27 de febrero del 2026.

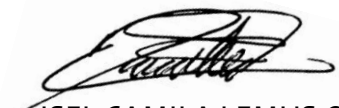
Señores
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA REGIONAL BOYACA

Cordial Saludo,

Por medio de la presente me permito enviar cotización del LOTE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO, que tiene como OBJETO: CONTRATAR LOS MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE REGULAR QUE ATIENDE EL CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA.

Validez: 90 días calendario

Cordialmente:



ISEL CAMILA LEMUS QUIROGA
R.L Social Marketing Group S.A.S
E-mail: socialmarketinggroupcolombia@gmail.com

COTIZACIÓN

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TÉCNICA MINIMA REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO.	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO.
4574	CONJUNTOS O DISPOSITIVOS DE POLO A TIERRA	VARILLA COOPER WELD DIAMETRO 12,7 MM LARGO 2,4 M RECUBIERTA EN COBRE CON 0,025 MM CON CONECTOR	UNIDAD	10	$ 513.570	$ 5.135.700
4575	CAUTIN	CAUTIN TIPO LÁPIZ DE 60 W, 127 VCA, 60 HZ CON REGULADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, PUNTA CT5A7 Y BASE PEDESTAL DE APOYO. LONGITUD DEL CAUTIN 21 CM, DIAMETRO 3 CM	UNIDAD	2	$ 297.330	$ 594.660
4576	FUNDENTE DE SOLDADURA	FUNDENTE FLUX - PARA SOLDADURA DE COBRE Y BRONCE PARA SOLDADURA DE PLATA	UNIDAD	1	$ 63.070	$ 63.070
4577	PASTA DE CAUTÍN	POMADA PASTA PARA SOLDADURA ESTAÑO PRESENTACIÓN DE 55 GRAMOS (ESTAÑO – FLUX)	UNIDAD	1	$ 39.644	$ 39.644
4578	ALAMBRE DE CAUTIN	ROLLO DE SOLDADURA DE ESTAÑO 60/40	UNIDAD	1	$ 333.370	$ 333.370
4579	CAJA	CAJAS 10X10X5CM IP66 ABS Y PC CON CERTIFICACIÓN IEC 61084-2-1, UL 94 HB COLOR BLANCO CON CIERRE HERMETICO, CUATRO PUNTOS DE CIERRE PLASTICO DE 1/4 DE GIRO NO TORNILLO PARA MONTAJE DE SOBREPONER	UNIDAD	1	$ 117.130	$ 117.130
4580	CONTROLES ELECTRÓNICOS DE MOTOR	ARRANQUE SUAVE 9 A, IP20, 1,5 KW, 200 → 240 V AC	UNIDAD	1	$ 2.612.900	$ 2.612.900
4581	BATERÍAS DE NÍQUEL - HIDRURO METÁLICO	PILA RECARGABLE AA, 1.5 V, 2500 MAH.	UNIDAD	10	$ 57.664	$ 576.640
4582	BATERÍAS DE NÍQUEL - HIDRURO METÁLICO	PILA RECARGABLE AAA, 1.5 V, 2500 MAH.	UNIDAD	10	$ 50.456	$ 504.560
4583	BATERÍAS DE NÍQUEL - HIDRURO METÁLICO	PILA RECARGABLE TIPO D, 1.5 V, 4000 MAH.	UNIDAD	10	$ 135.150	$ 1.351.500
4584	BATERÍAS DE NÍQUEL - HIDRURO METÁLICO	PILAS RECARGABLES DE 9V	UNIDAD	10	$ 122.536	$ 1.225.360

Social Marketing Group
CL 69 # 77 B – 19 Bogotá D.C
socialmarketinggroupcolombia@gmail.com
(+057) 311 4872260

4585	ADAPTADOR DE BATERÍA O ACCESORIOS	CARGADOR UNIVERSAL DE PILAS AA, AAA, C, D Y 9V. INCLUYE CUATRO BATERÍAS RECARGABLES	UNIDAD	5	$ 288.320	$ 1.441.600
4586	ALAMBRE PARA IMANES	ALAMBRE PARA BOBINADOS, ALAMBRE MAGNETO HD, DOBLE CAPA, BASE EN RESINA POLIESTER IMIDA Y SOBRE CAPA POLIAMIDEIMIDA, ESTABILIDAD TÉRMICA CON OPERACIÓN A 200°C, CERTIFICACIONES UL MW NEMA 1000 35C FILE E176676 PARA ALAMBRES MAGNETOS DOBLE CAPA - PRESENTACIÓN: CARRETE PLÁSTICO CILÍNDRICO, CAPACIDAD APROXIMADA 5 KG - CALIBRE: # 22 AWG	UNIDAD	1	$ 1.045.160	$ 1.045.160
4587	ALAMBRE PARA IMANES	ALAMBRE PARA BOBINADOS, ALAMBRE MAGNETO HD, DOBLE CAPA, BASE EN RESINA POLIESTER IMIDA Y SOBRE CAPA POLIAMIDEIMIDA, ESTABILIDAD TÉRMICA CON OPERACIÓN A 200°C, CERTIFICACIONES UL MW NEMA 1000 35C FILE E176676 PARA ALAMBRES MAGNETOS DOBLE CAPA - PRESENTACIÓN: CARRETE PLÁSTICO CILÍNDRICO, CAPACIDAD APROXIMADA 5 KG - CALIBRE: # 24 AWG	UNIDAD	1	$ 1.072.190	$ 1.072.190
4588	ALAMBRE PARA IMANES	ALAMBRE PARA BOBINADOS, ALAMBRE MAGNETO HD, DOBLE CAPA, BASE EN RESINA POLIESTER IMIDA Y SOBRE CAPA POLIAMIDEIMIDA, ESTABILIDAD TÉRMICA CON OPERACIÓN A 200°C, CERTIFICACIONES UL MW NEMA 1000 35C FILE E176676 PARA ALAMBRES MAGNETOS DOBLE CAPA - PRESENTACIÓN: CARRETE PLÁSTICO CILÍNDRICO, CAPACIDAD APROXIMADA 5 KG - CALIBRE: # 26 AWG	UNIDAD	1	$ 1.099.220	$ 1.099.220
4589	ALAMBRE PARA IMANES	ALAMBRE PARA BOBINADOS, ALAMBRE MAGNETO HD, DOBLE CAPA, BASE EN RESINA POLIESTER IMIDA Y SOBRE CAPA POLIAMIDEIMIDA, ESTABILIDAD TÉRMICA CON OPERACIÓN A 200°C, CERTIFICACIONES UL MW NEMA 1000 35C FILE E176676 PARA ALAMBRES MAGNETOS DOBLE CAPA - PRESENTACIÓN: CARRETE PLÁSTICO CILÍNDRICO, CAPACIDAD APROXIMADA 5 KG - CALIBRE: # 28 AWG	UNIDAD	1	$ 1.135.260	$ 1.135.260
4590	ALAMBRE PARA IMANES	ALAMBRE PARA BOBINADOS, ALAMBRE MAGNETO HD, DOBLE CAPA, BASE EN RESINA POLIESTER IMIDA Y SOBRE CAPA POLIAMIDEIMIDA, ESTABILIDAD TÉRMICA CON OPERACIÓN A 200°C, CERTIFICACIONES UL MW NEMA 1000 35C FILE E176676 PARA	UNIDAD	1	$ 1.171.300	$ 1.171.300

		ALAMBRES MAGNETOS DOBLE CAPA - PRESENTACIÓN: CARRETE PLÁSTICO CILÍNDRICO, CAPACIDAD APROXIMADA 5 KG - CALIBRE: # 30 AWG				
4591	ALAMBRE AISLADO O FORRADO	ALAMBRE COBRE AISLADO THHN/THWN-2, 1 HILO, 12 AWG, 600 V, 75°C, COLOR AMARILLO. ROLLO POR 100 METROS	UNIDAD	2	$ 576.640	$ 1.153.280
4592	ALAMBRE AISLADO O FORRADO	ALAMBRE COBRE AISLADO THHN/THWN-2, 1 HILO, 12 AWG, 600 V, 75°C, COLOR BLANCO. ROLLO POR 100 METROS	UNIDAD	2	$ 576.640	$ 1.153.280
4593	ALAMBRE AISLADO O FORRADO	ALAMBRE COBRE AISLADO THHN/THWN-2, 1 HILO, 12 AWG, 600 V, 75°C, COLOR ROJO. ROLLO POR 100 METROS	UNIDAD	2	$ 576.640	$ 1.153.280
4594	ALAMBRE AISLADO O FORRADO	ALAMBRE COBRE AISLADO THHN/THWN-2, 1 HILO, 12 AWG, 600 V, 75°C, COLOR AZUL. ROLLO POR 100 METROS	UNIDAD	2	$ 576.640	$ 1.153.280
4595	ALAMBRE AISLADO O FORRADO	ALAMBRE COBRE AISLADO THHN/THWN-2, 1 HILO, 12 AWG, 600 V, 75°C, COLOR VERDE. ROLLO POR 100 METROS	UNIDAD	2	$ 576.640	$ 1.153.280
4596	ALAMBRE AISLADO O FORRADO	ALAMBRE COBRE AISLADO THHN/THWN-2, 1 HILO, 14 AWG, 600 V, 75°C, COLOR AMARILLO. ROLLO POR 100 METROS	UNIDAD	2	$ 387.430	$ 774.860
4597	ALAMBRE AISLADO O FORRADO	ALAMBRE COBRE AISLADO THHN/THWN-2, 1 HILO, 12 AWG, 600 V, 75°C, COLOR BLANCO. ROLLO POR 100 METROS	UNIDAD	2	$ 468.520	$ 937.040
4598	ALAMBRE AISLADO O FORRADO	ALAMBRE COBRE AISLADO THHN/THWN-2, 1 HILO, 14 AWG, 600 V, 75°C, COLOR ROJO. ROLLO POR 100 METROS	UNIDAD	2	$ 387.430	$ 774.860
4599	ALAMBRE AISLADO O FORRADO	ALAMBRE COBRE AISLADO THHN/THWN-2, 1 HILO, 12 AWG, 600 V, 75°C, COLOR AZUL. ROLLO POR 100 METROS	UNIDAD	2	$ 486.540	$ 973.080
4600	CABLE AISLADO O FORRADO	CABLE DUPLEX SPT - C, 300 V, 60°C, CALIBRE 14 AWG. ROLLO DE 100 METROS, COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 864.960	$ 864.960
4601	CABLE AISLADO O FORRADO	CABLE PARA VEHÍCULO #14 ROLLO POR 100 METROS CONDUCTOR DE COBRE SUAVE FLEXIBLE, AISLADO EN PVC PARA BAJA TENSIÓN EN VEHÍCULOS COLOR ROJO	UNIDAD	1	$ 684.760	$ 684.760
4602	CABLE AISLADO O FORRADO	CABLE PARA VEHÍCULO #14 ROLLO POR 100 METROS CONDUCTOR DE COBRE SUAVE FLEXIBLE, AISLADO EN PVC PARA BAJA TENSIÓN EN VEHÍCULOS COLOR AMARILLO	UNIDAD	1	$ 684.760	$ 684.760
4603	CABLE AISLADO O FORRADO	CABLE PARA VEHÍCULO #14 ROLLO POR 100 METROS CONDUCTOR DE COBRE SUAVE FLEXIBLE, AISLADO EN PVC PARA BAJA TENSIÓN EN VEHÍCULOS COLOR AZUL	UNIDAD	1	$ 684.760	$ 684.760

4604	CABLE AISLADO O FORRADO	CABLE PARA VEHÍCULO #14 ROLLO POR 100 METROS CONDUCTOR DE COBRE SUAVE FLEXIBLE, AISLADO EN PVC PARA BAJA TENSIÓN EN VEHÍCULOS COLOR NEGRO	UNIDAD	1	$ 684.760	$ 684.760
4605	CABLE AISLADO O FORRADO	CABLE PARA VEHÍCULO #12 AWG SILICONADO RECUBRIMIENTO FIBRA DE VIDRIO. ROLLO POR 100 METROS	UNIDAD	1	$ 751.434	$ 751.434
4606	CABLE AISLADO O FORRADO	CABLE PARA VEHÍCULO #18 ROLLO POR 100 METROS CONDUCTOR DE COBRE SUAVE FLEXIBLE, AISLADO EN PVC PARA BAJA TENSIÓN EN VEHÍCULOS COLOR GRIS	UNIDAD	2	$ 401.687	$ 803.374
4607	CABLE AISLADO O FORRADO	CABLE PARA VEHÍCULO #18 ROLLO POR 100 METROS CONDUCTOR DE COBRE SUAVE FLEXIBLE, AISLADO EN PVC PARA BAJA TENSIÓN EN VEHÍCULOS COLOR AZUL	UNIDAD	2	$ 401.687	$ 803.374
4608	CABLE AISLADO O FORRADO	CABLE PARA VEHÍCULO #18 ROLLO POR 100 METROS CONDUCTOR DE COBRE SUAVE FLEXIBLE, AISLADO EN PVC PARA BAJA TENSIÓN EN VEHÍCULOS COLOR ROJO	UNIDAD	2	$ 401.687	$ 803.374
4609	CABLE AISLADO O FORRADO	CABLE PARA VEHÍCULO #18 ROLLO POR 100 METROS CONDUCTOR DE COBRE SUAVE FLEXIBLE, AISLADO EN PVC PARA BAJA TENSIÓN EN VEHÍCULOS COLOR NEGRO	UNIDAD	2	$ 401.687	$ 803.374
4610	CABLE AISLADO O FORRADO	CABLE PARA VEHÍCULO #18 ROLLO POR 100 METROS CONDUCTOR DE COBRE SUAVE FLEXIBLE, AISLADO EN PVC PARA BAJA TENSIÓN EN VEHÍCULOS COLOR AMARILLO	UNIDAD	2	$ 401.687	$ 803.374
4611	SIERRAS	SET DE SIERRA COP 11 PIEZAS -ACERO DE ALTO CARBONO BIMETALICAS, SAE 8 SIERRAS COPA PARA EL CORTE DE METALES, 3/4", 7/8",, 1-1/4", 1-3/4", 2-1/4", 2-9/16", 19 MM, 22 MM, 31 MM, 38 MM, 44 MM, 57 MM, 65 MM, 2 MANDRILES CON BROCA DE 1/4"-6.35 MM, 1 LLAVE HEXAGONAL	UNIDAD	5	$ 1.531.700	$ 7.658.500
4612	DESTORNILLADOR AISLADO	DESTORNILLADOR AISLADO - JUEGO DE SIETE (7) DESTORNILLADORES AISLADOS 1000 V. MAXSTEEL. CUMPLE CON LA NORMA EN60900, PROBADOS INDIVIDUALMENTE A 10.000 V, MANGO ERGONÓMICO, NO RESBALA Y RESISTEN IMPACTOS. CON PUNTA ESTANDAR DE 2.5, 3, 4, 5.5 Y 6.5 MM, #1 Y #2.	UNIDAD	10	$ 342.200	$ 3.421.998
4613	ALICATES AISLADOS	ALICATES AISLADOS - ALICATES PRO UNIVERSAL DE ELECTRICISTA. MANGO BI-MATERIAL ANTIDESLIZANTE. PROTECCIÓN PRONUNCIADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL MANGO PARA IMPEDIR QUE LA MANO TOQUE LA MORDAZA DE METAL EN LAS APLICACIONES ELÉCTRICAS. ACERO, CROMO,	UNIDAD	10	$ 171.190	$ 1.711.900

		NÍQUEL, RESISTENTE, DURABLE, PARA CORTES FUERTES. ALICATE DE 9" INCLUYE PONCHADOR				
4614	ALICATES AISLADOS	JUEGO DE ALICATES MAXSTEEL VDE 1000 V. PROBADOS INDIVIDUALMENTE PARA SOPORTAR 1000 V, MANGO ERGONÓMICO. CONTENIDO: 3 PIEZAS. UN ALICATE 7 - 1/4" X 185 MM, ALICATE VDE DE ELECTRICISTA. UN ALICATE DE 7" X 175 MM, ALICATE VDE DE CORTE DIAGONAL. UN ALICATE DE 8 - 1/4" X 210 MM, ALICATE VDE DE PUNTA LARGA	UNIDAD	10	$ 711.790	$ 7.117.900
4615	PISTOLAS DE CALOR	PISTOLA DE CALOR 1500 W, 4 BOQUILLAS PARA TUBOS TERMORETRACTILES	UNIDAD	1	$ 1.171.300	$ 1.171.300
4616	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA	CINTA AISLANTE DE VINILO, AUTO EXTINGUIBLE, ALTA MEMORIA MECÁNICA, TENSIÓN DE RUPTURA 15 LB/PULGADA, TENSIÓN DE AISLAMIENTO 600 V, ANCHO DE 19 A 20MM. COLOR NEGRO	UNIDAD	10	$ 45.050	$ 450.500
4617	CINTA DE ENMASCARAR	ROLLO DE CINTA DE ENMASCARAR. ANCHO: 1/2", LARGO: 25 METROS	UNIDAD	3	$ 19.769	$ 59.307
4618	CINTA DE ENMASCARAR	ROLLO DE CINTA DE ENMASCARAR. ANCHO: 3/4", LARGO: 25 METROS	UNIDAD	3	$ 23.797	$ 71.391
4619	ATENUADORES	ATENUADOR DE LUZ DIMMER GIRATORIO SENCILLO, 120 V, 300 W.	UNIDAD	10	$ 243.270	$ 2.432.700
4620	MÓDULO DE CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE: LOGO 8 PARA TAREAS DE AUTOMATIZACIÓN BÁSICAS. DESTACABLE POR SU CAPACIDAD DE INTEGRACIÓN EN BUSES ESTÁNDARES INDUSTRIALES, ASÍ COMO EN KNX, BUS ESPECÍFICO PARA AUTOMATIZACIÓN DE EDIFICIOS. COMUNICACIÓN INTEGRADA MODBUS TCP/IP, SINCRONIZACIÓN DE FECHA Y HORA A TRAVÉS DE NTP (NETWORK TIME PROTOCOL)	UNIDAD	1	$ 2.432.700	$ 2.432.700
4621	LÁMPARAS Y BOMBILLOS	BOMBILLO TIPO LED 9 W, 85 A 265 VAC, E27, 6500 °K	UNIDAD	20	$ 324.360	$ 6.487.200
4622	LÁMPARAS HALÓGENAS	BOMBILLO TUBULAR E27, 150 W, 230 V	UNIDAD	20	$ 135.150	$ 2.703.000
4623	LÁMPARAS SOLARES	LÁMPARA DE 70 W, DE USO EXTERIOR EN POSTE CON SISTEMA SOLAR COMO UNA UNIDAD INTEGRADA	UNIDAD	5	$ 810.900	$ 4.054.500
4624	LÁMPARAS INCANDESCENTES	BOMBILLO INCANDESCENTE BASE E27, 127 V, 40 W	UNIDAD	30	$ 15.317	$ 459.510

4625	LÁMPARAS INCANDESCENTES	BOMBILLO INCANDESCENTE BASE E27, 127 V, 60 W	UNIDAD	30	$ 18.921	$ 567.630
4626	LÁMPARAS INCANDESCENTES	BOMBILLO INCANDESCENTE BASE E27, 127 V, 100 W	UNIDAD	30	$ 22.525	$ 675.750
4627	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO HALÓGENO	BOMBILLO HALÓGENO AHORRADOR, DIMERIZABLE, 120 V, E27, LUZ CLARA A55, 2000 H, 1000 LÚMENES, CERTIFICACIÓN CIDET, POTENCIA 70 W	UNIDAD	6	$ 45.050	$ 270.300
4628	PLAFONES	PLAFÓN PLÁSTICO PARA 120 V, E27, COLOR BLANCO.	UNIDAD	30	$ 91.034	$ 2.731.016
4629	CAJA DE ILUMINACIÓN	CAJA ELÉCTRICA PVC CONDUIT OCTAGONAL,	UNIDAD	30	$ 9.911	$ 297.330
4630	CAJA DE ILUMINACIÓN	CAJA ELÉCTRICA PVC CONDUIT RECTANGULAR, 2 X 4,	UNIDAD	30	$ 16.586	$ 497.575
4631	ILUMINACIÓN ÓPTICA	LAMPARAS - BOMBILLOS - BOMBILLO TIPO LED 9 W, 85 A 265 VAC, E27, 6500 °K	UNIDAD	10	$ 71.900	$ 718.998
4632	BOBINAS MAGNÉTICAS	INDUCTANCIA MONOFÁSICA 30 MH 4A	UNIDAD	5	$ 171.190	$ 855.950
4633	BOBINAS MAGNÉTICAS	INDUCTANCIA MONOFÁSICA 92 MH 3A	UNIDAD	5	$ 234.260	$ 1.171.300
4634	CENTROS DE CARGA	CENTROS DE CARGA - TABLERO MONOFÁSICO DE EMPOTRAR SIN PUERTA, DE 8 CIRCUITOS, 127 V, UNA FASE, 2 HILOS MÁS TIERRA. BARRAS DE TIERRA Y NEUTRO, ESTAÑADAS E INSTALADAS. CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE: 75 A. IP 20, IK 05. TENSIÓN DE AISLAMIENTO: 300 V	UNIDAD	10	$ 261.290	$ 2.612.900
4635	CENTROS DE CARGA	CAJA DE DISTRIBUCIÓN, 2 PUESTOS, TRIFILAR, PLÁSTICA, COLOR BLANCO, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER EN MURO, CON TAPA TRANSPARENTE CON DIMENSIONES 220,98 MM, 170,9 MM Y PROFUNDO 88,44 MM	UNIDAD	10	$ 198.220	$ 1.982.200
4636	CENTROS DE CARGA	TABLERO MONOFÁSICO DE EMPOTRAR SIN PUERTA, DE 4 CIRCUITOS, 127 V, UNA FASE, 2 HILOS MÁS TIERRA. BARRAS DE TIERRA Y NEUTRO, ESTAÑADAS E INSTALADAS. CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE: 75 A. IP 20, IK 05. TENSIÓN DE AISLAMIENTO: 300 V	UNIDAD	1	$ 279.310	$ 279.310
4637	CENTROS DE CARGA	TABLERO BIFÁSICO DE EMPOTRAR CON PUERTA, DE 8 CIRCUITOS, 240 V, 4 HILOS: 2 FASES + N + T. BARRAS DE TIERRA Y NEUTRO, ESTAÑADAS E INSTALADAS. CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE: 125 A. IP 20, IK 05. TENSIÓN DE AISLAMIENTO: 600 V	UNIDAD	2	$ 702.600	$ 1.405.200

