 1.0A 250V (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	30.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Fusível De Vidro Pequeno 5x20 1.0A 250V					
43	30006	FUSÍVEL DE VIDRO PEQUENO 5X20 2.0A 250V (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	30.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Fusível De Vidro Pequeno 5x20 2.0A 250V					
44	30006	FUSÍVEL DE VIDRO PEQUENO 5X20 5.0A 250V (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	30.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Fusível De Vidro Pequeno 5x20 5.0A 250V					
45	30006	FUSÍVEL DE VIDRO PEQUENO 5X20 10.0A 250V (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	30.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Fusível De Vidro Pequeno 5x20 10.0A 250V					
46	30006	FUSÍVEL DE VIDRO PEQUENO 5X20 15.0A 250V (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	30.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Fusível De Vidro Pequeno 5x20 15.0A 250V					
47	30006	LED 3MM CONJUNTO COM: BRANCO, VERDE, VERMELHO, AZUL, AMARELO, LARANJA, ROSA E ROXO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	100.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: LED 3mm conjunto com: branco, verde, vermelho, azul, amarelo, laranja, rosa e roxo. 100 de cada cor.					
48	30006	CONJUNTO ESPAGUETE / TUBO TERMO RETRÁTIL PRETO COMPOSIÇÃO: 1.0MM, 2.0MM, 2.5MM, 3.0MM, 4MM, 6MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	metro	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Conjunto Espaguete / Tubo Termo Retrátil Preto Composição: 1.0mm, 2.0mm, 2.5mm, 3.0mm, 4mm, 6mm. 10 Metros Cada Diâmetro					
49	30006	ESTAÇÃO DE SOLDA AR QUENTE MODELO YX-902 + (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Estação de Solda Ar Quente modelo YX-902 +					
50	30006	TAPETE DE SOLDA RESISTENTE AO CALOR SILICONE AZUL ANTI-ESTÁTICA 340MMX227MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Tapete De Solda Resistente Ao Calor Silicone azul Anti-estática 340mmx227mm					
51	30006	CAPACITOR CERÂMICO DE ALTA TENSÃO 10KV X 4.7NF(4700PF) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	30.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: capacitor cerâmico de alta tensão 10KV x 4.7nF(4700pF)					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
52	30006	CAPACITOR CERÂMICO DE ALTA TENSÃO 20KV X 4.7NF(4700PF) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	20.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: capacitor cerâmico de alta tensão 20KV x 4.7nF(4700pF)					
53	30006	CAPACITOR CERÂMICO DE ALTA TENSÃO 6KV X 4.7NF(4700PF) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	30.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: capacitor cerâmico de alta tensão 6KV x 4.7nF(4700pF)					
54	30006	CAPACITOR CERÂMICO DE ALTA TENSÃO 10KV X 10.0NF(10000PF) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	30.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: capacitor cerâmico de alta tensão 10KV x 10.0nF(10000pF)					
55	30006	DIODO RETIFICADOR ALTA TENSÃO 12KV X 350 MA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	20.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Diodo retificador Alta tensão 12kV x 350 mA					
56	30006	DIODO RETIFICADOR ALTA TENSÃO 2CL73 12KV 5MA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	20.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Diodo Retificador Alta tensão 2CL73 12KV 5mA					
57	30006	DIODO RETIFICADOR ALTA TENSÃO HVM12 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	20.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Diodo Retificador Alta Tensão HVM12					
58	30006	CAPACITOR 4.7 UF 400V (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	100.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Capacitor 4.7 uf 400v					