4638	CENTROS DE CARGA	TABLERO TRIFÁSICO DE EMPOTRAR CON PUERTA, DE 12 CIRCUITOS, 240 V, 5 HILOS: 3 FASES + N + T. BARRAJE EN COBRE, BARRAS DE TIERRA Y NEUTRO INSTALADAS. CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE: 200 A. IP 20, IK 05. TENSIÓN DE AISLAMIENTO: 600 V. ESPACIO PARA INSTALAR TOTALIZADOR DRX. CON CHAPA Y LLAVE	UNIDAD	6	$ 810.900	$ 4.865.400
4639	CAJAS ELÉCTRICAS	CAJAS METALICAS 10 X 10 X 5 METALICAS DE PASO CON HUECOS ROSCADOS DE 1/2PULGADAS, 3/4PULGADAS Y 1PULGADAS RESPECTIVAMENTE INCLUYENDO TAPA Y TORNILLOS PARA SUJECIÓN	UNIDAD	1	$ 43.248	$ 43.248
4640	CAJAS ELÉCTRICAS	CAJA DE DISTRIBUCIÓN, 2 PUESTOS, TRIFILAR PLÁSTICA, COLOR BLANCO, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER EN MURO CON TAPA TRANSPARENTE CON DIMENSIONES 220,98 MM, 170,9 MM Y PROFUNDO 88,44 MM	UNIDAD	1	$ 43.248	$ 43.248
4641	CAJAS DE TOMA DE CORRIENTE	CAJA PARA INSTALAR SOBRE MURO COLOR BLANCA DE 10 X 5 CM, MATERIAL ABS Y PC, QUE CUMPLA CON CERTIFICACIÓN IEC 61084-2-1, UL 94 HB, COMPATIBLE PARA TOMAS Y FACE PLATE CON RANURAS ROSCADAS DE 40 MM DE DISTANCIA UNA DE OTRA	UNIDAD	10	$ 63.070	$ 630.700
4642	ENCHUFES ELÉCTRICOS	ENCHUFES ELÉCTRICOS - CLAVIJA CON TERMINAL DE POLO A TIERRA 15 A, FABRICADA EN CAUCHO Y CONTACTOS EN COBRE. CARACTERÍSTICAS: ERGONÓMICA, CON ABRAZADERA DE SEGURIDAD, PARA APARATOS ELÉCTRICOS DE CONSUMO MEDIO CON PUESTA A TIERRA.	UNIDAD	10	$ 40.089	$ 400.892
4643	ENCHUFES ELÉCTRICOS	CLAVIJA PATA TRABADA 20 A, 250 VCA FABRICADA EN CAUCHO Y CONTACTOS EN COBRE. CARACTERÍSTICAS: FLEXIBLE, ERGONÓMICA, CON GRAPA DE SUJECIÓN AL CONDUCTOR, PARA ELECTRODOMÉSTICOS O MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE CONSUMO MEDIO.	UNIDAD	10	$ 99.110	$ 991.100
4644	ENCHUFES ELÉCTRICOS	TOMA DE INCRUSTAR PATA TRABADA 250 V, 20 A	UNIDAD	10	$ 117.130	$ 1.171.300
4645	ENCHUFES ELÉCTRICOS	CLAVIJA INDUSTRIAL TRIFÁSICA TRIFILAR. 25 A.	UNIDAD	10	$ 153.170	$ 1.531.700
4646	ENCHUFES ELÉCTRICOS	TOMA AÉREA BIFÁSICA 20 A, 250 VCA FABRICADA EN CAUCHO Y CONTACTOS EN COBRE. CARACTERÍSTICAS: HERRAJES EN V	UNIDAD	10	$ 57.664	$ 576.640

		PARA MEJOR CONDUCCIÓN, GRAPA PARA SUJECIÓN DEL CABLE Y ABRAZADERA DE SEGURIDAD, PARA MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE CONSUMO MEDIO Y TRABAJO PESADO.				
4647	ENCHUFES ELÉCTRICOS	TOMA AÉREA CON POLO A TIERRA 15 A. FABRICADA EN CAUCHO Y CONTACTOS EN COBRE. CARACTERÍSTICAS: HERRAJES DOBLES EN V, RESISTENTE AL IMPACTO, ABRAZADERA DE SEGURIDAD PARA CONSUMOS MEDIOS.	UNIDAD	10	$ 39.644	$ 396.440
4648	ENCHUFES ELÉCTRICOS	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T), 15 A, 127 V	UNIDAD	30	$ 32.436	$ 973.080
4649	ENCHUFES ELÉCTRICOS	TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI), 20 A	UNIDAD	10	$ 261.290	$ 2.612.900
4650	ENCHUFES ELÉCTRICOS	TOMA SENCILLA CON POLO A TIERRA (2P+T)+ INTERRUPTOR SENCILLO.	UNIDAD	10	$ 45.050	$ 450.500
4651	ENCHUFES ELÉCTRICOS	TOMA ELECTRICA DOBLE AISLADA BIPOLAR 2P-15A/125V, EN ACERO NIQUELADO, HOJA RECTA, GRADO DE ESPECIFICACIÓN HOSPITALARIO COLOR NARANJA INCLUIDO FACE PLATE	UNIDAD	10	$ 216.240	$ 2.162.400
4652	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS - PLUG 4MM - BANANA MACHO VERSIÓN ATORNILLAR (SIN SOLDADURA) 36A CAT IV, REFERENCIA: 1076-# ELECTRO PJP, COLOR ROJO, 36A, 600V CAT IV, 1000V CAT III, AISLAMIENTO REFORZADO, GRADO DE POLUCIÓN 2 CUMPLE STANDARD EN / IEC 61010 - 031:2018 NO NECESITA SOLDADURA, ES CON TORNILLO	UNIDAD	20	$ 86.496	$ 1.729.920
4653	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS - PLUG 4MM - BANANA MACHO VERSIÓN ATORNILLAR (SIN SOLDADURA) 36A CAT IV, REFERENCIA: 1076-# ELECTRO PJP, COLOR AZUL, 36A, 600V CAT IV, 1000V CAT III, AISLAMIENTO REFORZADO, GRADO DE POLUCIÓN 2 CUMPLE STANDARD EN / IEC 61010 - 031:2018 NO NECESITA SOLDADURA, ES CON TORNILLO	UNIDAD	20	$ 86.496	$ 1.729.920
4654	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS - PLUG 4MM - BANANA MACHO VERSIÓN ATORNILLAR (SIN SOLDADURA) 36A CAT IV, REFERENCIA: 1076-# ELECTRO PJP, COLOR AMARILLO, 36A, 600V CAT IV, 1000V CAT III, AISLAMIENTO REFORZADO, GRADO DE POLUCIÓN 2 CUMPLE STANDARD EN / IEC 61010 - 031:2018 NO NECESITA SOLDADURA, ES CON TORNILLO	UNIDAD	20	$ 86.496	$ 1.729.920

4655	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	KIT DE CONECTORES ELÉCTRICOS 480 PIEZAS TERMINALES FASTON AISLADOS ELECTRICAMENTE, SE INCLUYEN ANILLA, BALA, PALA, TERMINAL DE EMPALME Y PIGGYBACK. COLORES ROJO, AZUL Y AMARILLO	UNIDAD	100	$ 324.360	$ 32.436.000
4656	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	BORNERA DE SEGURIDAD 4 MM: 36 A, CAT IV, 1000 V, VERSIÓN TORNILLO. PROTECCIÓN IP2X. CONTACTO: NIQUEL. PUERTO: DOBLE ANILLO. AISLAMIENTO REFORZADO. NORMA EN/IEC 61010-1:2010. NEGRA	UNIDAD	100	$ 68.476	$ 6.847.600
4657	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	BORNERA DE SEGURIDAD 4 MM: 36 A, CAT IV, 1000 V, VERSIÓN TORNILLO. PROTECCIÓN IP2X. CONTACTO: NIQUEL. PUERTO: DOBLE ANILLO. AISLAMIENTO REFORZADO. NORMA EN/IEC 61010-1:2010. ROJA	UNIDAD	20	$ 68.476	$ 1.369.520
4658	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	BORNERA DE SEGURIDAD 4 MM: 36 A, CAT IV, 1000 V, VERSIÓN TORNILLO. PROTECCIÓN IP2X. CONTACTO: NIQUEL. PUERTO: DOBLE ANILLO. AISLAMIENTO REFORZADO. NORMA EN/IEC 61010-1:2010. AMARILLA	UNIDAD	20	$ 68.476	$ 1.369.520
4659	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	BORNERA DE SEGURIDAD 4 MM: 36 A, CAT IV, 1000 V, VERSIÓN TORNILLO. PROTECCIÓN IP2X. CONTACTO: NIQUEL. PUERTO: DOBLE ANILLO. AISLAMIENTO REFORZADO. NORMA EN/IEC 61010-1:2010. AZUL	UNIDAD	20	$ 68.476	$ 1.369.520
4660	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	BORNERA DE SEGURIDAD 4 MM: 36 A, CAT IV, 1000 V, VERSIÓN TORNILLO. PROTECCIÓN IP2X. CONTACTO: NIQUEL. PUERTO: DOBLE ANILLO. AISLAMIENTO REFORZADO. NORMA EN/IEC 61010-1:2010. VERDE	UNIDAD	20	$ 68.476	$ 1.369.520
4661	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	BORNERA DE SEGURIDAD 4 MM: 36 A, CAT IV, 1000 V, VERSIÓN TORNILLO. PROTECCIÓN IP2X. CONTACTO: NIQUEL. PUERTO: DOBLE ANILLO. AISLAMIENTO REFORZADO. NORMA EN/IEC 61010-1:2010. BLANCA	UNIDAD	20	$ 68.476	$ 1.369.520
4662	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	BLOQUE DE TERMINALES UNIVERSAL CON CONEXIÓN POR TORNILLO, SECCIÓN TRANSVERSAL: .2 - 2.5 MM, AWG: 30 - 12, ANCHO: 5.2 MM, COLOR: GRIS. # PEDIDO 3003347. DSIGNACIÓN DE LA UNIDAD 1K2.5NEAN4017918099299. PAQUETE DE 50 PIEZAS	UNIDAD	20	$ 991.100	$ 19.822.000
4663	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	CONECTOR TIPO PIN 4 MM. REFERENCIA: ADA32/1,4 COLOR: NEGRO 36 A DIAMETRO DE PIN 1,4 MM LONGITUD DE PIN 13 MM	UNIDAD	20	$ 39.644	$ 792.880
4664	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	CONECTOR TIPO PIN 4 MM. REFERENCIA: ADA32/1,4 COLOR: ROJO 36 A DIAMETRO DE PIN 1,4 MM LONGITUD DE PIN 13 MM	UNIDAD	20	$ 75.684	$ 1.513.680

4665	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	JUEGO DE BANANAS PARA LABORATORIO (JACK + PLUG) AISLADA, CAT III	UNIDAD	20	$ 298.231	$ 5.964.620
4666	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	PLUG 4MM - BANANA MACHO VERSIÓN ATORNILLAR (SIN SOLDADURA) 36A CAT IV, REFERENCIA: 1076-# ELECTRO PJP, COLOR NEGRO, 36A, 600V CAT IV, 1000V CAT III, AISLAMIENTO REFORZADO, GRADO DE POLUCIÓN 2 CUMPLE STANDARD EN / IEC 61010 - 031:2018 NO NECESITA SOLDADURA, ES CON TORNILLO	UNIDAD	20	$ 50.456	$ 1.009.120
4667	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	CAIMÁN TIPO COCODRILO CON CONECTOR HEMBRA 4MM, 20A, 1000V CAT III / 600V CAT IV, CUMPLE NORMA EN / IEC 61010-031:2008, CUMPLE IP2X, AISLAMIENTO REFORZADO (DOBLE AISLAMIENTO), COLOR ROJO.	UNIDAD	6	$ 50.456	$ 302.736
4668	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	CAIMÁN TIPO COCODRILO CON CONECTOR HEMBRA 4MM, 20A, 1000V CAT III / 600V CAT IV, CUMPLE NORMA EN / IEC 61010-031:2008, CUMPLE IP2X, AISLAMIENTO REFORZADO (DOBLE AISLAMIENTO), COLOR NEGRO.	UNIDAD	6	$ 50.456	$ 302.736
4669	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	BORNA PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA NIVEL 1, NÚMERO DE CONEXIONES 2(1 X PUSHAIN HACIA ABAJO 1 X PUSHAIN HACIA ARRIBA). TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V. CORRIENTE DE OPERACIÓN 20 A. TIPO DE MONTAJE EN RIEL DIN AJUSTABLE EN CLIP. SECCIÓN DE CABLE 0.14...4 MM² SÓLIDO 0.14...2.5 MM² FLEXIBLE.	UNIDAD	6	$ 21.624	$ 129.744
4670	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	BORNA PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA NIVEL 1, NÚMERO DE CONEXIONES 2 (1X TERMINAL DE TORNILLO HACIA ABAJO 1 X TERMINAL DE TORNILLO HACIA ARRIBA). TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V. CORRIENTE DE OPERACIÓN 20 A. TIPO DE MONTAJE EN RIEL DIN AJUSTABLE EN CLIP. SECCIÓN DE CABLE 0.14...4 MM² SÓLIDO 0.14...2.5 MM² FLEXIBLE.	UNIDAD	6	$ 21.624	$ 129.744
4671	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	TAPA PARA BORNERA DE CONEXIÓN TIPO PUSHAIN NIVEL 1, NÚMERO DE CONEXIONES 2.	UNIDAD	6	$ 14.473	$ 86.839
4672	CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS	TAPA PARA BORNERA DE CONEXIÓN TIPO TORNILLO, NIVEL 1, NÚMERO DE CONEXIONES 2.	UNIDAD	6	$ 14.473	$ 86.839
4673	TERMINALES ELÉCTRICOS	TERMINALES ELÉCTRICOS FASTON HEMBRA AWG 12 CON FORRO DE OJO. BOLSA POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 594.660	$ 594.660

4674	TERMINALES ELÉCTRICOS	TERMINALES ELÉCTRICOS FASTON HEMBRA AWG 14 CON FORRO DE OJO. BOLSA POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 296.800	$ 296.800
4675	TERMINALES ELÉCTRICOS	TERMINALES ELÉCTRICOS. TERMINAL FASTON PREAISLADO TIPO AGUJA AWG 12	UNIDAD	1	$ 216.240	$ 216.240
4676	TERMINALES ELÉCTRICOS	TERMINALES ELÉCTRICOS. TERMINAL FASTON PREAISLADO TIPO AGUJA AWG 14	UNIDAD	1	$ 198.220	$ 198.220
4677	TERMINALES ELÉCTRICOS	TERMINALES ELÉCTRICOS. TERMINAL FASTON PREAISLADO TIPO HORQUILLA PLANO AWG 12	UNIDAD	1	$ 234.260	$ 234.260
4678	TERMINALES ELÉCTRICOS	TERMINALES ELÉCTRICOS. TERMINAL FASTON PREAISLADO TIPO HORQUILLA PLANO AWG 14	UNIDAD	1	$ 207.230	$ 207.230
4679	TERMINALES ELÉCTRICOS	BOLSA DE 100 TERMINALES AISLADAS TIPO PIN CANUTILLO O FERRULES DOBLES CALIBRE 20 AWG COLOR NEGRO	UNIDAD	1	$ 54.060	$ 54.060
4680	TERMINALES ELÉCTRICOS	BOLSA DE 100 TERMINALES AISLADAS TIPO PIN CANUTILLO O FERRULES DOBLES CALIBRE 20 AWG COLOR ROJO	UNIDAD	1	$ 55.862	$ 55.862
4681	TERMINALES ELÉCTRICOS	BOLSA DE 100 TERMINALES AISLADAS EN VINILO TIPO PIN CANUTILLO O FERRULES CALIBRE 24 AWG COLOR NEGRO	UNIDAD	1	$ 66.492	$ 66.492
4682	TERMINALES ELÉCTRICOS	BOLSA DE 100 TERMINALES AISLADAS EN VINILO TIPO PIN CANUTILLO O FERRULES CALIBRE 24 AWG COLOR ROJO	UNIDAD	1	$ 66.314	$ 66.314
4683	TERMINALES ELÉCTRICOS	BOLSA DE 100 TERMINALES AISLADAS EN VINILO TIPO PIN CANUTILLO O FERRULES CALIBRE 22 AWG COLOR NEGRO	UNIDAD	1	$ 36.040	$ 36.040
4684	TERMINALES ELÉCTRICOS	BOLSA DE 100 TERMINALES AISLADAS EN VINILO TIPO PIN CANUTILLO O FERRULES CALIBRE 22 AWG COLOR ROJO	UNIDAD	1	$ 36.040	$ 36.040
4685	CONECTORES DE TUBOS METÁLICOS ELÉCTRICOS (EMT)	CONECTORES DE TUBOS METÁLICOS ELÉCTRICOS (EMT) - TERMINAL PARA TUBO EMT DE 3/4" EN ACERO CROMADO	UNIDAD	1	$ 85.595	$ 85.595
4686	CONECTORES DE TUBOS METÁLICOS ELÉCTRICOS (EMT)	TERMINAL PARA TUBO EMT DE 1/2" EN ACERO CROMADO	UNIDAD	6	$ 59.466	$ 356.796
4687	CONECTORES DE TUBOS METÁLICOS ELÉCTRICOS (EMT)	TERMINAL PARA TUBO EMT DE 3/4" EN ACERO CROMADO	UNIDAD	6	$ 117.130	$ 702.780
4688	CONECTORES DE TUBOS METÁLICOS	TERMINAL PARA TUBO EMT DE 1" EN ACERO CROMADO	UNIDAD	6	$ 82.892	$ 497.352

	ELÉCTRICOS (EMT)					
4689	CAJA METÁLICA ELECTRICA, DOBLE FONDO METÁLICO	CAJA METÁLICA ELECTRICA, DOBLE FONDO METÁLICO CAL 18, DIMENSIONES ANCHO: 800 MM, ALTO: 600MM Y PROFUNDIDAD: 250 MM, CON DOBLE CHAPA, LLAVE ÚNICA, PROTECCIÓN IP 55, CIERRE TIPO COFRE, TAPA SOBREPUESTA, COLOR BLANCO, GRIS O BEIGE.	UNIDAD	2	$ 1.982.200	$ 3.964.400
4690	TEMPORIZADORES	TEMPORIZADOR NEUMÁTICO OFF DELAY, PARA CONTACTOR TESYS, NÚMERO DE CONTACTOS - CONFIGURACIÓN NORMAL DEL ESTADO (2) NA/NC - FUNCIÓN DE TEMPORIZACIÓN ANALÓGICO (RETARDO OFF) - RANGO DE TEMPORIZACIÓN 0.1 → 30S - NÚMERO DE RANGOS DEL TEMPORIZADOR 1 - CORRIENTE NOMINAL DE LOS CONTACTOS 10 A - TENSIÓN NOMINAL DE LOS CONTACTOS 690 V - TIPO DE TERMINAL ROSCADO - ESTILO DE MONTAJE MONTAJE FRONTAL - TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO MÁXIMA +60°C - TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO MÍNIMA -5°C - RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -5 →+60 °C	UNIDAD	6	$ 810.900	$ 4.865.400
4691	TEMPORIZADORES	TEMPORIZADOR NEUMÁTICO ON DELAY, PARA CONTACTOR TESYS, NÚMERO DE CONTACTOS - CONFIGURACIÓN NORMAL DEL ESTADO (2) NA/NC - FUNCIÓN DE TEMPORIZACIÓN ANALÓGICO (RETARDO OFF) - RANGO DE TEMPORIZACIÓN 0.1 → 30S - NÚMERO DE RANGOS DEL TEMPORIZADOR 1 - CORRIENTE NOMINAL DE LOS CONTACTOS 10 A - TENSIÓN NOMINAL DE LOS CONTACTOS 690 V - TIPO DE TERMINAL ROSCADO - ESTILO DE MONTAJE MONTAJE FRONTAL - TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO MÁXIMA +60°C - TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO MÍNIMA -5°C - RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -5 →+60 °C	UNIDAD	6	$ 756.840	$ 4.541.040
4692	TEMPORIZADORES	TEMPORIZADOR - TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO ON DELAY	UNIDAD	3	$ 684.760	$ 2.054.280
4693	TEMPORIZADORES	TEMPORIZADOR NEUMÁTICO OFF DELAY, PARA CONTACTOR TELEMECANIQUE	UNIDAD	10	$ 810.900	$ 8.109.000

4694	TEMPORIZADORES	TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO OFF DELAY	UNIDAD	10	$ 1.171.300	$ 11.713.000
4695	TEMPORIZADORES	TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO ON DELAY	UNIDAD	10	$ 684.760	$ 6.847.600
4696	TEMPORIZADORES	CONTROLADOR DE TIEMPO O TIMER, CON CAPACIDAD DE 110V, 15 CONMBINACIONES DE PROGRAMACÓN SEMANAL	UNIDAD	6	$ 738.820	$ 4.432.920
4697	TEMPORIZADORES	TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO MULTIFUNCIÓN 24 - 240 V CA/CC - CONTACTOS SALIDA 2 - TIEMPO TEMP 0.05 S A 300 H - CONTACTOS CONTROL. TEMP. INICIO - CONTACTOS CONTROL. TEMP. PARO - CONTACTO POTENCIA	UNIDAD	6	$ 1.045.160	$ 6.270.960
4698	CONTACTORES	CONTACTOR LC1 DT - 9 AMPERIOS- 3P - 220 V - 60 HZ - CATEGORÍA AC3 - CONTACTOS AUXILIARES 2NC+1 NA, VOLTAJE BOBINA: 220VAC / 60HZ	UNIDAD	20	$ 504.560	$ 10.091.200
4699	CONTACTORES	CONTACTOR LC1 DT - 25 AMPERIOS- 3P - 220 V - 60 HZ - CATEGORÍA AC3 - CONTACTOS AUXILIARES 2NC + 2NA, VOLTAJE BOBINA: 220VAC / 60HZ	UNIDAD	20	$ 1.045.160	$ 20.903.200
4700	PARADAS DE EMERGENCIA	PULSADOR DE EMERGENCIA. 22 MM DE DIÁMETRO, 1 NC 10A 400 VAC COLOR ROJO, CON LLAVE ZB4BS9447	UNIDAD	6	$ 828.920	$ 4.973.520
4701	MÓDULOS DE CONTROL ELÉCTRICO	CONMUTADOR ROTATIVO / DE SELECCIÓN / MULTIPOLAR /ELECTROMECÁNICO, 12 A, 690 V. L1-N, L2-N, L3-N, L1-L2, L2-L3, L1-L3	UNIDAD	10	$ 1.117.240	$ 11.172.400
4702	MÓDULOS DE CONTROL ELÉCTRICO	SELECTOR NEGRO Ø 22, MANGO DE DOS POSICIONES, 1 NA + 1 NC XB4BD25	UNIDAD	10	$ 333.370	$ 3.333.700
4703	MÓDULOS DE CONTROL ELÉCTRICO	ESTACION DE MANDO CON DOS PULSADORES, 1 NO + 1 NC. BOTONES PULSADORES DE MOLDURA CON AISLAMIENTO DOBLE CON RETORNO POR RESORTE VERDES Y ROJOS DE 22 MM DE DIÁMETRO, BOTÓN DE PARADA INSTALADO CON 1 BLOQUE DE CONTACTO N/C, BOTÓN DE INICIO INSTALADO CON 1 CONTACTO N/A E/S CON PILOTO ROJO DE LED DISPONIBLE	UNIDAD	10	$ 477.530	$ 4.775.300
4704	MÓDULOS DE CONTROL ELÉCTRICO	PULSADOR NORMALMENTE ABIERTO VERDE 22 MM. BOTÓN DIÁMETRO 25 MM/1". MONTAJE DIÁMETRO DEL AGUJERO 22 MM/0.87 "(7/8"). ITH=10 A, AC15 240 V, 3A, UI=660 V, IEC 60947-5-1	UNIDAD	10	$ 153.170	$ 1.531.700
4705	MÓDULOS DE CONTROL ELÉCTRICO	PULSADOR NORMALMENTE CERRADO ROJO 22 MM. BOTÓN DIÁMETRO 25 MM/1". MONTAJE DIÁMETRO DEL AGUJERO 22	UNIDAD	10	$ 153.170	$ 1.531.700

		MM/0.87 "(7/8"). ITH=10 A, AC15 240 V, 3A, UI=660 V, IEC 60947-5-1				
4706	MÓDULOS DE CONTROL ELÉCTRICO	PULSADOR SENCILLO PARA TIMBRE. 10 A, 250 V	UNIDAD	3	$ 46.852	$ 140.556
4707	MÓDULOS DE CONTROL ELÉCTRICO	PULSADOR NC, 22 MM, CON ENCLAVAMIENTO	UNIDAD	3	$ 117.130	$ 351.390
4708	MÓDULOS DE CONTROL ELÉCTRICO	PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIGITAL DOS SALIDAS O CANALES 12/24 HORAS. RELOJ PROGRAMADOR 120 / 230VCA - 60 HZ- 16 PROGRAMAS ON/OFF - TEMPORIZACIÓN: 1 SEG....168 HORAS - SALIDA: 1 CIRCUITO NA/NC + SALIDA: 2 CIRCUITO NA/NC - CORRIENTE NOMINAL: 20 A - ANCHO: 2 MÓDULOS - GRADO DE PROTECCIÓN: IP 20 (3500 W)	UNIDAD	3	$ 1.045.160	$ 3.135.480
4709	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO - CORTACIRCUITOS DSE-3015, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO TRIPOLAR 15 KA A 120/240 V.	UNIDAD	3	$ 864.960	$ 2.594.880
4710	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO - CORTACIRCUITOS DSE-3015, TORNILLO A TORNILLO TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO TRIPOLAR 10 KA A 120/240 V.	UNIDAD	3	$ 648.720	$ 1.946.160
4711	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO 1 POLO 1 A	UNIDAD	3	$ 207.230	$ 621.690
4712	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO	PROTECCIÓN DE CORRIENTE DIRECTA DE RIEL BIPOLAR ± 10 A	UNIDAD	3	$ 207.230	$ 621.690
4713	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO	PROTECCIÓN DE CORRIENTE DIRECTA DE RIEL BIPOLAR ± 20 A	UNIDAD	3	$ 382.024	$ 1.146.072
4714	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO	PROTECCIÓN DE CORRIENTE DIRECTA DE RIEL BIPOLAR ± 30 A	UNIDAD	3	$ 207.230	$ 621.690
4715	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IID - 4P – 40A - 100MA - CLASE AC. PRINCIPAL, GAMA ACTI 9. NOMBRE DEL PRODUCTO: ACTI 9 IID, TIPO DE PRODUCTO O COMPONENTE : RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER (RCCB), NOMBRE CORTO DEL DISPOSITIVO : IID, NÚMERO DE POLOS : 4P, POSICIÓN DE NEUTRO : IZQUIERDA, CORRIENTE NOMINAL (IN) : 40 A, TIPO DE RED : CA, SENSIBILIDAD ANTE FUGAS A TIERRA : 100 MA, RETARDO DE LA PROTECCIÓN CONTRA FUGAS A TIERRA :	UNIDAD	6	$ 2.072.300	$ 12.433.800

		INSTANTÁNEO, CLASE DE PROTECCIÓN CONTRA FUGAS A TIERRA : TYPE AC				
4716	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO	CORTACIRCUITOS DSE-1015, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO MONOPOLAR 10 KA A 120/240 V. CORRIENTE NOMINAL 15 A.	UNIDAD	6	$ 122.536	$ 735.216
4717	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO	CORTACIRCUITOS DSE-1020, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO MONOPOLAR 10 KA A 120/240 V. CORRIENTE NOMINAL 20 A.	UNIDAD	6	$ 273.904	$ 1.643.424
4718	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO	CORTACIRCUITOS DSE-1030, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO MONOPOLAR 10 KA A 120/240 V. CORRIENTE NOMINAL 30 A.	UNIDAD	6	$ 180.200	$ 1.081.200
4719	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO	CORTACIRCUITOS DSE-2015, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO BIPOLAR 10 KA A 120/240 V. CORRIENTE NOMINAL 15 A	UNIDAD	6	$ 540.600	$ 3.243.600
4720	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO	CORTACIRCUITOS DSE-2020, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO BIPOLAR 10 KA A 120/240 V. CORRIENTE NOMINAL 20 A	UNIDAD	6	$ 144.160	$ 864.960
4721	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO	CORTACIRCUITOS DSE-2030, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO BIPOLAR 10 KA A 120/240 V. CORRIENTE NOMINAL 30 A	UNIDAD	6	$ 158.576	$ 951.456
4722	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO	CORTACIRCUITOS DSE-3015, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO TRIPOLAR 10 KA A 120/240 V. CORRIENTE NOMINAL 15 A	UNIDAD	6	$ 663.136	$ 3.978.816
4723	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO	CORTACIRCUITOS DSE-3020, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO TRIPOLAR 10 KA A 120/240 V. CORRIENTE NOMINAL 20 A	UNIDAD	6	$ 792.880	$ 4.757.280
4724	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO	CORTACIRCUITOS DSE-3030, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO TRIPOLAR 10 KA A 120/240 V. CORRIENTE NOMINAL 30 A	UNIDAD	6	$ 836.128	$ 5.016.768
4725	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO	GUARDAMOTOR TERMOMAGNÉTICO 2.5 X 4 A. 3P, AC-3. POTENCIA DEL MOTOR EN KW: 1.5 KW A 500 V, 50/60 HZ	UNIDAD	6	$ 576.640	$ 3.459.840
4726	FUSIBLES DE CUERPO DE VIDRIO	FUSIBLE CORTO 5 X 20 MM, 500 MA, 250 V, VELOCIDAD F, -55°C A 125°C. ACCIÓN RÁPIDA	UNIDAD	20	$ 53.159	$ 1.063.180
4727	FUSIBLES DE CUERPO DE VIDRIO	FUSIBLE LARGO 6 X 30 MM, 1 A, 250 V, VELOCIDAD F, -55°C A 125°C. ACCIÓN RÁPIDA	UNIDAD	20	$ 22.525	$ 450.500

4728	FUSIBLES DE CUERPO DE VIDRIO	FUSIBLE LARGO 6 X 30 MM, 2 A, 250 V, VELOCIDAD F, -55°C A 125°C. ACCIÓN RÁPIDA	UNIDAD	20	$ 22.525	$ 450.500
4729	FUSIBLES DE CUERPO DE VIDRIO	FUSIBLE LARGO 6 X 30 MM, 3 A, 250 V, VELOCIDAD F, -55°C A 125°C. ACCIÓN RÁPIDA	UNIDAD	20	$ 25.228	$ 504.560
4730	FUSIBLES DE CUERPO DE VIDRIO	FUSIBLE LARGO 6 X 30 MM, 5 A, 250 V, VELOCIDAD F, -55°C A 125°C. ACCIÓN RÁPIDA	UNIDAD	20	$ 25.228	$ 504.560
4731	FUSIBLES DE CUERPO DE VIDRIO	FUSIBLE LARGO 6 X 30 MM, 10 A, 250 V, VELOCIDAD F, -55°C A 125°C. ACCIÓN RÁPIDA	UNIDAD	20	$ 33.337	$ 666.740
4732	SOPORTE DE FUSIBLE	BORNE PORTA FUSIBLE CON TAPA 10MM² - 6X30MM - PARA MONTAJE RIEL DIN	UNIDAD	20	$ 81.090	$ 1.621.800
4733	PROTECTOR DE SOBRETENSIONES	LIMITADOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS TRIFÁSICA TETRAPOLAR RIEL DIN	UNIDAD	6	$ 2.162.400	$ 12.974.400
4734	KITS DE EMPALME DE CABLES	CONECTOR DE AUTODESFORRE AMARILLO PARA CABLES DERIVADORES DE CALIBRE AWG12	UNIDAD	6	$ 136.592	$ 819.550
4735	KITS DE EMPALME DE CABLES	CONECTOR DE AUTODESFORRE PARA CABLES DERIVADORES DE CALIBRE AWG14	UNIDAD	6	$ 121.635	$ 729.810
4736	KITS DE EMPALME DE CABLES	CONECTOR DE AUTODESFORRE PARA CABLES DERIVADORES DE CALIBRE AWG10	UNIDAD	6	$ 189.210	$ 1.135.260
4737	TUBO ENCOGIBLE AL CALOR	CAJA CON TUBOS TERMORETRÁCTILES. 11 DIÁMETROS: 1 MM, 1.5 MM, 2 MM, 2.5 MM, 3 MM, 3.5 MM, 4 MM, 5 MM, 6 MM, 8 MM Y 10 MM, SEIS (6) COLORES. TEMPERATURA: -55°C A 125°C	UNIDAD	6	$ 450.500	$ 2.703.000
4738	TUBO ENCOGIBLE AL CALOR	AISLANTE ELÉCTRICO - TUBO TERMOENCOGIBLE DE POLIOLEFINA, RELACIÓN DE CONTRACCIÓN DE 2:1, TEMPERATURA DE CONTRACCIÓN 120°C (250°F) A 250°C (480°F), TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -55°C A + 135°C, RESISTENCIA DIELÉCTRICA 600 V/MIL, DE 3 MM, COLOR AMARILLO	METRO	1	$ 57.664	$ 57.664
4739	TUBO ENCOGIBLE AL CALOR	AISLANTE ELÉCTRICO - TUBO TERMOENCOGIBLE DE POLIOLEFINA, RELACIÓN DE CONTRACCIÓN DE 2:1, TEMPERATURA DE CONTRACCIÓN 120°C (250°F) A 250°C (480°F), TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -55°C A + 135°C, RESISTENCIA DIELÉCTRICA 600 V/MIL, DE 3 MM, COLOR AZUL	METRO	1	$ 57.664	$ 57.664

4740	TUBO ENCOGIBLE AL CALOR	AISLANTE ELÉCTRICO - TUBO TERMOENCOGIBLE DE POLIOLEFINA, RELACIÓN DE CONTRACCIÓN DE 2:1, TEMPERATURA DE CONTRACCIÓN 120°C (250°F) A 250°C (480°F), TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -55°C A + 135°C, RESISTENCIA DIELÉCTRICA 600 V/MIL, DE 3 MM, COLOR ROJO	METRO	1	$ 57.664	$ 57.664
4741	TUBO ENCOGIBLE AL CALOR	AISLANTE ELÉCTRICO - TUBO TERMOENCOGIBLE DE POLIOLEFINA, RELACIÓN DE CONTRACCIÓN DE 2:1, TEMPERATURA DE CONTRACCIÓN 120°C (250°F) A 250°C (480°F), TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -55°C A + 135°C, RESISTENCIA DIELÉCTRICA 600 V/MIL, DE 3 MM, COLOR BLANCO	METRO	1	$ 57.664	$ 57.664
4742	TUBO ENCOGIBLE AL CALOR	AISLANTE ELÉCTRICO - TUBO TERMOENCOGIBLE DE POLIOLEFINA, RELACIÓN DE CONTRACCIÓN DE 2:1, TEMPERATURA DE CONTRACCIÓN 120°C (250°F) A 250°C (480°F), TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -55°C A + 135°C, RESISTENCIA DIELÉCTRICA 600 V/MIL, DE 5 MM, COLOR AMARILLO	METRO	1	$ 153.170	$ 153.170
4743	TUBO ENCOGIBLE AL CALOR	AISLANTE ELÉCTRICO - TUBO TERMOENCOGIBLE DE POLIOLEFINA, RELACIÓN DE CONTRACCIÓN DE 2:1, TEMPERATURA DE CONTRACCIÓN 120°C (250°F) A 250°C (480°F), TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -55°C A + 135°C, RESISTENCIA DIELÉCTRICA 600 V/MIL, DE 5 MM, COLOR AZUL	METRO	1	$ 1.243.380	$ 1.243.380
4744	TUBO ENCOGIBLE AL CALOR	AISLANTE ELÉCTRICO - TUBO TERMOENCOGIBLE DE POLIOLEFINA, RELACIÓN DE CONTRACCIÓN DE 2:1, TEMPERATURA DE CONTRACCIÓN 120°C (250°F) A 250°C (480°F), TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -55°C A + 135°C, RESISTENCIA DIELÉCTRICA 600 V/MIL, DE 5 MM, COLOR ROJO	METRO	1	$ 153.170	$ 153.170
4745	TUBO ENCOGIBLE AL CALOR	AISLANTE ELÉCTRICO - TUBO TERMOENCOGIBLE DE POLIOLEFINA, RELACIÓN DE CONTRACCIÓN DE 2:1, TEMPERATURA DE CONTRACCIÓN 120°C (250°F) A 250°C (480°F), TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -55°C A + 135°C, RESISTENCIA DIELÉCTRICA 600 V/MIL, DE 5 MM, COLOR BLANCO	METRO	1	$ 153.170	$ 153.170

4746	TUBO ENCOGIBLE AL CALOR	AISLANTE ELÉCTRICO - TUBO TERMOENCOGIBLE DE POLIOLEFINA, RELACIÓN DE CONTRACCIÓN DE 2:1, TEMPERATURA DE CONTRACCIÓN 120°C (250°F) A 250°C (480°F), TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -55°C A + 135°C, RESISTENCIA DIELÉCTRICA 600 V/MIL, DE 6 MM, COLOR AMARILLO	METRO	1	$ 207.230	$ 207.230
4747	TUBO ENCOGIBLE AL CALOR	AISLANTE ELÉCTRICO - TUBO TERMOENCOGIBLE DE POLIOLEFINA, RELACIÓN DE CONTRACCIÓN DE 2:1, TEMPERATURA DE CONTRACCIÓN 120°C (250°F) A 250°C (480°F), TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -55°C A + 135°C, RESISTENCIA DIELÉCTRICA 600 V/MIL, DE 6 MM, COLOR AZUL	METRO	1	$ 207.230	$ 207.230
4748	TUBO ENCOGIBLE AL CALOR	AISLANTE ELÉCTRICO - TUBO TERMOENCOGIBLE DE POLIOLEFINA, RELACIÓN DE CONTRACCIÓN DE 2:1, TEMPERATURA DE CONTRACCIÓN 120°C (250°F) A 250°C (480°F), TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -55°C A + 135°C, RESISTENCIA DIELÉCTRICA 600 V/MIL, DE 6 MM, COLOR ROJO	METRO	1	$ 207.230	$ 207.230
4749	TUBO ENCOGIBLE AL CALOR	AISLANTE ELÉCTRICO - TUBO TERMOENCOGIBLE DE POLIOLEFINA, RELACIÓN DE CONTRACCIÓN DE 2:1, TEMPERATURA DE CONTRACCIÓN 120°C (250°F) A 250°C (480°F), TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -55°C A + 135°C, RESISTENCIA DIELÉCTRICA 600 V/MIL, DE 6 MM, COLOR BLANCO	METRO	1	$ 207.230	$ 207.230
4750	TUBO ENCOGIBLE AL CALOR	TERMO ENCOGIBLE TUBO. JUEGO DE TUBOS DE POLIOLEFINA, RELACIÓN DE CONTRACCIÓN DE 2:1, LARGO DE 2 METROS, TEMPERATURA DE CONTRACCIÓN 120°C (250°F) A 250°C (480°F), TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -55°C A + 135°C, RESISTENCIA DIELÉCTRICA 600 V/MIL. COLORES: AMARILLO, AZUL, NEGRO, VERDE, ROJO. TAMAÑO: 1.5 MM, 2MM, 3M M, 4M M, 5M M, 6M M, 8M M, 10M M.	UNIDAD	1	$ 36.040	$ 36.040
4751	ARTÍCULOS PARA MONTAJE DE CONECTOR	REGLETA DE CONEXIÓN NYLBLOC, 24 A, 2 TORNILLOS POR TERMINAL, 2,5 MM. COLOR BLANCO	UNIDAD	6	$ 39.644	$ 237.864
4752	ATADOR DE CABLES ELÉCTRICOS	AMARRES PLÁSTICOS 0.2 X 4,8 CM. AMARRA CABLES Y ACCESORIOS PARA SUJETAR OBJETOS, BOLSA POR 100 UNIDADES	UNIDAD	2	$ 35.139	$ 70.278

4753	ATADOR DE CABLES ELÉCTRICOS	AMARRE PLÁSTICO. ANCHO: 0.25 CM, LARGO: 10 CM. BOLSA DE 100 BRIDAS DE AMARRE COLOR NEGRO	UNIDAD	10	$ 32.796	$ 327.964
4754	ATADOR DE CABLES ELÉCTRICOS	AMARRE PLÁSTICO. ANCHO: 0.25 CM, LARGO: 20 CM. BOLSA DE 100 BRIDAS DE AMARRE COLOR BLANCO	UNIDAD	10	$ 33.337	$ 333.370
4755	ATADOR DE CABLES ELÉCTRICOS	AMARRE PLÁSTICO LONGITUD: 15 CM - BOLSA X 100 UNIDADES - COLOR NEGRO	UNIDAD	10	$ 37.482	$ 374.816
4756	ATADOR DE CABLES ELÉCTRICOS	AMARRE PLÁSTICO LONGITUD: 30 CM - BOLSA X 100 UNIDADES - COLOR NEGRO	UNIDAD	10	$ 52.078	$ 520.778
4757	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	INTERRUPTOR SENCILLO (ON-OFF) 10 A, 250 V	UNIDAD	10	$ 33.337	$ 333.370
4758	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	INTERRUPTOR SENCILLO CON LUZ PILOTO (ON-OFF) 10 A, 250 V	UNIDAD	6	$ 46.852	$ 281.112
4759	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	INTERRUPTOR DOBLE (ON-OFF) 10 A, 250 V	UNIDAD	6	$ 57.664	$ 345.984
4760	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	INTERRUPTOR TRIPLE (ON-OFF) 10 A, 250 V	UNIDAD	6	$ 81.090	$ 486.540
4761	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO, TRES VÍAS, 10 A, 250 V	UNIDAD	6	$ 44.149	$ 264.894
4762	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO CON LUZ PILOTO, TRES VÍAS, 10 A, 250 V	UNIDAD	6	$ 61.268	$ 367.608
4763	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	INTERRUPTOR CONMUTABLE DE CRUCE SENCILLO COLOR BLANCO EN MATERIAL PLÁSTICO PARA INSTALAR EN CAJA 10 X 5 INLCUYENDO TORNILLOS	UNIDAD	6	$ 104.516	$ 627.096
4764	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE, TRES VÍAS, 10 A, 250 V	UNIDAD	6	$ 75.684	$ 454.104
4765	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	INTERRUPTOR CONMUTABLE TRIPLE, TRES VÍAS, 10 A, 250 V	UNIDAD	6	$ 106.318	$ 637.908
4766	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	INTERRUPTOR DE CUATRO VÍAS SENCILLO, 10 A, 250 V, COLOR BLANCO, CON LUZ PILOTO	UNIDAD	6	$ 117.130	$ 702.780
4767	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	INTERRUPTOR AC 2X30 A 115- 127 VAC CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO DE 100KA, TIPO CAJA MOLDEADA	UNIDAD	2	$ 756.840	$ 1.513.680
4768	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	INTERRUPTOR DC 2X125 A 48 VDC CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO DE 100KA, TIPO CAJA MOLDEADA	UNIDAD	2	$ 2.847.160	$ 5.694.320