59	30006	CONJUNTO COM 23 VALORES DE CAPACITORES. COMPONENTES: 0.47UF 50V / 1UF 50V / 2.2UF 50V / 3.3UF 50V / 4.7UF 50V 4X7 / 10UF 25V / 10UF 50V / 22UF 16V / 22UF 25V / 33UF 16V / 47UF 10V / 47UF 25V / 47UF 50V / 100UF 16V / 100UF 25V / 220UF 10V / 220UF 25V / 330UF 25V / 470UF 10V / 470UF 16V / 680UF 16V / 1000UF 16V (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	30.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Conjunto com 23 valores de Capacitores. componentes: 0.47uF 50V / 1uF 50V / 2.2uF 50V / 3.3uF 50V / 4.7uF 50V 4x7 / 10uF 25V / 10uF 50V / 22uF 16V / 22uF 25V / 33uF 16V / 47uF 10V / 47uF 25V / 47uF 50V / 100uF 16V / 100uF 25V / 220uF 10V / 220uF 25V / 330uF 25V / 470uF 10V / 470uF 16V / 680uF 16V / 1000uF 16V					
60	30006	DESCASCADOR DE FIOS ALICATE 8 POLEGADAS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Descascador De Fios Alicate 8 Polegadas					
61	30006	KIT TERMINAL TUBULAR ILHÓS CONTENDO: 200 PCS - 0,50 MM² - BRANCO / 200 PCS - 0,75 MM² - CINZA CLARO / 200 PCS - 1,00 MM² - VERMELHO / 250 PCS - 1,50 MM² - PRETO / 250 PCS - 2,50 MM² - AZUL / 50 PCS - 4,00 MM² - CINZA / 25 PCS - 6,00 MM² - AMARELO / 25 PCS - 10,00 MM² - VERMELHO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Kit Terminal Tubular Ilhós Contendo: 200 pcs - 0,50 mm² - Branco / 200 pcs - 0,75 mm² - Cinza claro / 200 pcs - 1,00 mm² - Vermelho / 250 pcs - 1,50 mm² - Preto / 250 pcs - 2,50 mm² - Azul / 50 pcs - 4,00 mm² - Cinza / 25 pcs - 6,00 mm² - Amarelo / 25 pcs - 10,00 mm² - Vermelho					
62	30006	ALICATE CRIMPAR PRENSA TERMINAL ILHOS TUBOLAR 0,25 ATÉ 10MM² (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
Especificação Complementar: Alicates Crimpar Prensa Terminal Ilhos Tubular 0,25 Até 10mm²					
63	30006	JOGO DE CHAVE COMBINADA 6 A 22MM COM 12 PEÇAS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Jogo de Chave Combinada 6 a 22mm com 12 Peças					
64	30006	PENTE DE ROSCA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Pente de rosca					
65	30006	PLA PRETO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Kilograma	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: PLA Preto					
66	30006	BROCA DE CENTRO HELICOIDAL 8 X 3,15MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Broca de Centro Helicoidal 8 X 3,15Mm					
67	30006	BROCA DE CENTRO HELICOIDAL 2,0 X 5,0MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Broca de Centro Helicoidal 2,0 X 5,0Mm					
68	30006	PUNÇÃO SEXTAVADO 100 X 4MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Punção Sextavado 100 x 4mm					
69	30006	SUPER COLA ADESIVO INSTANTÂNEO 793 20G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	6.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Super cola Adesivo instantâneo 793 20g					
70	30006	BICARBONATO DE SÓDIO PARA PISCINA 2KG (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Bicarbonato De Sódio Para Piscina 2Kg					
71	30006	KIT 6 PINÇA PRETA AÇO INOXIDÁVEL ANTIESTÉTICAS MODELOS ESD-10, ESD-11, ESD-12, ESD-13, ESD-14, ESD-15 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Kit 6 Pinça Preta Aço Inoxidável Antiestéticas modelos ESD-10, ESD-11, ESD-12, ESD-13, ESD-14, ESD-15					
72	30006	BATERIA 9V ALCALINA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Bateria 9v Alcalina					
73	30006	BATERIA 9V ALCALINA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	16.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Pilha alcalina AA					
74	30006	BATERIA 9V ALCALINA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	16.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Pilha alcalina AAA					
75	30006	KIT 10 UNIDADES PONTEIRA E MANDRIL MICRO RETIFICA DIÂMETRO DE APERTO: 0.5MM, 0.8MM, 1.0MM, 1.2MM, 1.5MM, 1.8MM, 2.0MM, 2.4MM, 3.0MM E 3.2MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
Especificação Complementar: Kit 10 Unidades Ponteira e Mandril Micro Retifica Diâmetro de aperto: 0.5mm, 0.8mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.5mm, 1.8mm, 2.0mm, 2.4mm, 3.0mm e 3.2mm					
76	30006	BROCA ESCALONADA AÇO RAPIDO HSS 4 A 20MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Broca Escalonada Aço Rapido HSS 4 a 20mm					