4769	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	PULSADOR DE TIMBRE PARA CAJA 5800 O RECTANGULAR. COLOR BLANCO, TENSIÓN:120V. PÁSTICO. HORIZONTAL	UNIDAD	2	$ 35.139	$ 70.278
4770	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	TIMBRE ZUMBADOR TIPO CHICHARRA 120V 60 DB. PARA CAJA 5800 O RECTANGULAR 4"X2"	UNIDAD	2	$ 63.070	$ 126.140
4771	INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS	INTERRUPTOR FINAL DE CARRERA, TIPO PALANCA DE RODILLO, 1NC, 1NA , 10A, 600VAC, IP67	UNIDAD	2	$ 621.690	$ 1.243.380
4772	REDUCTORES O DIMERS	DIMMER PARA EMPOTRAR	UNIDAD	6	$ 333.370	$ 2.000.220
4773	INTERRUPTOR DE FOTOCELDA	FOTOCELDA 16-33K, DIMENSIONES 4,20 MM	UNIDAD	6	$ 86.496	$ 518.976
4774	SWITCHE SELECTOR DE MANIJA NEGRA 3 POSICIONES FIJAS - 2NA	SELECTOR DE ACCIONAMIENTO COMPLETO	UNIDAD	6	$ 513.570	$ 3.081.420
4775	RELÉS DE VOLTAJE ALTERNO	RELÉ TÉRMICO PARA CONTACTOR LC1 DT - 9 A	UNIDAD	10	$ 648.720	$ 6.487.200
4776	RELÉS DE VOLTAJE ALTERNO	RELÉ TÉRMICO PARA CONTACTOR LC1 DT - 13 A	UNIDAD	10	$ 774.860	$ 7.748.600
4777	RELÉS DE VOLTAJE ALTERNO	RELÉ TERMOMAGNÉTICO 3 A 7 A	UNIDAD	10	$ 684.760	$ 6.847.600
4778	RELÉS DE VOLTAJE ALTERNO	RELÉ TERMOMAGNÉTICO 6 A 10 A	UNIDAD	10	$ 738.820	$ 7.388.200
4779	RELÉS DE VOLTAJE ALTERNO	RELÉ TRIPOLAR DE PROTECCIÓN TÉRMICA, SERIE K LR2K0308, REGULACIÓN TÉRMICA: 1.8 A 2.6 A	UNIDAD	10	$ 621.690	$ 6.216.900
4780	RELÉS DE VOLTAJE ALTERNO	RELÉS DE SOBRECARGA TÉRMICOS 2,8 - 4,0 AMPERIOS RELEVADORES BIMETÁLICOS	UNIDAD	10	$ 639.710	$ 6.397.100
4781	RELÉS DE VOLTAJE ALTERNO	RELÉ 11 PINES, 110 VOLTIOS, CON BASE	UNIDAD	10	$ 234.260	$ 2.342.600
4782	RELÉS DE VOLTAJE ALTERNO	RELÉ 11 PINES, 220 VOLTIOS, CON BASE	UNIDAD	10	$ 261.290	$ 2.612.900
4783	CONDUCTO ELÉCTRICO	TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO, DE 1/2" X 3 M.	UNIDAD	10	$ 19.822	$ 198.220
4784	CONDUCTO ELÉCTRICO	TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO, DE 3/4" X 3 M.	UNIDAD	10	$ 27.931	$ 279.310

4785	CANALETAS PARA CABLES	DUCTERIA DLP DE 105X50 MM CON TAPA DE CIERRE QUE CUMPLA CON EL ESTANDAR DE FUEGO M1 DE 2 M DE LONGITUD	UNIDAD	2	$ 486.540	$ 973.080
4786	CANALETAS PARA CABLES	SOPORTE UNIVERSAL ENCLIPSABLE PARA DUCTERIA DE 105MM COLOR BLANCO INCLUYENDO DOS TORNILLOS	UNIDAD	2	$ 86.496	$ 172.992
4787	CANALETA PLASTICA DE 60MM X45MM X 2000 MM	CANALETA CON TAPA PROTEGIDA COLOR BLANCO	UNIDAD	2	$ 117.130	$ 234.260
4788	TUBERÍA METÁLICA ELÉCTRICA EMT	TUBO EMT DE 1/2" X 3 M.	UNIDAD	3	$ 50.456	$ 151.368
4789	TUBERÍA METÁLICA ELÉCTRICA EMT	TUBO EMT DE 3/4" X 3 M.	UNIDAD	3	$ 75.684	$ 227.052
4790	ACOPLES DE TUBOS DE PLÁSTICO PVC	ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2 " COLOR VERDE	UNIDAD	12	$ 5.406	$ 64.872
4791	ACOPLES DE TUBOS DE PLÁSTICO PVC	ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT DE 3/4 " COLOR VERDE	UNIDAD	12	$ 8.109	$ 97.308
4792	ACOPLES DE TUBOS DE PLÁSTICO PVC	CURVA CONDUIT DE 1/2", EN PVC, 90°, COLOR VERDE	UNIDAD	12	$ 9.911	$ 118.932
4793	ACOPLES DE TUBOS DE PLÁSTICO PVC	CURVA CONDUIT DE 3/4", EN PVC, 90°, COLOR VERDE	UNIDAD	12	$ 5.406	$ 64.872
4794	UNIÓN DE TUBO	UNIÓN PARA TUBO EMT DE 1/2"	UNIDAD	30	$ 6.307	$ 189.210
4795	UNIÓN DE TUBO	UNIÓN PARA TUBO EMT DE 3/4"	UNIDAD	30	$ 10.812	$ 324.360
4796	SENSORES DE NO CONTACTO	SENSORES DE NO CONTACTO - SENSOR DE PROXIMIDAD 220 V CAPACITIVO - 2 HILOS	UNIDAD	2	$ 3.784.200	$ 7.568.400
4797	SENSORES DE NO CONTACTO	SENSORES DE NO CONTACTO - SENSOR DE PROXIMIDAD 220 V INDUCTIVO - 2 HILOS	UNIDAD	2	$ 891.990	$ 1.783.980
4798	SENSORES DE NO CONTACTO	SENSOR DE PROXIMIDAD 220 V CAPACITIVO 3 HILOS	UNIDAD	2	$ 3.333.700	$ 6.667.400
4799	SENSORES DE NO CONTACTO	SENSOR DE PROXIMIDAD DE CORRIENTE CONTINUA DE 3 HILOS, CAPACITIVO , 10 - 40 VDC, PNP DE CONTACTO ABIERTO, DISTANCIA DE SENSADO DE 8MM, CABRE DE CONEXIÓN RESISTENTE AL ACEITE.	UNIDAD	2	$ 1.711.900	$ 3.423.800
4800	SENSORES DE NO CONTACTO	SENSOR DE PROXIMIDAD 220 V INDUCTIVO 3 HILOS	UNIDAD	2	$ 810.900	$ 1.621.800

4801	SENSORES DE NO CONTACTO	SENSOR DE PROXIMIDAD DE CORRIENTE CONTINUA DE 3 HILOS, INDUCTIVO 10 - 40 VDC, PNP DE CONTACTO ABIERTO, DISTANCIA DE SENSADO DE 8MM, CABRE DE CONEXIÓN RESISTENTE AL ACEITE.	UNIDAD	2	$ 1.585.760	$ 3.171.520
4802	SENSORES DE NO CONTACTO	SENSOR FOTOELECTRICO 3 HILOS A 220 V CAPACITIVO	UNIDAD	2	$ 1.982.200	$ 3.964.400
4803	SENSORES DE NO CONTACTO	SENSOR FOTOELECTRICO 3 HILOS A 220 V INDUCTIVO	UNIDAD	2	$ 1.892.100	$ 3.784.200
4804	SENSORES DE NO CONTACTO	SENSOR FOTOELECTRICO 5 HILOS A 220 V	UNIDAD	2	$ 2.432.700	$ 4.865.400
4805	SENSORES DE NO CONTACTO	SENSOR FOTOELECTRICO TIPO REFLEX, 3 HILOS A 220 V	UNIDAD	2	$ 1.964.180	$ 3.928.360
4806	FINAL DE CARRERA: INDICE DE RESISTENCIA 5A - 125 VCA	INTERRUPTOR DE POSICION METALICO CON PULSADOR METALICO	UNIDAD	2	$ 81.090	$ 162.180
4807	MEDIDORES DE VOLTAJE O DE CORRIENTE	MULTIMETRO DIGITAL VDC 600V; VAC600V, RESISTENCIA 200- 20MOHMIOS; ADC 10A	UNIDAD	10	$ 8.649.600	$ 86.496.000
4808	MEDIDORES DE VOLTAJE O DE CORRIENTE	PINZA AMPERIMETRICAL VDC 600V; VAC600V, RESISTENCIA 200- 20MOHMIOS; INTENSIDAD DC-AC 20A - 400A	UNIDAD	10	$ 5.766.400	$ 57.664.000
4809	DETECTOR DE LÍNEA DE VOLTAJE	PUNTA DETECTORA DE TENSION DE 90 V CA A 1.000 V CA, CATEGORÍA CAT IV 1.000 V, TEMPERATURA: DE FUNCIONAMIENTO: DE -10 °C A 50 °C LUZ Y VIBRACIÓN	UNIDAD	10	$ 919.020	$ 9.190.200
4810	DETECTOR DE LÍNEA DE VOLTAJE	DETECTOR DE FASE O VOLTAJE. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: DETECTA EL CAMPO ELECTROSTÁTICO ESTABLE PRODUCIDO POR UNA CORRIENTE DE TENSIÓN DE CA A TRAVÉS DEL AISLAMIENTO SIN NECESIDAD DE ENTRAR EN CONTACTO CON CONDUCTORES NO AISLADOS. UNA LUZ DE COLOR ROJO EN LA PUNTA LE INDICA LA PRESENCIA DE TENSIÓN. CONFORMIDAD DE SEGURIDAD: CONFORME A IEC 61010-1:2001, UL 61010-1 (2ª EDICIÓN), CAN/CSA- C22.2 N.º 61010-1-04, E ISA-82.02.01, GRADO 2 DE CONTAMINACIÓN. CONFORMIDAD CON EMC: CONFORME A IEC 61326-1:2006. FUNCIONAMIENTO: DE 90 V CA A 1.000 V CA, CATEGORÍA CAT IV 1.000 V, TEMPERATURA:	UNIDAD	10	$ 991.100	$ 9.911.000

		DE FUNCIONAMIENTO: DE -10 °C A 50 °C (DE -14 °F A 122 °F)				
4811	MEDIDORES DE ENERGÍA	MEDIDORES DE ENERGIA - MEDIDOR DE ENERGIA ACTIVA - MONOFASICO BIFILAR	UNIDAD	6	$ 1.081.200	$ 6.487.200
4812	MEDIDORES DE ENERGÍA	MEDIDORES DE ENERGIA - MEDIDOR DE ENERGIA ACTIVA - BIFASICO BIFILAR	UNIDAD	6	$ 2.162.400	$ 12.974.400
4813	MEDIDORES DE ENERGÍA	MEDIDORES DE ENERGIA - MEDIDOR DE ENERGIA ACTIVA - TRIFASICO TRIFIAR	UNIDAD	6	$ 3.243.600	$ 19.461.600
4814	MEDIDORES DE ENERGÍA	MEDIDORES DE ENERGIA - MEDIDOR DE ENERGIA ACTIVA - TRIFASICO TETRAFILAR	UNIDAD	6	$ 5.586.200	$ 33.517.200
4815	ALICATE PUNTAS 6 PULGADAS	ALICATE PUNTAS 6 PULGADAS PARA TRABAJO PESADO, ACERO AL CR-NI DE ALTA DURACION PARA CORTES DE ALAMBRE DUREZA HRC40 , MANGO ERGONOMICO ANTIDESLIZANTE EN TPE O TPR RESISTENTE A LOS DILULLENTES.	UNIDAD	12	$ 153.170	$ 1.838.040
4816	ALICATE CORTAFRIO 6 PULGADAS	ALICATE CORTAFRIO 6 PULGADAS PARA TRABAJO PESADO, ACERO AL CR-NI DE ALTA DURACION PARA CORTES DE ALAMBRE DUREZA HRC40 , MANGO ERGONOMICO ANTIDESLIZANTE EN TPE O TPR RESISTENTE A LOS DILULLENTES.	UNIDAD	12	$ 144.160	$ 1.729.920
4817	CONECTOR DE RESORTE PARA CABLES	CONECTOR DE RESORTE PARA CABLES COLOR ROJO Y AMARILLO CERTIFICADO PARA 1000 VOLTIOS Y CAPACIDADA DE CABLE DE COBRE DE 22-8 AWG, PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD	12	$ 243.270	$ 2.919.240
4818	DESTORNILLADOR AISLADO TIPO ELECTRICISTA 1000 VOLTIOS PUNTA DE ESTRELLA 3/16	DESTORNILLADOR AISLADO TIPO ELECTRICISTA 1000 VOLTIOS PUNTA DE ESTRELLA 3/16 (0 4MM) LARGO 4 PULGADAS MANGO ERGONOMICO AISLADO, BARRA EN ACERO AL CR-VNMANGO ERGONOMICO AISLADO, BARRA EN ACERO AL CR-VN	UNIDAD	12	$ 81.090	$ 973.080
4819	DESTORNILLADOR AISLADO TIPO ELECTRICISTA 1000 VOLTIOS CERTIFICADO PUNTA DE ESTRELLA 1/8	DESTORNILLADOR AISLADO TIPO ELECTRICISTA 1000 VOLTIOS CERTIFICADO PUNTA DE ESTRELLA 1/8 (3MM) LARGO 3 PULGADAS	UNIDAD	12	$ 81.090	$ 973.080
4820	DESTORNILLADOR AISLADO TIPO ELECTRICISTA	DESTORNILLADOR AISLADO TIPO ELECTRICISTA 1000 VOLTIOS PUNTA DE PALA 3/16 (0 4MM) LARGO 4 PULGADAS MANGO	UNIDAD	12	$ 81.090	$ 973.080

	1000 VOLTIOS PUNTA DE PALA 3/16	ERGONOMICO AISLADO, BARRA EN ACERO AL CR-VN				
4821	DESTORNILLADOR AISLADO TIPO ELECTRICISTA 1000 VOLTIOS CERTIFICADO PUNTA PALA 1/8	DESTORNILLADOR AISLADO TIPO ELECTRICISTA 1000 VOLTIOS CERTIFICADO PUNTA PALA 1/8 (3MM) LARGO 3 PULGADAS MANGO ERGONOMICO AISLADO, BARRA EN ACERO AL CR-VN	UNIDAD	12	$ 81.090	$ 973.080
4822	ALICATE TIPO PELACABLES USO PROFECIONAL	ALICATE TIPO PELACABLES USO PROFECIONAL MANGO ERGONOMICO PARA CALIBRES DE 24 A 10	UNIDAD	12	$ 297.330	$ 3.567.960
4823	CABLE DE REDES	ALAMBRE UTP CAT 6	METRO	50	$ 35.139	$ 1.756.950
4824	PUENTE DE CONEXIÓN	CABLES DE CONEXIÓN JUMPER HEMBRA/HEMBRA PARA PROTOBOARD 120 MM (10 UNIDADES)	UNIDAD	200	$ 22.525	$ 4.505.000
4825	PUENTE DE CONEXIÓN	CABLES DE CONEXIÓN JUMPER HEMBRA/HEMBRA PARA PROTOBOARD 150 MM (10 UNIDADES)	UNIDAD	200	$ 27.030	$ 5.406.000
4826	ALAMBRE DE ESTAÑO O ALEACIÓN DE ESTAÑO	CARRETE DE 1 LIBRA DE SOLDADURA DE ESTAÑO 63/37.FUNDENTE DE NÚCLEO DE COLOFONIA.DIÁMETRO DE 1 MM	UNIDAD	2	$ 504.560	$ 1.009.120
4827	KIT DE SOLDADURA O SOLDADURA DÉBIL	DESOLDADOR DE ESTAÑO PROSKIT REF:PK-366	UNIDAD	10	$ 81.090	$ 810.900
4828	DIODOS EMISORES DE LUZ (LED)	DIODO LED AMARILLO DE 5MM	UNIDAD	30	$ 2.162	$ 64.872
4829	DIODOS EMISORES DE LUZ (LED)	DIODO LED ROJO DE 3MM	UNIDAD	30	$ 4.982	$ 149.460
4830	DIODOS EMISORES DE LUZ (LED)	DIODO LED VERDE DE 3MM	UNIDAD	30	$ 4.982	$ 149.460
4831	DIODOS DE SEÑAL PEQUEÑA	DIODO RECTIFICADOR 1N4007	UNIDAD	30	$ 1.081	$ 32.436
4832	MICRO – INTERRUPTOR	DIP SWITCH DE 4 POSICIONES PARA PROTOBOARD	UNIDAD	30	$ 14.416	$ 432.480
4833	POTENCIÓMETROS	POTENCIÓMETRO DE 5K	UNIDAD	30	$ 8.109	$ 243.270

4834	PLACA	PROTOBOARD 840 PUNTOS DE INSERCIÓN EN TOTAL, 640 PUNTOS CON UNA SEPARACIÓN ENTRE PUNTOS DE 2.54 MM Y 2 BUSES DE 100 PUNTOS CADA UNO. CON PESTAÑAS PARA JUNTARLAS CON OTRAS PLACAS. BASE ADHESIVA Y PLACA METÁLICA	UNIDAD	30	$ 81.090	$ 2.432.700
4835	INTERRUPTORES DE RESORTE	PULSADOR N.A. PARA PROTOBOARD	UNIDAD	30	$ 3.964	$ 118.932
4836	INTERRUPTORES DE RESORTE	PULSADOR N.C. PARA PROTOBOARD	UNIDAD	30	$ 4.505	$ 135.150
4837	TRANSISTORES BIPOLARES DE UNIÓN (BJT)	TRANSISTOR 2N2222	UNIDAD	30	$ 4.145	$ 124.338
4838	CAUTÍN	CAUTIN TIPO WELLER 110V-35W CON PORTA CAUTIN	UNIDAD	10	$ 558.620	$ 5.586.200
4839	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA	ROLLO DE CINTA AISLANTE 33+METROS DE 19 MM X 20M X 0,177MM COLOR NEGRO	UNIDAD	5	$ 63.070	$ 315.350
4840	TRANSFORMADORES ELECTRÓNICOS	TRANSFORMADOR ELECTRICO CON DERIVACIÓN CENTRAL DE 115V A 12V- 0V-12V A 2A	UNIDAD	30	$ 315.350	$ 9.460.500
4841	BRAZOS ARTICULADOS	TERCERA MANO CON LUPA Y SOPORTE PARA SOLDAR EN ACERO CROMADO CON DOS BRASOS	UNIDAD	10	$ 99.110	$ 991.100
4842	APARATO DE VOLTAJE CONSTANTE	FUENTE DE ALIMENTACIÓN DC CON 2 SALIDAS 0-32V 0-3A. VOLTAJES VARIABLES INDEPENDIENTEMENTE. REGULACIÓN: CV - 20MV (TYPICAL VALUE), CC - 50MV (TYPICAL VALUE).VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 115VAC / 230VA. FREQUENCIA DE ALIMENTACIÓN : 50HZ/60HZ. PANELES INDICADORES: DIGITALES.	UNIDAD	10	$ 2.973.300	$ 29.733.000
4843	RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO	RESISTENCIAS 100 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	50	$ 1.081	$ 54.060
4844	RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO	RESISTENCIAS 150 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	30	$ 1.081	$ 32.436
4845	RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO	RESISTENCIAS 220 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	50	$ 1.081	$ 54.060
4846	RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO	RESISTENCIAS 330 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	100	$ 2.883	$ 288.320
4847	RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO	RESISTENCIAS 470 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	30	$ 1.081	$ 32.436

4848	RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO	RESISTENCIAS 510 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	30	$ 4.685	$ 140.556
4849	RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO	RESISTENCIAS 680 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	30	$ 1.081	$ 32.436
4850	RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO	RESISTENCIAS 820 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	30	$ 1.081	$ 32.436
4851	RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO	RESISTENCIAS 1 KΩ1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	100	$ 1.261	$ 126.140
4852	RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO	RESISTENCIAS 2,2 KΩ1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	30	$ 3.063	$ 91.902
4853	RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO	RESISTENCIAS 10MΩ1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	30	$ 3.154	$ 94.605
4854	RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO	RESISTENCIAS 10 KΩ1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	100	$ 1.352	$ 135.150
4855	RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO	RESISTENCIAS 100 KΩ1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	30	$ 2.162	$ 64.872
4856	DIODOS DE SEÑAL PEQUEÑA	DIODO RECTIFICADOR 1N4004 400 V REVERSE VOLTAGE PEAK / 1A FORWARD CURRENT	UNIDAD	100	$ 6.307	$ 630.700
4857	DIODOS DE SEÑAL PEQUEÑA	PUENTE RECTIFICADOR KBP206 800V REVERSE VOLTAGE PEAK / 2A FORWARD CURRENT	UNIDAD	30	$ 8.109	$ 243.270
4858	CIRCUITO INTEGRADO ESTÁNDAR ANÁLOGO O LINEAL	REGULADOR DE VOLTAJE 7805 3 PINES: 5V/1A SALIDA	UNIDAD	30	$ 8.109	$ 243.270
4859	CIRCUITO INTEGRADO ESTÁNDAR ANÁLOGO O LINEAL	REGULADOR DE VOLTAJE L7809CV 3 PINES: 9V/1A SALIDA	UNIDAD	30	$ 10.812	$ 324.360
4860	CIRCUITO INTEGRADO ESTÁNDAR ANÁLOGO O LINEAL	REGULADOR DE VOLTAJE L7812CV 3 PINES: 12V/1A SALIDA	UNIDAD	30	$ 12.614	$ 378.420
4861	SOPORTES DE COMPONENTES DISCRETOS	DISIPADORES PARA REGULADOR DE VOLTAJE T0-220 5.6°C/W	UNIDAD	30	$ 99.110	$ 2.973.300

4862	CIRCUITO INTEGRADO ESTÁNDAR ANÁLOGO O LINEAL	REGULADOR DE VOLTAJE VARIABLE LM317 OUTPUT VOLTAGE 1.25V TO 37 V OUTPUT CURRENT 1,25A	UNIDAD	30	$ 9.911	$ 297.330
4863	ALICATES PELACABLES	PELA CABLE Y CORTA FRIO AUTOMÁTICO PARA TERMINAL AWG 24- AWG 10	UNIDAD	30	$ 396.440	$ 11.893.200
4864	BATERÍAS RECARGABLES	PILAS DOBLE AA RECARGABLE, 3600 MA, POR PAR	UNIDAD	20	$ 117.130	$ 2.342.600
4865	BATERÍAS RECARGABLES	PILAS RECARGABLES AAA, POR PAR	UNIDAD	20	$ 90.100	$ 1.802.000
4866	BATERÍAS RECARGABLES	PILAS CUADRADA 9V RECARGABLE POR UNIDAD	UNIDAD	20	$ 153.170	$ 3.063.400
4867	CARGADORES DE BATERÍAS	CARGADOR PARA PILAS AA, AAA, 9V	UNIDAD	5	$ 378.420	$ 1.892.100
4868	CAPACITOR CERÁMICO FIJO	CONDENSADOR CERAMICO 1PF	UNIDAD	10	$ 106.138	$ 1.061.378
4869	CAPACITOR CERÁMICO FIJO	CONDENSADOR CERAMICO 33PF	UNIDAD	10	$ 5.268	$ 52.682
4870	CAPACITOR CERÁMICO FIJO	CONDENSADOR CERAMICO 100PF	UNIDAD	10	$ 34.238	$ 342.380
4871	CAPACITOR CERÁMICO FIJO	CONDENSADOR CERAMICO 1NF	UNIDAD	10	$ 4.897	$ 48.972
4872	CAPACITOR CERÁMICO FIJO	CONDENSADOR CERAMICO 10NF	UNIDAD	10	$ 5.194	$ 51.940
4873	CAPACITOR CERÁMICO FIJO	CONDENSADOR CERAMICO 100NF	UNIDAD	10	$ 5.406	$ 54.060
4874	CAPACITOR CERÁMICO FIJO	CONDENSADOR CERAMICO 22NF	UNIDAD	10	$ 18.974	$ 189.740
4875	CAPACITOR CERÁMICO FIJO	CONDENSADOR CERAMICO 330PF	UNIDAD	10	$ 2.650	$ 26.500
4876	CAPACITOR CERÁMICO FIJO	CONDENSADOR CERAMICO 33NF	UNIDAD	10	$ 3.021	$ 30.210
4877	CAPACITOR CERÁMICO FIJO	CONDENSADOR CERAMICO 470PF	UNIDAD	10	$ 2.862	$ 28.620
4878	CAPACITOR CERÁMICO FIJO	CONDENSADOR CERAMICO 47NF	UNIDAD	10	$ 20.067	$ 200.669
4879	CAPACITOR CERÁMICO FIJO	CONDENSADOR CERAMICO 680PF	UNIDAD	10	$ 20.935	$ 209.350
4880	CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO	CONDENSADOR ELECTROLITICO 1UF A 50 V	UNIDAD	30	$ 14.776	$ 443.292

4881	CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO	CONDENSADOR ELECTROLITICO 3.3 UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 2.162	$ 21.624
4882	CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO	CONDENSADOR ELECTROLITICO 4.7 A 50 V	UNIDAD	10	$ 2.162	$ 21.624
4883	CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO	CONDENSADOR ELECTROLITICO 10UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 2.703	$ 27.030
4884	CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO	CONDENSADOR ELECTROLITICO 22UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 2.703	$ 27.030
4885	CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO	CONDENSADOR ELECTROLITICO 33UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 3.244	$ 32.436
4886	CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO	CONDENSADOR ELECTROLITICO 47 UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 3.604	$ 36.040
4887	CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO	CONDENSADOR ELECTROLITICO 100UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 4.505	$ 45.050
4888	CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO	CONDENSADOR ELECTROLITICO 220 UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 6.307	$ 63.070
4889	CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO	CONDENSADOR ELECTROLITICO 330UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 7.208	$ 72.080
4890	CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO	CONDENSADOR ELECTROLITICO 470UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 9.010	$ 90.100
4891	CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO	CONDENSADOR ELECTROLITICO 100 UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 4.505	$ 45.050
4892	CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO	CONDENSADOR ELECTROLITICO 2200UF 50V	UNIDAD	30	$ 21.624	$ 648.720

4893	CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO	CONDENSADOR ELECTROLITICO1000UF 50V	UNIDAD	10	$ 13.515	$ 135.150
4894	CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES	CIRCUITO INTEGRADO COMPUERTAS NAN REF 7400, 74HC00	UNIDAD	30	$ 11.713	$ 351.390
4895	CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES	CIRCUITO INTEGRADO COMPUERTAS AND 7408	UNIDAD	60	$ 16.578	$ 994.704
4896	CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES	CIRCUITO INTEGRADO COMPUERTAS OR 7432	UNIDAD	60	$ 14.416	$ 864.960
4897	CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES	CIRCUITO INTEGRADO COMPUERTAS EXOR 7486	UNIDAD	60	$ 22.525	$ 1.351.500
4898	CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES	CIRCUITO INTEGRADO COMPUERTAS NXOR 74AHCT266	UNIDAD	60	$ 27.931	$ 1.675.860
4899	CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES	CIRCUITO INTEGRADO COMPARADOR7485	UNIDAD	30	$ 9.010	$ 270.300
4900	CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES	CIRCUITO INTEGRADO MULTIPLEXOR 74157	UNIDAD	30	$ 18.020	$ 540.600
4901	CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES	CIRCUITO INTEGRADO SUMADOR7483	UNIDAD	30	$ 12.614	$ 378.420
	CONTROLADOR SMART HOME PARA CONTROLAR 220 DISPOSITIVOS	LA NOVEDOSA TECNOLOGÍA Z-WAVE PLUS ACCESO INALÁMBRICO A REDES Z-WAVE Y WI-FI LA VERSION 7 DEL INTERFAZ DE USUARIO DISPONIBLE EN ESPAÑOL TOMA EL CONTROL DE TU CASA CON UNA SOLA APLICACIÓN: FÁCIL Y POTENTE, PARA CÁMARAS, CERRADURAS DE PUERTAS, SENSORES, TERMOSTATOS Y OTROS DISPOSITIVOS DE DOMÓTICA Y DE SEGURIDAD; SE PUEDEN VISUALIZAR Y CONTROLAR DESDE CUALQUIER LUGAR CON HORUS PLUS. CREAR ESCENAS Y SECUENCIAS PERSONALIZADAS: UTILIZA TU SMARTPHONE, TABLET U ORDENADOR PARA EL CONTROL Y LA CONFIGURACIÓN. PROPORCIONA SEGURIDAD EN EL HOGAR O EMPRESA ASÍ COMO AHORRO DE ENERGÍA Y LA TRANQUILIDAD.	UNIDAD	1	$ 3.874.300	$ 3.874.300

		EL HORUS PLUS ES COMPATIBLE CON MÁS DE 1500 DISPOSITIVOS DE MARCAS COMO SAMSUNG, LG, ENERWAVE, AEOTEC, YALE, Y MUCHAS MÁS				
	DISYUNTOR DE MEDICIÓN DE ENERGÍA WIFI, TEMPORIZADOR DE VIDA INTELIGENTE, CONTROL REMOTO, INTERRUPTOR INALÁMBRICO AUTOMÁTICO, INTERRUPTOR RECERRANTE	TENSIÓN DE 120V - 440V AC.NÚMERO DE POLOS: 4P CORRIENTE MÁXIMA GRADUABLE DE 1 A 63A MODO DE SUMINISTRO DE ENERGÍA: FUENTE DE ALIMENTACIÓN COMÚN. CORTOCIRCUITO QUE ROMPE CAPACIDAD: ICN = ICS = 10KA. VIDA MECÁNICA> 10000 VECES VIDA ELÉCTRICA> 6000 VECES. TIPO DE VIAJE: TIPO C. PRECISIÓN DE MEDICIÓN DE ELECTRICIDAD: CLASE 1,0. LA FUNCIÓN PRINCIPAL: 1. APERTURA Y CIERRE REMOTO. 2. PUEDE MONITOREAR POTENCIA, VOLTAJE, CORRIENTE, POTENCIA, TEMPERATURA Y OTROS PARÁMETROS DE LA RED. 3. PUEDE PROTEGER EL VOLTAJE, SOBRECARGA ACTUAL, PARÁMETROS TALES COMO TEMPERATURA Y LÍMITE DE POTENCIA PUEDE SER. AJUSTE DEL VALOR DE LA PROTECCIÓN Y AJUSTE DE LA FUNCIÓN. 4. PUEDE SER OPERADO REMOTAMENTE POR APLICACIÓN REMOTA O TERMINAL WEB Y CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS. PROTOCOLO PERSONALIZABLE 4G/ZIGBEE/RS 485. PRECISIÓN DE MEDICIÓN CLASE 1 ACTUALIZACIÓN OTA REMOTA.	UNIDAD	5	$ 991.100	$ 4.955.500
	DISYUNTOR INTELIGENTE WIFI MCB DE 100 A.	3P+N: 100 A (MODELO YCB9ZF-100AP). WI-FI/4G/BLUETOOTH:CONEXIÓN DIRECTA AL ENRUTADOR (NO REQUIERE PUERTA DE ENLACE). AUTOMATIZACIÓN PROGRAMADA:5 CICLOS DE ENCENDIDO Y APAGADO PERSONALIZABLES (POR EJEMPLO, ALUMBRADO PÚBLICO, HVAC). COMANDOS DE VOZ:SE INTEGRA CON SISTEMAS DOMÉSTICOS INTELIGENTES PARA UN CONTROL MANOS LIBRES. CONTROL REMOTO WIFI:OPERE A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN TUYA/CLOUD INTELLIGENCE (IOS/ANDROID), CON CONTROL DE VOZ A TRAVÉS DE GOOGLE ASSISTANT Y AMAZON ALEXA.	UNIDAD	5	$ 1.117.240	$ 5.586.200
	DISYUNTOR INTELIGENTE WIFI MCB DE 32 A.	4P: 32 A (MODELO YCB9ZF-100W). WI-FI/4G/BLUETOOTH:CONEXIÓN DIRECTA AL ENRUTADOR (NO REQUIERE PUERTA DE ENLACE). AUTOMATIZACIÓN	UNIDAD	5	$ 684.760	$ 3.423.800

		PROGRAMADA:5 CICLOS DE ENCENDIDO Y APAGADO PERSONALIZABLES (POR EJEMPLO, ALUMBRADO PÚBLICO, HVAC). COMANDOS DE VOZ:SE INTEGRA CON SISTEMAS DOMÉSTICOS INTELIGENTES PARA UN CONTROL MANOS LIBRES. CONTROL REMOTO WIFI:OPERE A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN TUYA/CLOUD INTELLIGENCE (IOS/ANDROID), CON CONTROL DE VOZ A TRAVÉS DE GOOGLE ASSISTANT Y AMAZON ALEXA.				
	DISYUNTOR INTELIGENTE WIFI MCB DE 32 A.	1P+N: 32 A (MODELO YCB9ZF-100AP). WI-FI/4G/BLUETOOTH:CONEXIÓN DIRECTA AL ENRUTADOR (NO REQUIERE PUERTA DE ENLACE). AUTOMATIZACIÓN PROGRAMADA:5 CICLOS DE ENCENDIDO Y APAGADO PERSONALIZABLES (POR EJEMPLO, ALUMBRADO PÚBLICO, HVAC). COMANDOS DE VOZ:SE INTEGRA CON SISTEMAS DOMÉSTICOS INTELIGENTES PARA UN CONTROL MANOS LIBRES. CONTROL REMOTO WIFI:OPERE A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN TUYA/CLOUD INTELLIGENCE (IOS/ANDROID), CON CONTROL DE VOZ A TRAVÉS DE GOOGLE ASSISTANT Y AMAZON ALEXA.	UNIDAD	5	$ 756.840	$ 3.784.200
	INTERRUPTOR SENCILLO WIFI	INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI CON NEUTRO/SIN NEUTRO 1 VIA, TIPO INTERIOR DE EMPOTRAR EN CAJA, 110/240 VOLTIOS, 50/60 HZ, 10 AMPERIOS,MODELO TACTIL	UNIDAD	5	$ 468.520	$ 2.342.600
	INTERRUPTOR DOBLE WIFI	INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI CON NEUTRO/SIN NEUTRO 2 VIAS TIPO INTERIOR DE EMPOTRAR EN CAJA, 110/240 VOLTIOS, 50/60 HZ, 10 AMPERIOS,MODELO TACTIL	UNIDAD	5	$ 315.350	$ 1.576.750
	INTERRUPTOR TRIPLE WIFI	INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI CON NEUTRO/SIN NEUTRO 3 VIAS TIPO INTERIOR DE EMPOTRAR EN CAJA, 110/240 VOLTIOS, 50/60 HZ, 10 AMPERIOS,MODELO TACTIL	UNIDAD	5	$ 351.390	$ 1.756.950
	MINI INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI	MINI INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI 1 VIA, WIFI DOBLE TIPO WIFI 2,4G, ENTRADA DE VOLTAJE 100/240 VAC, 50/60 HZ, CORRIENTE 16 AMPERIOS, SALIDA DE VOLTAJE 00/240 VAC, 50/60 HZ, CORRIENTE 16 AMPERIOS.	UNIDAD	5	$ 135.150	$ 675.750

	MINI INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI DOBLE	MINI INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI DOBLE TIPO WIFI 2,4G, ENTRADA DE VOLTAJE 100/240 VAC, 50/60 HZ, CORRIENTE 16 AMPERIOS, SALIDA DE VOLTAJE 00/240 VAC, 50/60 HZ, CORRIENTE 16 AMPERIOS.	UNIDAD	5	$ 171.190	$ 855.950
	MINI INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI 3 VIAS	MINI INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI 3 VIAS MINI INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI 16A, INTERRUPTORES DE LUZ DIY, HOGAR INTELIGENTE INALÁMBRICO DE 3 VÍAS CON APLICACIÓN TUYA SMART LIFE, ALEXA Y GOOGLE HOME. WIFI DOBLE TIPO WIFI 2,4G, ENTRADA DE VOLTAJE 100/240 VAC, 50/60 HZ, CORRIENTE 16 AMPERIOS, SALIDA DE VOLTAJE 00/240 VAC, 50/60 HZ, CORRIENTE 16 AMPERIOS.	UNIDAD	5	$ 216.240	$ 1.081.200
4902	FUSIBLES DE CUERPO DE VIDRIO	FUSIBLES DE VIDRIO CORTO 0,5A	UNIDAD	30	$ 3.604	$ 108.120
4903	FUSIBLES DE CUERPO DE VIDRIO	FUSIBLES DE VIDRIO LARGO 0,5A	UNIDAD	30	$ 4.505	$ 135.150
4904	FUSIBLES DE CUERPO DE VIDRIO	FUSIBLES DE VIDRIO CORTO 1A	UNIDAD	30	$ 3.244	$ 97.308
4905	FUSIBLES DE CUERPO DE VIDRIO	FUSIBLES DE VIDRIO LARGO 1A	UNIDAD	30	$ 3.964	$ 118.932
4906	FUSIBLES DE CUERPO DE VIDRIO	FUSIBLES DE VIDRIO LARGO 10A	UNIDAD	30	$ 4.505	$ 135.150
4907	FUSIBLES DE CUERPO DE VIDRIO	FUSIBLES DE VIDRIO CORTO 10A	UNIDAD	30	$ 3.244	$ 97.308
4908	FUNDENTE DE SOLDADURA	POMADA FUNDENTE PARA SOLDADURA DE ESTAÑO	UNIDAD	3	$ 27.030	$ 81.090
4909	TARJETAS SENCILLAS DE CIRCUITOS IMPRESOS	BAQUELITA BAQUELA UNIVERSAL 70MMX50MM PLACA PCB, 5X7CM	UNIDAD	30	$ 17.119	$ 513.570
4910	KITS DE ELECTRÓNICA	JUEGO DE PINZAS, ALICATES ELECTRÓNICA + ESTUCHE POR 5 UNIDADES.1 PINZA DE PUNTA DE 45° 4.5", 1 CORTAFRIO DE 4.5", 1 PINZA DE PUNTA LARGA 4.5", 1 TENAZA DE 4.5", 1 PINZA SACA PINES DE 4.5"	UNIDAD	30	$ 99.110	$ 2.973.300
4911	SOPORTE DE FUSIBLE	PORTAFUSIBLE PLASTICO DE ROSCA PARA FUSIBLE LARGO 6X30MM	UNIDAD	10	$ 7.208	$ 72.080
4912	SOPORTE DE FUSIBLE	PORTAFUSIBLE AEREO PARA FUSIBLE DE VIDRIO LARGO	UNIDAD	30	$ 26.129	$ 783.870

4913	ACEITE LUBRICADOR	ACEITE MINERAL ISO VG32, PARA LUBRICADOR DE UNIDAD FRL	GALÓN	1	$ 90.100	$ 90.100
4914	ACEITE HIDRÁULICO	ACEITE MINERAL ISO VG46	GALÓN	5	$ 99.110	$ 495.550
4915	COMPONENTES NEUMATICOS	ADAPTADOR UNIVERSAL, DIMENSIONES 75X50X30 MM	UNIDAD	100	$ 45.050	$ 4.505.000
4916	DISTRIBUIDOR AIRE COMPRIMIDO	BLOQUE DISTRIBUIDOR FR-8-1/8 PARA NEUMÁTICA	UNIDAD	3	$ 225.250	$ 675.750
4917	PIE DE REY DIGITAL	CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL (1MM - 300 MM)X0,05MM	UNIDAD	2	$ 5.622.240	$ 11.244.480
4918	SENSORES DE PROXIMIDAD	CAPACITIVO ENRASADO, NORMA PNP, ROSCA M10, DIAMETRO DEL SENSOR 10 MM,EL SENSOR DEBE VENIR CON SUS CORRESPONDIENTES CABLES DE CONEXIÓN, EN ESTE CASO DE 3 HILOS, PLENAMENE IDENTIFICADOS POR COLORES. CONTACTO DE SALIDA NORMALMENTE ABIERTO	UNIDAD	50	$ 991.100	$ 49.555.000
4919	SENSORES DE PROXIMIDAD	CAPACITIVO NO ENRASADO, NORMA PNP, ROSCA M10, DIAMETRO DEL SENSOR 10 MM , EL SENSOR DEBE VENIR CON SUS CORRESPONDIENTES CABLES DE CONEXIÓN, EN ESTE CASO DE 3 HILOS, PLENAMENE IDENTIFICADOS POR COLORES. CONTACTO DE SALIDA NORMALMENTE ABIERTO	UNIDAD	50	$ 1.117.240	$ 55.862.000
4920	ELEMENTO DE CONEXIÓN	CONECTOR RAPIDO EN T, TIPO PE 6 MM, PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 2.162.400	$ 2.162.400
4921	ELEMENTO DE CONEXIÓN	CONECTOR RAPIDO EN T, TIPO PE 6 MM, PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 2.162.400	$ 2.162.400
4922	CONECTORES PARA MANGUERAS	CONECTORES PARA MANGUERAS : CONECTOR GIRATORIO DE 45 GRADOS ; MACHO NPTF DE 3/8, HEMBRA NPSM DE 3/8	UNIDAD	2	$ 270.300	$ 540.600
4923	CONECTORES PARA MANGUERAS	CONECTORES PARA MANGUERAS : CONECTOR GIRATORIO MACHO ; NPTF DE 3/8", HEMBRA NPSM DE 3/8"	UNIDAD	2	$ 297.330	$ 594.660
4924	CONECTORES PARA MANGUERAS	CONECTORES PARA MANGUERAS : CONECTOR HEMBRA NPTF DE 1/4, MACHO NPTF DE 3/8	UNIDAD	2	$ 81.090	$ 162.180
4925	CONECTORES PARA MANGUERAS	CONECTORES PARA MANGUERAS : RACOR MACHO DE 1/2X3/4; MACHO BSPP/MACHO JIC 37°	UNIDAD	2	$ 171.190	$ 342.380
4926	CONECTORES PARA MANGUERAS	CONECTORES PARA MANGUERAS : RACOR MACHO DE 1/4X7/16; MACHO BSPP/MACHO JIC 37°	UNIDAD	2	$ 79.288	$ 158.576