77	30006	BROCA ESCALONADA AÇO RAPIDO 9 A 36MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Broca Escalonada Aço Rapido 9 a 36mm					
78	30006	FRESA RAIADA MICRO RETIFICA DIÂMETRO DE CORTE: 2,0MM, DIÂMETRO DA HASTE: 3,175MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Fresa Raiada Micro Retifica diâmetro de corte: 2,0mm, diâmetro da haste: 3,175mm					
79	30006	FRESA RAIADA MICRO RETIFICA DIÂMETRO DE CORTE: 3,0MM E DIÂMETRO DA HASTE: 3,175MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Fresa Raiada Micro Retifica diâmetro de corte: 3,0mm e diâmetro da haste: 3,175mm					
80	30006	FRESA RAIADA MICRO RETIFICA DIÂMETRO DE CORTE: 1,0MM E DIÂMETRO DA HASTE: 3,175MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Fresa Raiada Micro Retifica diâmetro de corte: 1,0mm e diâmetro da haste: 3,175mm					
81	30006	CONJUNTO BROCA AÇO RÁPIDO COMPOSIÇÃO 6,5MM / 7,0MM / 7,5MM / 8,0MM / 8,5MM / 9,0MM / 9,5MM / 10MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	4.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Conjunto Broca Aço Rápido Composição 6,5mm / 7,0mm / 7,5mm / 8,0mm / 8,5mm / 9,0mm / 9,5mm / 10mm					
82	30006	SACA ROLAMENTOS E POLIAS 2 GARRAS 100 MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Saca Rolamentos E Polias 2 Garras 100 Mm					
83	30006	CHAVE DE FENDA 1/8 X 4 POL (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Chave de Fenda 1/8 x 4 Pol					
84	30006	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4 POL (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Chave de Fenda 3/16 x 4 Pol					
85	30006	ALICATE DE BICO MEIA CANA 5 POLEGADAS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Alicate de Bico Meia Cana 5 polegadas					
86	30006	ALICATE DE CORTE DIAGONAL RENTE AZUL 5 POL (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Alicate de Corte Diagonal Rente Azul 5 Pol					
87	30006	ESTILETE RESTRÁTIL 18MM COM PONTA DE METAL (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Estilete Retráttil 18mm com Ponta de Metal					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
88	30006	LÂMINA PARA ESTILETE 18MM COM 10 UNIDADES (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Lâmina para Estilete 18mm com 10 Unidades					
89	30006	ÓLEO DE BANANA 100ML (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Óleo de Banana 100mL					
90	30006	TESOURA ESCRITÓRIO ENTRE 25CM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Tesoura escritório entre 25cm					
91	30006	CARREGADOR PARAFUSADEIRA MAKITA 6722D 6V 220V (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Carregador Parafusadeira Makita 6722d 6v 220v					
92	30006	BATERIA PARA PARAFUSADEIRA MAKITA 6722 4,8V (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Bateria para parafusadeira Makita 6722 4,8V					
93	30006	HASTE ALUMINO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Haste alumino					
94	30006	KIT EXTRATOR SACI PARAFUSOS MACHO DE 3MM A 50MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Kit Extrator Saca Parafusos Macho de 3mm a 50mm					
95	30006	BROCA AÇO RÁPIDO 1,0MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Broca Aço Rápido 1,0mm					
96	30006	BROCA AÇO RÁPIDO 1,5MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Broca Aço Rápido 1,5mm					
97	30006	BROCA AÇO RÁPIDO 2,0MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Broca Aço Rápido 2,0mm					
98	30006	BROCA AÇO RÁPIDO 2,5MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Broca Aço Rápido 2,5mm					
99	30006	BROCA AÇO RÁPIDO 3,0MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Broca Aço Rápido 3,0mm					
100	30006	BROCA AÇO RÁPIDO 3,5MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Broca Aço Rápido 3,5mm					
101	30006	BROCA AÇO RÁPIDO 4,0MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
Especificação Complementar: Broca Aço Rápido 4,0mm					
102	30006	BROCA AÇO RÁPIDO 4,5MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Broca Aço Rápido 4,5mm					
103	30006	BROCA AÇO RÁPIDO 5,0MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Broca Aço Rápido 5,0mm					