4927	CONECTORES PARA MANGUERAS	CONECTORES PARA MANGUERAS : RACOR MACHO DE 3/4X1-1/16 ; MACHO BSPP/MACHO JIC 37°	UNIDAD	2	$ 216.240	$ 432.480
4928	CONECTORES PARA MANGUERAS	CONECTORES PARA MANGUERAS : RACOR MACHO DE 3/8X9/16; MACHO BSPP/MACHO JIC 37°	UNIDAD	2	$ 99.110	$ 198.220
4929	CONECTORES PARA MANGUERAS	CONECTORES PARA MANGUERAS : RACOR MACHO DE 5/8X1-1/16; MACHO BSPP/MACHO JIC 37°	UNIDAD	2	$ 2.432.700	$ 4.865.400
4930	VÁLVULA NEUMATICA	CONTADOR NEUMATICO BASE DE MONTAJE DEL ELEMENTO NEUMÁTICO QUE SEA COMPATIBLE CON BANCOS DIDACTICOS DE FESTO. 5 DIGITOS, CUENTA DESCENDENTE, RESET NEUMATICO.	UNIDAD	5	$ 2.703.000	$ 13.515.000
4931	EMPAQUE LÍQUIDO DE SILICONA	EMPAQUE LIQUIDO DE SILICONA : SILICONA RTV DE ALTO DESEMPEÑO PARA UTILIZAR COMO EMPAQUE T UBOS DE 70 ML	MILILITRO	3	$ 81.090	$ 243.270
4932	EMPAQUE MOLDEADO O – RING	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ; DI=19MM, E=3MM; DUREZA 70SH A NITRILO	UNIDAD	50	$ 4.505	$ 225.250
4933	EMPAQUE MOLDEADO O – RING	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI= 10MM, E= 1.5MM; DUREZA 70SH-A NITRILO	UNIDAD	50	$ 3.244	$ 162.180
4934	EMPAQUE MOLDEADO O – RING	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI= 10MM, E= 1.5MM; DUREZA 70SH-A VITON	UNIDAD	50	$ 9.010	$ 450.500
4935	EMPAQUE MOLDEADO O – RING	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI= 13MM, E= 1.5MM; DUREZA 70SH-A NITRILO	UNIDAD	50	$ 3.244	$ 162.180
4936	EMPAQUE MOLDEADO O – RING	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI= 13MM, E= 1.5MM; DUREZA 70SH-A SILICONA	UNIDAD	50	$ 6.307	$ 315.350
4937	EMPAQUE MOLDEADO O – RING	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI= 14MM, E= 3.5MM; DUREZA 70SH-A VITON	UNIDAD	50	$ 23.426	$ 1.171.300
4938	EMPAQUE MOLDEADO O – RING	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI= 22MM, E= 2.0MM; DUREZA 70SH-A NITRILO	UNIDAD	50	$ 4.505	$ 225.250
4939	EMPAQUE MOLDEADO O – RING	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI= 7,5MM, E= 2,05MM; DUREZA 70SH-A NITRILO	UNIDAD	50	$ 3.244	$ 162.180
4940	EMPAQUE MOLDEADO O – RING	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI= 7MM, E= 2MM; DUREZA 70SH-A NITRILO	UNIDAD	50	$ 3.244	$ 162.180
4941	EMPAQUE MOLDEADO O – RING	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI= 9.5MM, E= 1.8MM; DUREZA 70SH-A NITRILO	UNIDAD	50	$ 3.244	$ 162.180

4942	EMPAQUE MOLDEADO O – RING	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI= 9MM, E= 2MM; DUREZA 70SH-A NITRILO	UNIDAD	50	$ 3.244	$ 162.180
4943	EMPAQUE MOLDEADO O – RING	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI=20,5MM, E=2MM; DUREZA 70SH-A NITRILO	UNIDAD	50	$ 4.505	$ 225.250
4944	EMPAQUE MOLDEADO O – RING	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI=20.5MM, E=2MM; DUREZA 70SH-A VITON	UNIDAD	50	$ 29.733	$ 1.486.650
4945	EMPAQUE MOLDEADO O – RING	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI=20MM, E=2MM; DUREZA 70SH-A VITON	UNIDAD	50	$ 13.515	$ 675.750
4946	ENGASTADORA MANUAL PARA MANGUERA	ENGASTADORA MANUAL PARA PRENSAR MANGUERA HIDRÁULICA DE HASTA 1,5" CON TODO TIPO DE RACOR.	UNIDAD	1	$ 8.109.000	$ 8.109.000
4947	SENSORES DE PROXIMIDAD	FOTOELECTRICO, (OPTICO) TIPO REFLEX, NORMA PNP, ROSCA M10, DIAMETRO DEL SENSOR 10 MM,EL SENSOR DEBE VENIR CON SUS CORRESPONDIENTES CABLES DE CONEXIÓN, EN ESTE CASO DE 3 HILOS, PLENAMENE IDENTIFICADOS POR COLORES. CONTACTO DE SALIDA NORMALMENTE ABIERTO	UNIDAD	50	$ 630.700	$ 31.535.000
4948	SENSORES DE PROXIMIDAD	INDUCTIVO ENRASADO, NORMA PNP, ROSCA M10, DIAMETRO DEL SENSOR 10 MM,EL SENSOR DEBE VENIR CON SUS CORRESPONDIENTES CABLES DE CONEXIÓN, EN ESTE CASO DE 3 HILOS, PLENAMENE IDENTIFICADOS POR COLORES. CONTACTO DE SALIDA NORMALMENTE ABIERTO	UNIDAD	50	$ 324.360	$ 16.218.000
4949	SENSORES DE PROXIMIDAD	INDUCTIVO NO ENRASADO, NORMA PNP, ROSCA M10, DIAMETRO DEL SENSOR 10 MM,EL SENSOR DEBE VENIR CON SUS CORRESPONDIENTES CABLES DE CONEXIÓN, EN ESTE CASO DE 3 HILOS, PLENAMENE IDENTIFICADOS POR COLORES. CONTACTO DE SALIDA NORMALMENTE ABIERTO	UNIDAD	50	$ 351.390	$ 17.569.500
4950	JACK BANANA HEMBRA 4MM NEGRA	JACK BANANA HEMBRA 4MM, 36 AMP - CAT 4 - 600 VAC, PROTECCIÓN IP2X, COLOR NEGRO	UNIDAD	100	$ 63.070	$ 6.307.000
4951	JACK BANANA HEMBRA 4MM ROJA	JACK BANANA HEMBRA 4MM, 36 AMP - CAT 4 - 600 VAC, PROTECCIÓN IP2X, COLOR ROJO	UNIDAD	50	$ 63.070	$ 3.153.500
4952	JACK BANANA HEMBRA 4MM VERDE	JACK BANANA HEMBRA 4MM, 36 AMP - CAT 4 - 600 VAC, PROTECCIÓN IP2X, COLOR VERDE	UNIDAD	30	$ 63.070	$ 1.892.100
4953	JUEGO DE COPAS EN MM	JUEGO DE COPAS EN MM PARA CUADRANTE 3/8 CON COPAS DE 6MM -24MM, CAPACIDAD DE ALTOS TORQUES.	UNIDAD	1	$ 1.351.500	$ 1.351.500

4954	HERRAMIENTAS PARA INSTALAR SELLOS HIDRÁULICOS	JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA INSTALAR SELLOS DE PISTÓN Y DE VASTAGO CON UTILES PARA TAMAÑOS DE SELLO DE 3 A 8 PULGADAS	UNIDAD	3	$ 1.711.900	$ 5.135.700
4955	MACHUELO NPT	JUEGO DE MACHOS A MANO NPT 1/8-1/4-3/8-1/2 PARA ACERO AL CARBONO	UNIDAD	2	$ 504.560	$ 1.009.120
4956	TERRAJA NPT	JUEGO DE TERRAJAS PARA ROSCA DE TUBERIA NPT PARA ACERO AL CARBONO NPT 1/8-1/4-3/8-1/2	UNIDAD	2	$ 810.900	$ 1.621.800
4957	CABLES ELECTRICOS	JUEGOS DE CABLES CON DIÁMETRO DE BANANA DE 4MM, SECCIÓN DE CABLE MÍNIMO 1(UN) MILÍMETRO CUADRADO, VOLTAJE MÍNIMO 1000 VOLTIOS CAT III, CARGA ADMISIBLE MÍNIMA 16 AMPERIOS. EL CABLE Y EL PROTECTOR DE LA BANANA DEBEN FORMAR UNA SOLA UNIDAD FUNDIDA EN MATERIAL FLEXIBLE, AISLANTE DE ALTA RESISTENCIA,LONGITUD TOTAL 10 MM ,COLOR ROJO	UNIDAD	1	$ 216.240	$ 216.240
4958	CABLES ELECTRICOS	JUEGOS DE CABLES CON DIÁMETRO DE BANANA DE 4MM, SECCIÓN DE CABLE MÍNIMO 1(UN) MILÍMETRO CUADRADO, VOLTAJE MÍNIMO 1000 VOLTIOS CAT III, CARGA ADMISIBLE MÍNIMA 16 AMPERIOS. EL CABLE Y EL PROTECTOR DE LA BANANA DEBEN FORMAR UNA SOLA UNIDAD FUNDIDA EN MATERIAL FLEXIBLE, AISLANTE DE ALTA RESISTENCIA,LONGITUD TOTAL 20 MM,COLOR ROJO	UNIDAD	1	$ 243.270	$ 243.270
4959	CABLES ELECTRICOS	JUEGOS DE CABLES CON DIÁMETRO DE BANANA DE 4MM, SECCIÓN DE CABLE MÍNIMO 1(UN) MILÍMETRO CUADRADO, VOLTAJE MÍNIMO 1000 VOLTIOS CAT III, CARGA ADMISIBLE MÍNIMA 16 AMPERIOS. EL CABLE Y EL PROTECTOR DE LA BANANA DEBEN FORMAR UNA SOLA UNIDAD FUNDIDA EN MATERIAL FLEXIBLE, AISLANTE DE ALTA RESISTENCIA,LONGITUD TOTAL 40 MM, COLOR ROJO	UNIDAD	1	$ 270.300	$ 270.300
4960	CABLES ELECTRICOS	JUEGOS DE CABLES CON DIÁMETRO DE BANANA DE 4MM, SECCIÓN DE CABLE MÍNIMO 1(UN) MILÍMETRO CUADRADO, VOLTAJE MÍNIMO 1000 VOLTIOS CAT III, CARGA ADMISIBLE MÍNIMA 16 AMPERIOS. EL CABLE Y EL PROTECTOR DE LA BANANA DEBEN FORMAR UNA SOLA UNIDAD FUNDIDA EN MATERIAL FLEXIBLE, AISLANTE	UNIDAD	1	$ 297.330	$ 297.330

		DE ALTA RESISTENCIA,LONGITUD TOTAL 60 MM, COLOR AZUL				
4961	CABLES ELECTRICOS	JUEGOS DE CABLES CON DIÁMETRO DE BANANA DE 4MM, SECCIÓN DE CABLE MÍNIMO 1(UN) MILÍMETRO CUADRADO, VOLTAJE MÍNIMO 1000 VOLTIOS CAT III, CARGA ADMISIBLE MÍNIMA 16 AMPERIOS. EL CABLE Y EL PROTECTOR DE LA BANANA DEBEN FORMAR UNA SOLA UNIDAD FUNDIDA EN MATERIAL FLEXIBLE, AISLANTE DE ALTA RESISTENCIA,LONGITUD TOTAL 10 MM, COLOR AZUL	UNIDAD	1	$ 216.240	$ 216.240
4962	CABLES ELECTRICOS	JUEGOS DE CABLES CON DIÁMETRO DE BANANA DE 4MM, SECCIÓN DE CABLE MÍNIMO 1(UN) MILÍMETRO CUADRADO, VOLTAJE MÍNIMO 1000 VOLTIOS CAT III, CARGA ADMISIBLE MÍNIMA 16 AMPERIOS. EL CABLE Y EL PROTECTOR DE LA BANANA DEBEN FORMAR UNA SOLA UNIDAD FUNDIDA EN MATERIAL FLEXIBLE, AISLANTE DE ALTA RESISTENCIA,LONGITUD TOTAL 20 MM ,COLOR AZUL	UNIDAD	1	$ 243.270	$ 243.270
4963	CABLES ELECTRICOS	JUEGOS DE CABLES CON DIÁMETRO DE BANANA DE 4MM, SECCIÓN DE CABLE MÍNIMO 1(UN) MILÍMETRO CUADRADO, VOLTAJE MÍNIMO 1000 VOLTIOS CAT III, CARGA ADMISIBLE MÍNIMA 16 AMPERIOS. EL CABLE Y EL PROTECTOR DE LA BANANA DEBEN FORMAR UNA SOLA UNIDAD FUNDIDA EN MATERIAL FLEXIBLE, AISLANTE DE ALTA RESISTENCIA,LONGITUD TOTAL 40 MM ,COLOR AZUL	UNIDAD	1	$ 270.300	$ 270.300
4964	CABLES ELECTRICOS	JUEGOS DE CABLES CON DIÁMETRO DE BANANA DE 4MM, SECCIÓN DE CABLE MÍNIMO 1(UN) MILÍMETRO CUADRADO, VOLTAJE MÍNIMO 1000 VOLTIOS CAT III, CARGA ADMISIBLE MÍNIMA 16 AMPERIOS. EL CABLE Y EL PROTECTOR DE LA BANANA DEBEN FORMAR UNA SOLA UNIDAD FUNDIDA EN MATERIAL FLEXIBLE, AISLANTE DE ALTA RESISTENCIA,LONGITUD TOTAL 60 MM ,COLOR AZUL	UNIDAD	1	$ 297.330	$ 297.330
4965	MANGUERAS DE AIRE	MANGUERAS DE AIRE : MANGUERA PLÁSTICA ; 4X0.75 MM, 10 BAR, PARA NEUMÁTICA	METRO	20	$ 22.525	$ 450.500
4966	MANGUERAS DE AIRE	MANGUERAS DE AIRE : MANGUERA PLÁSTICA ; 6X0.75 MM, 10 BAR, PARA NEUMÁTICA	METRO	20	$ 28.832	$ 576.640

4967	MANÓMETROS	MANÓMETROS : MANÓMETRO CON TUBO BOURDON, ALEACIÓN DE COBRE DE 0-100BAR CON CONECTOR DE 1/4 BSP, VERSIÓN SEGÚN DIN 837-1. SECO (SIN GLICERINA). CONEXIÓN VERTICAL	UNIDAD	10	$ 333.370	$ 3.333.700
4968	COMPONENTE NEUMATICO	MANOMETROS, RANGO DE MEDIDA 0 HASTA 10 BAR	UNIDAD	20	$ 153.170	$ 3.063.400
4969	MARTILLO	MARTILLO O MAZO DE NYLON Y POLIURETANO DE 2 LB	UNIDAD	5	$ 351.390	$ 1.756.950
4970	PILAS ALKALINAS	PILAS ALKALINAS: PILA ALKALINA RECARGABLE, 9V	UNIDAD	9	$ 135.150	$ 1.216.350
4971	PILAS ALKALINAS	PAR DE PAR PILAS ALKALINAS: PILA ALKALINA RECARGABLE, AA	UNIDAD	9	$ 117.130	$ 1.054.170
4972	PILAS ALKALINAS	PAR DE PILAS ALKALINAS: PILA ALKALINA RECARGABLE, AAA	UNIDAD	9	$ 104.516	$ 940.644
4973	PRESOSTATO	PRESOSTATO COMPRESOR TRIFASICO	UNIDAD	2	$ 504.560	$ 1.009.120
4974	RACOR DE CONEXIÓN RAPIDA	RACOR CODO ORIENTABLE MACHO HEXAGONAL REFERENCIA KQ2L O QSL-G 1/8 - 6; PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 3.333.700	$ 3.333.700
4975	ELEMENTO DE CONEXIÓN	RACOR TECTO UNION DE TUBOS, CON REDUCCION DE 6 MM A 4 MM. PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD	2	$ 3.333.700	$ 6.667.400
4976	RACORES DE CONEXIÓN RAPIDA	RECTO MACHO HEXAGONAL REFERENCIA KQ2H O QS-G1/8 - 6 ; PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 2.883.200	$ 2.883.200
4977	RETENEDOR DE DOBLE LABIO	RETENEDOR 15X25X6 NBR	UNIDAD	5	$ 306.340	$ 1.531.700
4978	ROTAMETRO	ROTAMETROS : CAUDALIMETRO TIPO ROTÁMETRO EN LINEA PARA ACEITE, 0.5 L/MIN A 30 L/MIN, PRESIÓN DE 100 BAR	UNIDAD	5	$ 4.414.900	$ 22.074.500
4979	SELLO RASCADOR PARA CILINDRO	SELLO RASCADOR PARA CILINDRO 16X22X4 POLIURETANO	UNIDAD	5	$ 270.300	$ 1.351.500
4980	ELEMENTO NEUMÁTICO	SILENCIADOR REFERENCIA AMTE- M - LH - G 1/8 O AN - (BC SINTERIZADO) R(PT) 1/8, LONGITUD 11,8 MM PAQUETE POR 50 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 1.531.700	$ 1.531.700
4981	ELEMENTO NEUMÁTICO	SILENCIADOR REFERENCIA ANA1, G1/8 O UC 1/8, LONGITUD 35,9 MM, PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 2.162.400	$ 2.162.400

4982	ELEMENTO NEUMÁTICO	SILENCIADOR REFERENCIA U G 1/8 D, LONGITUD 35,9 MM PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD	2	$ 1.982.200	$ 3.964.400
4983	VÁLVULA NEUMATICA	TEMPORIZADOR NEUMATICO, NORMALMENTE CERRADO ,CONEXION G1/8	UNIDAD	5	$ 2.703.000	$ 13.515.000
4984	TORQUIMETRO CUADRANTE 3/8	TORQUIMETRO CON CUADRANTE DE 3/8, DE 14FT-LBS A 80 FT-LBS	UNIDAD	1	$ 1.531.700	$ 1.531.700
4985	TRAPOS Y PAÑOS DE LIMPIEZA	TRAPOS Y PAÑOS DE LIMPIEZA : PAPEL PARA LIMPIEZA WYPALL DE KIMBERLY CLARK, X70 PROFESIONAL O SIMILAR	OTRO	3	$ 612.680	$ 1.838.040
4986	UNIDAD DE MANTENIMIENTO	UNIDAD DE MANTENIMIENTO O UNIDAD FRLDE 1/4NPTX500L/MIN	UNIDAD	2	$ 1.711.900	$ 3.423.800
4987	COMPONENTE NEUMATICO	UNIDAD DE MANTENIMIENTO SERIE MS-B, EJECUCION DE POLIMERO	UNIDAD	5	$ 1.261.400	$ 6.307.000
4988	VÁLVULA NEUMÁTICA	VALVULA DE SECUENCIA - PRESOSTATO NEUMÁTICOBASE DE MONTAJE DEL ELEMENTO NEUMÁTICO QUE SEA COMPATIBLE CON BANCOS DIDACTICOS DE FESTO. RANGO DE PRESION DE 1 HASTA 8 BAR	UNIDAD	5	$ 3.243.600	$ 16.218.000
4989	VÁLVULA NEUMÁTICA , CONEXIÓN G1/8	VÁLVULA NEUMÁTICA , CONEXIÓN G1/8 ,3 VIAS 2 POSICIONES NORMALMENTE CERREDA, ACCIONAMIENTO MANUAL CON BOTON PULSADOR	UNIDAD	5	$ 1.081.200	$ 5.406.000
4990	VÁLVULA NEUMÁTICA	VÁLVULA NEUMÁTICA , CONEXIÓN G1/8 5 VIAS 2 POSICIONES NORMALMENTE CERRADA, ACCIONAMIENTO NEUMATICO Y RETORNO NEUMÁTICO, BIESTABLES	UNIDAD	10	$ 1.351.500	$ 13.515.000
4991	VÁLVULA NEUMÁTICA	VÁLVULA NEUMÁTICA , CONEXIÓN G1/8 5 VIAS 2 POSICIONES NORMALMENTE CERRADA, ACCIONAMIENTO NEUMATICO Y RETORNO POR MUELLE.	UNIDAD	5	$ 1.261.400	$ 6.307.000
4992	VALVULA NEUMATICA	VALVULA NEUMATICA 3 VIAS 2 POSICIONES, NORMALMENTE CERRADA, ACCIONAMIENTO NEUMATICO BIESTABLE, CONEXIÓN G 1/8	UNIDAD	5	$ 1.171.300	$ 5.856.500
4993	VÁLVULA NEUMÁTICA CONEXION G1/8	VÁLVULA NEUMÁTICA CONEXION G1/8 VÁLVULA NEUMÁTICA 3 VIAS 2 POSICIONES, NORMALMENTE CERRADA, ACCIONAMIENTO NEUMATICO Y RETORNO POR MUELLE	UNIDAD	5	$ 991.100	$ 4.955.500
4994	ANTICORROSIVO PARA SUPERFICIES METÁLICAS	ANTICORROSIVO PARA SUPERFICIES METÁLICAS, COLOR VERDE. SUPERFICIE DE APLICACIÓN: HIERRO; HIERRO FUNDIDO; METAL.	GALÓN	2	$ 216.240	$ 432.480

4995	ARANDELAS DIAMETRO 1/2	ARANDELAS DIAMETRO 1/2 ZINCADO NEGRO O GRIS	UNIDAD	200	$ 14.416	$ 2.883.200
4996	ARANDELAS DIAMETRO 1/4	ARANDELAS DIAMETRO 1/4 ZINCADO NEGRO O GRIS	UNIDAD	200	$ 18.020	$ 3.604.000
4997	ARANDELAS DIAMETRO 3/8	ARANDELAS DIAMETRO 3/8 ZINCADO NEGRO O GRIS	UNIDAD	200	$ 11.353	$ 2.270.520
4998	ARANDELAS DIAMETRO 5/16	ARANDELAS DIAMETRO 5/16 ZINCADO NEGRO O GRIS	UNIDAD	200	$ 25.228	$ 5.045.600
4999	ARANDELAS DIAMETRO 7/16	ARANDELAS DIAMETRO 7/16 ZINCADO NEGRO O GRIS	UNIDAD	200	$ 11.713	$ 2.342.600
5000	BOTADORES	JUEGO BOTADORES 6 PIEZAS DE 1/16,1/8,5/32,3/16,/1/4,5/16,EN ACERO CROMO VANADIO ENDURECIDOS Y TEMPLADOS	UNIDAD	10	$ 270.300	$ 2.703.000
5001	BROCHA 1 1/2"	BROCHA 1 1/2" FABRICADA CON CERDAS NATURALES, MANGO PLÁSTICO, PARA APLICAR SOBRE TODA SUPERFCIE.	UNIDAD	10	$ 16.218	$ 162.180
5002	BROCHA 1"	BROCHA 1" FABRICADA CON CERDAS NATURALES, MANGO PLÁSTICO, PARA APLICAR SOBRE TODA SUPERFCIE.	UNIDAD	10	$ 10.812	$ 108.120
5003	BROCHA 2",	BROCHA 2", FABRICADA CON CERDAS NATURALES, MANGO PLÁSTICO, PARA APLICAR SOBRE TODA SUPERFCIE.	UNIDAD	10	$ 25.228	$ 252.280
5004	BURIL	BURIL HSS 3/8 X 4	UNIDAD	50	$ 81.090	$ 4.054.500
5005	BURIL	BURIL CARBURO DE TUNGSTENO 3/8 X 4	UNIDAD	50	$ 108.120	$ 5.406.000
5006	BURIL	BURIL BARRA DE INTERIORES DE 1/2	UNIDAD	10	$ 216.240	$ 2.162.400
5007	BURIL	BURIL BARRA DE INTERIORES DE 3/4	UNIDAD	5	$ 756.840	$ 3.784.200
5008	CADENAS DE RODILLOS	CADENA #40	METRO	5	$ 68.476	$ 342.380
5009	CADENAS DE RODILLOS	CADENA #50	METRO	5	$ 198.220	$ 991.100
5010	CENTRO PUNTO	CENTRO PUNTO 1/4 X 4" DE LARGO EN ACERO CROMO VANADIO ENDURECIDOS Y TEMPLADOS	UNIDAD	5	$ 63.070	$ 315.350
5011	CEPILLO DE ALAMBRE	CEPILLO DE ALAMBRE HERRAMIENTAS DE REBAJE	UNIDAD	15	$ 45.050	$ 675.750

		CARACTERÍSTICAS ACCESORIOS HERRAMIENTAS, HERRAMIENTAS MANUAL, CORTE Y REBAJE, TIPO CEPILLO DE ALAMBRE, MANGO LARGO, LIVIANA.				
5012	CHUMACERAS PARA RODAMIENTOS	SNL 508-607 CHUMACERA PARA RODAMIENTO DE BOLAS A ROTULA	UNIDAD	9	$ 1.549.720	$ 13.947.480
5013	CINCEL CORTAFRIO	CINCEL CORTAFRIO 3/4X8 PULGADAS DE LARGO, FORJADO EN ACERO CROMO VANADIO PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD, ACABADO DE ALTA VISIBILIDAD,ENDURECIDO Y TEMPLADO.	UNIDAD	2	$ 81.090	$ 162.180
5014	CINCEL CORTAFRIO 3/8	CINCEL CORTAFRIO 3/8X8 PULGADAS DE LARGO, FORJADO EN ACERO CROMO VANADIO PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD, ACABADO DE ALTA VISIBILIDAD,ENDURECIDO Y TEMPLADO	UNIDAD	2	$ 81.090	$ 162.180
5015	CINCELES	CINCELES DE IMPACTO	UNIDAD	5	$ 270.300	$ 1.351.500
5016	CINTA	CINTA PARA ENMASCARAR 1/2	UNIDAD	5	$ 45.050	$ 225.250
5017	CINTA	CINTA PARA ENMASCARAR 3/4	UNIDAD	5	$ 63.070	$ 315.350
5018	CINTAS MÉTRICAS	FLEXOMETRO DE 5 METROS	UNIDAD	5	$ 180.200	$ 901.000
5019	CORREAS EN V	CORREA CLASICA A35	UNIDAD	2	$ 81.090	$ 162.180
5020	CORREAS EN V	CORREA CLASICA A40	UNIDAD	2	$ 86.496	$ 172.992
5021	CORREAS EN V	CORREA CLASICA A50	UNIDAD	2	$ 99.110	$ 198.220
5022	CORREAS EN V	CORREA CLASICA A60	UNIDAD	2	$ 111.724	$ 223.448
5023	CORREAS EN V	CORREA CLASICA B35	UNIDAD	2	$ 117.130	$ 234.260
5024	CORREAS EN V	CORREA CLASICA B40	UNIDAD	2	$ 135.150	$ 270.300
5025	CORREAS EN V	CORREA CLASICA B50	UNIDAD	2	$ 144.160	$ 288.320
5026	CORREAS EN V	CORREA CLASICA B60	UNIDAD	2	$ 171.190	$ 342.380
5027	CUENTAHILOS O CALIBRADOR DE ROSCAS	CUENTA HILOS MIXTO DE 30 HOJAS 0,25-11,5MM (MÉTRICA) 2.1/4-84 FPP (PULGADA) PARA MEDIR PASOS Y NÚMEROS DE HILOS	UNIDAD	20	$ 324.360	$ 6.487.200

5028	DESOXIDANTE	DESOXIDANTE,DESENGRASANTE,DECAPANTE, FOSFATIZANTE PARA METALEZ	GALÓN	2	$ 216.240	$ 432.480
5029	ENGRASADORA INDUSTRIAL	ENGRASADORA INDUSTRIAL CON UNA CAPACIDAD DE 14 ONZAS, CON UNA MAXIMA PRESION DE TRABAJO DE 10000 PSI, FABRICADA LA CABEZA EN ALUMINIO REFORZADA Y EL CILINDRO DE ACERO ESTRIADO,CON MANGO CON CUBIERTA ANTIDERRAPANTE PARA UN MEJOR AGARRE,DEBE DE INCLUIR EXTENSIÓN RÍGIDA Y FLEXIBLE ASI COMO VALVULA DE PURGA	UNIDAD	1	$ 504.560	$ 504.560
5030	ESCUADRA FIJA 90°	ESCUADRA FIJA 90° , RECTIFICADA TEMPLADA INOX CON BAS 150X110MM - SERIE 3020	UNIDAD	4	$ 810.900	$ 3.243.600
5031	ESMALTE SINTETICO	ESMALTE SINTETICO COLOR VERDE, ACABADO MATE, ANTIMOHO LAVABLE, PARA APLICACIÓN EN METALES.	GALÓN	1	$ 230.476	$ 230.476
5032	ESPÁTULA METÁLICA	ESPÁTULA METÁLICA FLEXIBLE 5 PULGADAS	UNIDAD	10	$ 504.560	$ 5.045.600
5033	EXTRACTOR DE RODAMIENTOS	EXTRACTOR DE RODAMIENTOS DE UÑAS 150MM	UNIDAD	10	$ 991.100	$ 9.911.000
5034	EXTRACTOR DE TORNILLOS	JUEGO DE 5 PIEZAS DESDE 1/8" A 3/4"	UNIDAD	1	$ 243.270	$ 243.270
5035	EXTRATORES DE TORNILLO	EXTRATORES DE TORNILLO ,JUEGO DE 3 EXTRACTORES DE TORNILLO	UNIDAD	3	$ 135.150	$ 405.450
5036	FRESADORA CILÍNDRICA PLANA	FRESA EN ACERO RÁPIDO HS 6-5-2 (DMO5), 4 FILOS PUNTA PLANA PARA DESBASTE CON LABIOS DENTADOS Y DIÁMETRO 8 MM.	UNIDAD	5	$ 378.420	$ 1.892.100
5037	FRESADORA CILÍNDRICA PLANA	FRESA EN ACERO RÁPIDO HS 6-5-2 (DMO5), 4 FILOS PUNTA PLANA PARA DESBASTE CON LABIOS DENTADOS Y DIÁMETRO 10 MM.	UNIDAD	5	$ 486.540	$ 2.432.700
5038	FRESADORA CILÍNDRICA PLANA	FRESA EN ACERO RÁPIDO HS 6-5-2 (DMO5), 4 FILOS PUNTA PLANA PARA DESBASTE CON LABIOS DENTADOS Y DIÁMETRO 16 MM.	UNIDAD	5	$ 864.960	$ 4.324.800
5042	GRATA COPA DE ALAMBRE TRENZADO	GRATA COPA DE ALAMBRE TRENZADO GRUESO DE 5'' PARA EJE DE 5/8. CON ALAMBRE DE ACERO AL CARBONO, NÚMERO DE TRENZAS: 28, ACABADO BURDO;LARGO DEL ALAMBRE: 23 MM.	UNIDAD	6	$ 216.240	$ 1.297.440
5043	GRATA DE ALAMBRE	GRATA DE ALAMBRE TIPO HERRAMIENTAS DE REBAJE MEDIDAS MINIMA: 265MM CARACTERÍSTICAS: HERRAMIENTA MANUAL REBAJE, TIPO CEPILLO GRATA, DE MINIMO: 1 1/2 (3,81 CM) LARGO DE LA CERDA, CON MANGO ERGONÓMICO PARA MAYOR AGARRE, LIVIANO.	UNIDAD	15	$ 45.050	$ 675.750

5044	GRATA DE COPA 4´´ ALAMBRE	GRATA DE COPA 4´´ ALAMBRE TRENZADO FINO EJE 5/8- ACERO AL CARBONO. -ESPESOR: 5/8´´ -CALIBRE: 0.014´´ -NO. DE TRENZAS: 22	UNIDAD	6	$ 108.120	$ 648.720
5045	GUANTES	GUANTES POLIURETANO	UNIDAD	30	$ 25.228	$ 756.840
5046	GUILLOTINA	EXTRACTOR DE GUILLOTINA RODAMIENTOS 30 MM - 60MM	UNIDAD	8	$ 630.700	$ 5.045.600
5047	GUILLOTINA	EXTRACTOR DE GUILLOTINA RODAMIENTOS 10 MM - 40MM	UNIDAD	8	$ 864.960	$ 6.919.680
5048	INSERTO INDEXABLE	INSERTO DE CARBURO DE TUNGSTENO PARA ACEROS CNMG120408-BG VC 200-300 M/MIN	UNIDAD	8	$ 153.170	$ 1.225.360
5049	INSERTO INDEXABLE	INSERTO DE CARBURO DE TUNGSTENO PARA ACEROS CNMG120404-BG VC 200-300 M/MIN	UNIDAD	8	$ 153.170	$ 1.225.360
5050	INSERTO INDEXABLE	INSERTO DE CARBURO DE TUNGSTENO PARA ALUMINIO WNGG080404-NL-NN9115	UNIDAD	8	$ 171.190	$ 1.369.520
5051	CUERPOS O SOPORTES DE HERRAMIENTAS INDEXABLES	PORTA INSERTO PARA TORNEADO DE DESBASTE MWLNR2020-K08 CON PISADOR Y BASE SOPORTE PARA INSERTO	UNIDAD	8	$ 1.171.300	$ 9.370.400
5052	INSERTO INDEXABLE	INSERTO OCTOGONAL OD..0605..ODHX0605ZZR PARA TRABAJO EN ACERO	UNIDAD	8	$ 198.220	$ 1.585.760
5053	JUEGO DE BROCAS	JUEGO DE 29 PIEZAS 1/16" A 1/2"	UNIDAD	1	$ 1.621.800	$ 1.621.800
5054	JUEGO DE BROCAS	JUEGO DE 25 PIEZAS 1MM A 13MM	UNIDAD	1	$ 1.531.700	$ 1.531.700
5055	JUEGO DE DESTORNILLADORES	JUEGO DE 10 PIEZAS ESTRELLA Y PALA	UNIDAD	2	$ 810.900	$ 1.621.800
5056	JUEGO DE LLAVES MIXTAS	JUEGO DE 14 PIEZAS DESDE 6 MM A 24 MM	UNIDAD	2	$ 1.351.500	$ 2.703.000
5057	JUEGO DE LLAVES MIXTAS	JUEGO DE 14 PIEZAS DESDE 3/8" A 1 1/4"	UNIDAD	2	$ 1.711.900	$ 3.423.800
5058	KIT CEPILLOS DE ALAMBRE DE ACERO PARA TALADRO	KIT CEPILLOS DE ALAMBRE DE ACERO PARA TALADRO EL CUAL DEBE TENER 4 PIEZAS . CARACTERÍSTICAS: EL VASTAGO DE CADA PIEZA DEBE SER DE 6 MM. INCLUYE: 1 PZ. CEPILLO CIRCULAR, RIZADO:	UNIDAD	15	$ 360.400	$ 5.406.000

		DIÁMETRO (D): 75 MM, LONGITUD DE LA CERDA : 16 MM, ANCHO (A): 10 MM, VELOCIDAD DE ROTACIÓN MÁX.: 4500 RPM, 1 PZ. CEPILLO TAZA, RIZADO, DIÁMETRO (D): 75 MM, LONGITUD DE LA CERDA : 20 MM, VELOCIDAD DE ROTACIÓN MÁX.: 4500 RPM, 1 PZ. CEPILLO CILÍNDRICO, RIZADO, DIÁMETRO (D): 28 MM, LONGITUD DEL CEPILLO (A): 60 MM, LONGITUD TOTAL (L): 95 MM, CERDAS DE DOS TORCEDURAS (ESPIRAL SIMPLE). 1 PZ. CEPILLO FINAL, RIZADO, DIÁMETRO (D): 25 MM, LONGITUD DE LA CERDA (A): 25 MM, VÁSTAGO / LONGITUD DE COPA (L): 45 MM, DIÁMETRO DE CORTE (K): 24 MM, VELOCIDAD DE ROTACIÓN MÁX.: 4500 RPM.				
5059	LIMAS	LIMA TRIANGULAR PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE ANCHO 1/2 A 9/16	UNIDAD	30	$ 126.140	$ 3.784.200
5060	LIMAS	LIMA PLANA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE ANCHO 1"ESPESOR 1/4" A 5/16" LARGO 10"	UNIDAD	30	$ 162.180	$ 4.865.400
5061	LIMAS	LIMA MEDIA CAÑA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE ANCHO 5/8 A 3/4" ESPESOR 1/4 A 5/16" LARGO 6 A 8"	UNIDAD	30	$ 198.220	$ 5.946.600
5062	LIMAS	LIMA REDONDA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE ESPESOR 5/16 A 3/8 LARGO 8" A 10"	UNIDAD	30	$ 153.170	$ 4.595.100
5063	LIMAS	LIMA CADRADA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE ANCHO 7/16 A 9/16 LARGO 6 A 8"	UNIDAD	30	$ 144.160	$ 4.324.800
5064	LIMAS	LIMA TRIANGULAR FINA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE ANCHO 1/2 A 9/16 LARGO 6 A 8"	UNIDAD	30	$ 108.120	$ 3.243.600
5065	LIMAS	LIMA PLANA FINA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE 3/4 A 1"ESPESOR 1/4" A 5/16" LARGO 8 A 10"	UNIDAD	30	$ 171.190	$ 5.135.700
5066	LIMAS	LIMA MEDIA CAÑA FINA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE ANCHO 5/8 A 3/4" ESPESOR 1/4 A 5/16" LARGO 6 A 8"	UNIDAD	30	$ 180.200	$ 5.406.000
5067	LIMAS	LIMA REDONDA FINA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE 1/4 A 3/8 LARGO 8" A 10"	UNIDAD	30	$ 153.170	$ 4.595.100
5068	LIMAS	LIMA CADRADA FINA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE ESPESOR ANCHO ANCHO 7/16 A 9/16 LARGO 6 A 8"	UNIDAD	30	$ 144.160	$ 4.324.800

5069	LIMAS	LIMA TRIANGULAR PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO SENCILLO ANCHO 7/16 A 9/16 LARGO 6 A 8"	UNIDAD	30	$ 117.130	$ 3.513.900
5070	LIMAS	LIMA PLANA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO SENCILLO	UNIDAD	30	$ 162.180	$ 4.865.400
5071	LIMAS	LIMA MEDIA CAÑA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO SENCILLO ANCHO 5/8 A 3/4" ESPESOR 1/4 A 5/16" LARGO 6 A 8"	UNIDAD	30	$ 198.220	$ 5.946.600
5072	LIMAS	LIMA REDONDA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO SENCILLO 1/4 A 3/8 LARGO 8" A 10"	UNIDAD	30	$ 153.170	$ 4.595.100
5073	LIMAS	LIMA CADRADA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO SENCILLO ANCHO 7/16 A 9/16 LARGO 6 A 8"	UNIDAD	30	$ 144.160	$ 4.324.800
5074	LIMAS	LIMA PLANA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE ANCHO 3/4"ESPESOR 1/4" A 5/16" LARGO 8 A 10"	UNIDAD	30	$ 180.200	$ 5.406.000
5075	LIMAS	LIMA REDONDA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE ESPESOR 5/16 A 3/8 LARGO 6" A 8"	UNIDAD	30	$ 162.180	$ 4.865.400
5076	LIMAS	LIMA CADRADA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO SENCILLO ANCHO 1/4 A 5/16 LARGO 6 A 8"	UNIDAD	30	$ 144.160	$ 4.324.800
5077	LIMAS	LIMA CUCHILLA FINA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE ANCHO 3/4 A 7/8 ESPESOR 3/16 A 1/4 LARGO 6 A 8"	UNIDAD	30	$ 162.180	$ 4.865.400
5078	LIMAS	JUEGO DE 6 A 10 LIMAS PARA JOYERO CON MANGO LARGO 6" A 6 1/4"	UNIDAD	5	$ 720.800	$ 3.604.000
5079	LIMPIADOR DESENGRASANTE	LIMPIADOR DESENGRASANTE DE TRABAJO SEMIPESADO DE BASE SOLVENTE Y DILUIBLE EN AGUA, QUE REMUEVE EFICIENTEMENTE LODO, GRASAS Y ACEITES. NO DETERIORA LA MAYORÍA DE PLÁSTICOS. EFECTIVO PARA SER USADO EN LA MAYORÍA DE LOS METALES. BAJA EVAPORACIÓN PARA LOGRAR MAYOR EFECTO DE LIMPIEZA. DILUCIÓN MÁXIMA 1:5., NO NECESITA ENJUAGUE.	GALÓN	2	$ 180.200	$ 360.400
5080	LLAVE DE CAJA	JUEGO DE 25 PIEZAS 3/8" A 3/4"	UNIDAD	2	$ 2.342.600	$ 4.685.200
5081	LLAVE DE CAJA	JUEGO DE 25 PIEZAS 6 MM A 24 MM	UNIDAD	2	$ 2.162.400	$ 4.324.800