104	30006	BROCA AÇO RÁPIDO 5,5MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Broca Aço Rápido 5,5mm					
105	30006	BROCA AÇO RÁPIDO 6,0MM (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Broca Aço Rápido 6,0mm					
106	30006	KIT CHAVES DE PRECISÃO 115 PEÇAS. COMPOSIÇÃO: PHILLIPS: PH0000 / PH000 / PH00 / PH0 / PH1 / PH2 SLOTTED: SL1.0 / SL1.5 / SL2.0 / SL2.5 / SL3.0 / SL3.5 / SL4.0 TORQUE: T1 / T1 / T2 / T2 / T3 / T3 / T4 / T4 / T5 / T5 / T6H / T6H / T7H / T7H / T8H / T8H / T9H / T9H / T10H / T10H / T15H / T15H / T20H / T20H PENTAGONAL: P0.8 / P1.2 HEXAGONAL: H0.7 / H0.9 / H1.3 / H1.5 / H2.0 / H2.5 / H3.0 / H3.5 / H4.0 / H4.5 / H5 / H6 PHILLIPS: PZ000 / PZ00 / PZ0 / PZ1 / PZ2 TRI-PONTO: Y0.6 / Y1.5 / Y2.0 / Y2.5 TRIÂNGULO: T2.0 / T2.3 / T2.6 / T 3.0 FORMA "U": U2.6 / U8 QUADRADA: S0 / S1 / S2 MID: W2.5 SIM: 0.8 ICS: 2.0 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Kit Chaves de Precisão 115 peças. Composição: Phillips: PH0000 / PH000 / PH00 / PH0 / PH1 / PH2 Slotted: SL1.0 / SL1.5 / SL2.0 / SL2.5 / SL3.0 / SL3.5 / SL4.0 Torque: T1 / T1 / T2 / T2 / T3 / T3 / T4 / T4 / T5 / T5 / T6H / T6H / T7H / T7H / T8H / T8H / T9H / T9H / T10H / T10H / T15H / T15H / T20H / T20H Pentagonal: P0.8 / P1.2 Hexagonal: H0.7 / H0.9 / H1.3 / H1.5 / H2.0 / H2.5 / H3.0 / H3.5 / H4.0 / H4.5 / H5 / H6 Phillips: PZ000 / PZ00 / PZ0 / PZ1 / PZ2 Tri-ponto: Y0.6 / Y1.5 / Y2.0 / Y2.5 Triângulo: T2.0 / T2.3 / T2.6 / T 3.0 Forma "U": U2.6 / U8 Quadrada: S0 / S1 / S2 MID: W2.5 SIM: 0.8 ICS: 2.0					
107	30006	PASTA TÉRMICA HY510 10G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Pasta térmica HY510 10g					
108	30006	KIT FERRAMENTAS PRECISÃO 31 EM 1 CHAVES. COMPOSIÇÃO: CHAVE ESTRELA: T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20. CHAVE PHILIPS: PH2, PH1, PH0, PH00. CHAVE HEXAGONAL: H1.0, H1.5, H2.0, H2.5, H3.0, H4.0. CHAVE DE FENDA: 1.5, 1.8, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0. CHAVE Y: Y3.0. CHAVE TRIÂNGULO: 3.0 . CHAVE U: U2.6. CHAVE PONTO: 1.0 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Kit Ferramentas Precisão 31 Em 1 Chaves. Composição: Chave estrela: T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20. Chave Philips: PH2, PH1, PH0, PH00. Chave Hexagonal: H1.0, H1.5, H2.0, H2.5, H3.0, H4.0. Chave de Fenda: 1.5, 1.8, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0. Chave Y: Y3.0. Chave Triângulo: 3.0 . Chave U: U2.6. Chave Ponto: 1.0					
109	30006	CABO HDMI 2.0 , 1 METRO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Cabo HDMI 2.0 , 1 metro					
110	30006	CABO ADAPTADOR DVI-D PARA HDMI 2 METROS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
Especificação Complementar: Cabo Adaptador Dvi-d Para Hdmi 2 Metros					
111	30006	CABO CONVERSOR DE HDMI PARA VGA ADAPTADOR (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Cabo Conversor De Hdmi Para Vga Adaptador					
112	30006	CABO CONVERSOR DE HDMI PARA VGA ADAPTADOR (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	4.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Mouse usb					
113	30006	PENDRIVE 32GB USB 2.0 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: pendrive 32gb usb 2.0					
114	30006	PENDRIVER 8GB USB 2.0 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Pendriver 8gb usb 2.0					
115	30006	CONVERSOR ADAPTADOR USB 2.0 PARA IDE SATA DISCO RÍGIDO DE 2,5 3,5 POLEGADAS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Conversor Adaptador USB 2.0 Para IDE SATA Disco Rígido De 2,5 3,5 Polegadas					
116	30006	SPRAY LIMPA CONTATO 300ML (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Spray limpa contato 300ml					
117	30006	CABOS DE FORÇA ENERGIA ATX TRIPOLAR 10 A PADRÃO NOVO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Cabos De Força Energia Atx Tripolar 10 A padrão novo					
118	30006	ADAPTADOR REDE USB 3.0 RJ45 ETHERNET 10/100/1000 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	CANCELADA
Item Apoiado: Ferramentas - DFTE					
Especificação Complementar: Adaptador Rede Usb 3.0 Rj45 Ethernet 10/100/1000					