5082	LLAVES AJUSTABLES	LLAVE DE EXPANSION 12"	UNIDAD	4	$ 684.760	$ 2.739.040
5083	LLAVES AJUSTABLES	LLAVE EXPANSION 10 "	UNIDAD	3	$ 504.560	$ 1.513.680
5084	LLAVES AJUSTABLES	LLAVE EXPANSION 12 "	UNIDAD	3	$ 684.760	$ 2.054.280
5085	LLAVES ALLEN	JUEGO DE 13 PIEZAS MEDIDAS EN PULGADAS 1/16" A 3/4"	UNIDAD	2	$ 630.700	$ 1.261.400
5086	LLAVES ALLEN	JUEGO DE 13 PIEZAS MEDIDAS EN MILIMETROS 1MM. A 12 MM.	UNIDAD	2	$ 450.500	$ 901.000
5087	LLAVES DE GANCHO	HN5 - 8	UNIDAD	5	$ 324.360	$ 1.621.800
5088	MACHOS DE ROSCADO	HSS 1/4"	UNIDAD	2	$ 117.130	$ 234.260
5089	MACHOS DE ROSCADO	HSS 5/16''	UNIDAD	2	$ 153.170	$ 306.340
5090	MACHOS DE ROSCADO	HSS 3/8''	UNIDAD	2	$ 171.190	$ 342.380
5091	MACHOS DE ROSCADO	HSS 7/16''	UNIDAD	2	$ 216.240	$ 432.480
5092	MACHOS DE ROSCADO	HSS 1/2''	UNIDAD	2	$ 270.300	$ 540.600
5093	MACHOS DE ROSCADO	HSS 9/16''	UNIDAD	2	$ 324.360	$ 648.720
5094	MACHOS DE ROSCADO	HSS 5/8''	UNIDAD	2	$ 378.420	$ 756.840
5095	MACHOS DE ROSCADO	HSS 3/4''	UNIDAD	2	$ 576.640	$ 1.153.280
5096	MACHOS DE ROSCADO	HSS 1''	UNIDAD	2	$ 991.100	$ 1.982.200
5097	MACHOS DE ROSCADO	HSS M6	UNIDAD	2	$ 99.110	$ 198.220
5098	MACHOS DE ROSCADO	HSS M7	UNIDAD	2	$ 117.130	$ 234.260
5099	MACHOS DE ROSCADO	HSS M8	UNIDAD	2	$ 126.140	$ 252.280
5100	MACHOS DE ROSCADO	HSS M9	UNIDAD	2	$ 144.160	$ 288.320
5101	MACHOS DE ROSCADO	HSS M10	UNIDAD	2	$ 162.180	$ 324.360
5102	MACHOS DE ROSCADO	HSS M11	UNIDAD	2	$ 198.220	$ 396.440

5103	MACHOS DE ROSCADO	HSS M12	UNIDAD	2	$ 234.260	$ 468.520
5104	MACHOS DE ROSCADO	HSS M14	UNIDAD	2	$ 306.340	$ 612.680
5105	MACHOS DE ROSCADO	HSS M16	UNIDAD	2	$ 360.400	$ 720.800
5106	MANGUITO DE SUJECION	HE 208	UNIDAD	9	$ 270.300	$ 2.432.700
5107	MARCO DE SEGUETA	MANGOS DE CIERRA CUERPO METALICO MANGO ERGONOMICO TRABAJO PESADO CON GARANTIA SUPERIOR A 3 AÑOS	UNIDAD	5	$ 171.190	$ 855.950
5108	MARTILLO	MARTILLO DE BOLA PESO 16 ONZAS	UNIDAD	2	$ 198.220	$ 396.440
5109	MARTILLO DE IMPACTO	MARTILLO DE IMPACTO CABEZA DE CAUCHO 16 ONZAS	UNIDAD	2	$ 153.170	$ 306.340
5110	MASILLA	MASILLA PARA APLICACIÓN EN SUPERFICIE MATÁLICA	GALÓN	1	$ 252.280	$ 252.280
5111	PIEDRA DE ESMERIL	PIEDRA DE ESMERIL EN OXIDO DE ALUMINIO 205X25X31,37 MM	UNIDAD	8	$ 216.240	$ 1.729.920
5112	PIEDRA DE ESMERIL	PIEDRA DE ESMERIL EN CARBURO DE SILICIO 205X25X31,37 MM	UNIDAD	8	$ 243.270	$ 1.946.160
5113	PILAS RECARGABLES	PILAS RECARGABLES 9V CUADRADA	UNIDAD	10	$ 126.140	$ 1.261.400
5114	PILAS RECARGABLES	PILAS RECARGABLES 1,5V ALCALINA CILINDRICA TAMAÑO D	UNIDAD	10	$ 81.090	$ 810.900
5115	PILAS RECARGABLES	PILAS RECARGABLES 2A	UNIDAD	9	$ 108.120	$ 973.080
5116	PILAS RECARGABLES	PILAS RECARGABLES 3A	UNIDAD	9	$ 99.110	$ 891.990
5117	PINTURA	PINTURA ESMALTE PARA METAL AZUL CIELO	GALÓN	2	$ 226.872	$ 453.744
5118	PISTOLA PARA PINTAR DE GRAVEDAD	PISTOLA PARA PINTAR DE GRAVEDAD LVMP (BAJO VOLUMEN, MEDIA PRESIÓN) 400 ML, BOQUILLA 1.4 MM	UNIDAD	1	$ 991.100	$ 991.100
5119	PISTOLA PARA PINTAR SEMIALTA	PISTOLA PARA PINTAR SEMIALTA 750 CC	UNIDAD	1	$ 450.500	$ 450.500
5120	PISTOLA PETROLIZADA	PISTOLA PETROLIZADA 1000 CC	UNIDAD	1	$ 324.360	$ 324.360
5121	PLIEGO DE LIJA	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 60	UNIDAD	50	$ 21.444	$ 1.072.190
5122	PLIEGO DE LIJA	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 80	UNIDAD	50	$ 20.723	$ 1.036.150

5123	PLIEGO DE LIJA	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 100	UNIDAD	50	$ 19.642	$ 982.090
5124	PLIEGO DE LIJA	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 120	UNIDAD	50	$ 18.921	$ 946.050
5125	PLIEGO DE LIJA	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 150	UNIDAD	50	$ 18.380	$ 919.020
5126	PLIEGO DE LIJA	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 220	UNIDAD	50	$ 17.840	$ 891.990
5127	PLIEGO DE LIJA	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 240	UNIDAD	50	$ 17.840	$ 891.990
5128	PLIEGO DE LIJA	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 280	UNIDAD	50	$ 17.840	$ 891.990
5129	PLIEGO DE LIJA	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 320	UNIDAD	50	$ 17.840	$ 891.990
5130	PLIEGO DE LIJA	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 360	UNIDAD	50	$ 17.840	$ 891.990
5131	PLIEGO DE LIJA	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 400	UNIDAD	50	$ 17.840	$ 891.990
5132	PLIEGO DE LIJA	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 600	UNIDAD	50	$ 18.921	$ 946.050
5133	PORTATERRAJA	PORTATERRAJA EN ACERO CROMO CARBONO AJUSTABLE CON TORNILLOS DE FIJACIÓN PARA DIAMETRO TERRAJA 3/4"	UNIDAD	4	$ 261.290	$ 1.045.160
5134	PORTATERRAJA	PORTATERRAJA EN ACERO CROMO CARBONO AJUSTABLE CON TORNILLOS DE FIJACIÓN PARA DIAMETRO TERRAJA 1"	UNIDAD	4	$ 351.390	$ 1.405.560
5135	PORTATERRAJA	PORTATERRAJA EN ACERO CROMO CARBONO AJUSTABLE CON TORNILLOS DE FIJACIÓN PARA DIAMETRO TERRAJA 1 1/2"	UNIDAD	4	$ 468.520	$ 1.874.080
5136	RAYADORES	RAYADORES LAPIZ RAYADOR CON PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO	UNIDAD	6	$ 135.150	$ 810.900
5137	REFRIGERANTE SINTÉTICO BIODEGRADABLE	REFRIGERANTE SINTÉTICO BIODEGRADABLE, DEBE SER ESPECIALMENTE EFECTIVO PARA MECANIZADO, RECTIFICADO, CORTES CON SIERRA SIN FIN, EFECTIVO EN LOS METALES MÁS DUROS Y ABRASIVOS COMO EL BRONCE DE MANGANESO, ACERO INOXIDABLE, TITANIO Y ALGUNAS ALEACIONES DE LATÓN. POSEE UNA RESISTENCIA AL ATAQUE DE MICROORGANISMOS, NO PRODUCE ESPUMA ,DEBE DE TENER UN INDICE DE REFRACCIÓN DE 30 ESCALA BRIX. CUÑETE X 5 GALONES	GALÓN	5	$ 1.171.300	$ 5.856.500
5138	REMOVEDOR DE PINTURA	REMOVEDOR DE PINTURA, REMOCIÓN EN PINTURAS TALES COMO: LACAS ACRÍLICAS, NITROCELULÓSICAS, BARNICES, PINTURAS ALQUÍDICAS, EPOXIPOLIAMIDA, ETC.	GALÓN	2	$ 252.280	$ 504.560

		CONTENIDO 3,785 LITROS, SUPERFICIE DE APLICACIÓN: ACERO; ACERO INOXIDABLE;ALUMINIO;HIERRO.				
5139	RODAMIENTO DE BOLAS A ROTULA	1208K AGUJERO CONICO	UNIDAD	9	$ 504.560	$ 4.541.040
5140	RODAMIENTO DE RODILLOS CÓNICOS	30205 JAULA METALICA ESTAMPADA DIAMETRO DE AGUJERO 25MM	UNIDAD	4	$ 216.240	$ 864.960
5141	RODAMIENTO DE RODILLOS CÓNICOS	30206 JAULA METALICA ESTAMPADA DIAMETRO DE AGUJERO 30 MM	UNIDAD	4	$ 270.300	$ 1.081.200
5142	RODAMIENTO DE RODILLOS CÓNICOS	32307/37 JAULA METALICA ESTAMPADA DIAMETRO DE AGUJERO 37MM	UNIDAD	4	$ 630.700	$ 2.522.800
5143	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS	61805 JAULA ESTAMPADA DIAMETRO DEL AGUJERO 25MM	UNIDAD	4	$ 144.160	$ 576.640
5144	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS	61806 JAULA ESTAMPADA DIAMETRO DEL AGUJERO 30MM	UNIDAD	4	$ 171.190	$ 684.760
5145	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS	61807 JAULA ESTAMPADA DIAMETRO DEL AGUJERO 35MM	UNIDAD	4	$ 198.220	$ 792.880
5146	RODAMIENTOS AXIALES DE BOLAS	51205 SIMPLE EFECTO DIAMETRO DE AGUJERO 25 MM	UNIDAD	2	$ 234.260	$ 468.520
5147	RODAMIENTOS AXIALES DE BOLAS	51207 SIMPLE EFECTO DIAMETRO DE AGUJERO 35 MM	UNIDAD	2	$ 306.340	$ 612.680
5148	RODAMIENTOS DE BOLAS	7205 BOLAS DE CONTACTO ANGULAR DIAMETRO DE AGUJERO 25 MM	UNIDAD	2	$ 342.380	$ 684.760
5149	RODAMIENTOS DE BOLAS	720 BOLAS DE CONTACTO ANGULAR DIAMETRO DE AGUJERO 35 MM	UNIDAD	2	$ 468.520	$ 937.040
5150	RODAMIENTOS DE RODILLOS CILINDRICOS	NJ 205 J JAULA METALICA ESTAMPADA DIAMETRO DE AGUJERO 25MM	UNIDAD	4	$ 450.500	$ 1.802.000
5151	RODAMIENTOS DE RODILLOS CILINDRICOS	NU 206 J JAULA METALICA ESTAMPADA DIAMETRO DE AGUJERO 30MM	UNIDAD	4	$ 522.580	$ 2.090.320
5152	RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS	40B12 R	UNIDAD	1	$ 216.240	$ 216.240
5153	RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS	50B12 R	UNIDAD	1	$ 270.300	$ 270.300

5154	RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS	40B14	UNIDAD	1	$ 153.170	$ 153.170
5155	RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS	50B14	UNIDAD	1	$ 198.220	$ 198.220
5156	RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS	40B16	UNIDAD	1	$ 171.190	$ 171.190
5157	RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS	50B16	UNIDAD	1	$ 234.260	$ 234.260
5158	RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS	40B40	UNIDAD	1	$ 522.580	$ 522.580
5159	RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS	50B40	UNIDAD	1	$ 684.760	$ 684.760
5160	RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS	40B50	UNIDAD	1	$ 630.700	$ 630.700
5161	RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS	50B50	UNIDAD	1	$ 882.980	$ 882.980
5162	RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS	40B60	UNIDAD	1	$ 810.900	$ 810.900
5163	RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS	50B60	UNIDAD	1	$ 1.117.240	$ 1.117.240
5164	RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS	40B80	UNIDAD	1	$ 1.225.360	$ 1.225.360
5165	RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS	50B80	UNIDAD	1	$ 1.711.900	$ 1.711.900

5166	RUEDAS O RODACHINA DE 3 PULGADAS	RUEDAS O RODACHINA DE 3 PULGADAS SIN FRENO 100 - 150 KG	UNIDAD	9	$ 198.220	$ 1.783.980
5167	RUEDAS O RODACHINA DE 3 PULGADAS	RUEDAS O RODACHINA DE 3 PULGADAS CON FRENO 100 - 150 KG	UNIDAD	9	$ 288.320	$ 2.594.880
5168	SEGUETA	12" X 24 DIENTES	UNIDAD	5	$ 32.436	$ 162.180
5169	SEGUETA	12" X 18 DIENTES	UNIDAD	5	$ 32.436	$ 162.180
5170	SEGUETA	12" X 32 DIENTES	UNIDAD	5	$ 32.436	$ 162.180
5171	SOLUCION PATRON	SOLUCION PATRON PH 4, PARA CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTO PH	LITRO	0,5	$ 360.400	$ 180.200
5172	SOLUCION PATRON	SOLUCION PATRON PH 7, PARA CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTO PH	LITRO	0,5	$ 360.400	$ 180.200
5173	SOLUCION PATRON	SOLUCION PATRON PH 10, PARA CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTO PH	LITRO	0,5	$ 360.400	$ 180.200
5174	SOPORTE O CHUMACERA DE FLANCHE	SOPORTE O CHUMACERA DE FLANCHE ,PARA EJE DE 1 PULGADA	UNIDAD	9	$ 154.972	$ 1.394.748
5175	SOPORTE O CHUMACERA DE PEDESTAL	SOPORTE O CHUMACERA DE PEDESTAL ,PARA EJE DE 1 PULGADA	UNIDAD	9	$ 170.830	$ 1.537.466
5176	TERRAJAS DE ROSCADO	HSS ROSCA ORDINARIA 1/4"	UNIDAD	2	$ 108.120	$ 216.240
5177	TERRAJAS DE ROSCADO	HSS ROSCA ORDINARIA 5/16	UNIDAD	2	$ 117.130	$ 234.260
5178	TERRAJAS DE ROSCADO	HSS ROSCA ORDINARIA 3/8''	UNIDAD	2	$ 144.160	$ 288.320
5179	TERRAJAS DE ROSCADO	HSS ROSCA ORDINARIA 7/16''	UNIDAD	2	$ 162.180	$ 324.360
5180	TERRAJAS DE ROSCADO	HSS ROSCA ORDINARIA 1/2''	UNIDAD	2	$ 216.240	$ 432.480
5181	TERRAJAS DE ROSCADO	HSS ROSCA ORDINARIA 9/16''	UNIDAD	2	$ 270.300	$ 540.600
5182	TERRAJAS DE ROSCADO	HSS ROSCA ORDINARIA 5/8''	UNIDAD	2	$ 324.360	$ 648.720
5183	TERRAJAS DE ROSCADO	HSS ROSCA ORDINARIA 3/4''	UNIDAD	2	$ 450.500	$ 901.000
5184	TERRAJAS DE ROSCADO	HSS ROSCA ORDINARIA 1''	UNIDAD	2	$ 720.800	$ 1.441.600
5185	TERRAJAS DE ROSCADO	HSS ROSCA ORDINARIA M6	UNIDAD	2	$ 126.140	$ 252.280
5186	TERRAJAS DE ROSCADO	HSS ROSCA ORDINARIA M7	UNIDAD	2	$ 135.150	$ 270.300
5187	TERRAJAS DE ROSCADO	HSS ROSCA ORDINARIA M8	UNIDAD	2	$ 162.180	$ 324.360

5188	TERRAJAS DE ROSCADO	HSS ROSCA ORDINARIA M9	UNIDAD	2	$ 171.190	$ 342.380
5189	TERRAJAS DE ROSCADO	HSS ROSCA ORDINARIA M10	UNIDAD	2	$ 198.220	$ 396.440
5190	TERRAJAS DE ROSCADO	HSS ROSCA ORDINARIA M11	UNIDAD	2	$ 216.240	$ 432.480
5191	TERRAJAS DE ROSCADO	HSS ROSCA ORDINARIA M12	UNIDAD	2	$ 288.320	$ 576.640
5192	TERRAJAS DE ROSCADO	HSS ROSCA ORDINARIA M14	UNIDAD	2	$ 342.380	$ 684.760
5193	TERRAJAS DE ROSCADO	HSS ROSCA ORDINARIA M16	UNIDAD	2	$ 504.560	$ 1.009.120
5194	THINNER	THINNER PARA ESMALTE SINTETICO	GALÓN	2	$ 360.400	$ 720.800
5195	TOALLA LIMPIEZA	TOALLA LIMPIEZA INDUSTRIAL EN PAPEL	UNIDAD	1	$ 124.338	$ 124.338
5196	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL	TORNILLO CABEZA HEXAGONA NEGRO GRADO 5 DIAMETRO 1/4" UNC LARGO 1 1 /2"	UNIDAD	100	$ 50.456	$ 5.045.600
5197	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL	TORNILLO CABEZA HEXAGONA NEGRO GRADO 5 DIAMETRO 5/16" UNC LARGO 1 1 /2"	UNIDAD	100	$ 43.248	$ 4.324.800
5198	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL	TORNILLO CABEZA HEXAGONA NEGRO GRADO 5 DIAMETRO 3/8" UNC LARGO 1 1 /2"	UNIDAD	100	$ 3.244	$ 324.360
5199	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL	TORNILLO CABEZA HEXAGONA NEGRO GRADO 5 DIAMETRO 7/16" UNC LARGO 1 1 /2"	UNIDAD	100	$ 4.505	$ 450.500
5200	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL	TORNILLO CABEZA HEXAGONA NEGRO GRADO 5 DIAMETRO 1/2" UNC LARGO 2"	UNIDAD	100	$ 6.307	$ 630.700
5201	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X 4,8 X M10 X 1,5 X MO X 15	UNIDAD	50	$ 5.226	$ 261.290
5202	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X 4,8 X M10 X 1,5 X MO X 20	UNIDAD	50	$ 7.028	$ 351.390
5203	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X 4,8 X M10 X 1,5 X MO X 30	UNIDAD	50	$ 5.046	$ 252.280
5204	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X 4,8 X M8 X 1,25 X MO X 15	UNIDAD	50	$ 4.145	$ 207.230
5205	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X 4,8 X M8 X 1,25 X MO X 20	UNIDAD	50	$ 3.784	$ 189.210

5206	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X 4,8 X M8 X 1,25 X MO X 30	UNIDAD	50	$ 4.145	$ 207.230
5207	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X 4,8 X M12 X 1,75 X MO X 15	UNIDAD	50	$ 6.307	$ 315.350
5208	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X 4,8 X M12 X 1,75 X MO X 20	UNIDAD	50	$ 6.667	$ 333.370
5209	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X 4,8 X M12 X 1,75 X MO X 30	UNIDAD	50	$ 7.208	$ 360.400
5210	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X 4,8 X M16 X 2 X MO X 15	UNIDAD	50	$ 9.911	$ 495.550
5211	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X 4,8 X M16 X 2 X MO X 20	UNIDAD	50	$ 10.452	$ 522.580
5212	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X 4,8 X M16 X 2 X MO X 30	UNIDAD	50	$ 11.172	$ 558.620
5213	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X G5 X 1/4 X 20 X UNC X 1/2"	UNIDAD	50	$ 11.172	$ 558.620
5214	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X G5 X 1/4 X 20 X UNC X 1"	UNIDAD	50	$ 2.883	$ 144.160
5215	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X G5 X 1/4 X 20 X UNC X 1 1/2"	UNIDAD	50	$ 3.244	$ 162.180
5216	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X G5 X 3/8 X 16 X UNC X 1/2"	UNIDAD	50	$ 3.964	$ 198.220
5217	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X G5 X 3/8 X 16 X UNC X 1"	UNIDAD	50	$ 4.325	$ 216.240
5218	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X G5 X 3/8 X 16 X UNC X 1 1/2"	UNIDAD	50	$ 4.685	$ 234.260
5219	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X G5 X 1/2 X 13 X UNC X 1/2"	UNIDAD	50	$ 6.307	$ 315.350
5220	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X G5 X 1/2 X 13 X UNC X 1"	UNIDAD	50	$ 6.848	$ 342.380
5221	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X G5 X 1/2 X 13 X UNC X 1 1/2"	UNIDAD	50	$ 7.568	$ 378.420

5222	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X G5 X 3/4 X 10 X UNC X 1"	UNIDAD	50	$ 12.614	$ 630.700
5223	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X G5 X 3/4 X 10 X UNC X 1 1/2	UNIDAD	50	$ 16.038	$ 801.890
5224	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	HEXAGONAL X G5 X 3/4 X 10 X UNC X 2"	UNIDAD	50	$ 17.660	$ 882.980
5225	TORNILLO PRISIONERO CABEZA ALLEN	ALLEN X 4,8 X M6 X 1 X MO X 5	UNIDAD	50	$ 20.543	$ 1.027.140
5226	TORNILLO PRISIONERO CABEZA ALLEN	ALLEN X G5 X 1/4" X 20 X UNC X 1/4	UNIDAD	50	$ 18.020	$ 901.000
5227	TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 1/2 UNC	TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 1/2 UNC ZINCADO NEGRO	UNIDAD	100	$ 3.244	$ 324.360
5228	TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 1/4 UNC	TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 1/2 UNC ZINCADO NEGRO	UNIDAD	100	$ 1.622	$ 162.180
5229	TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 3/8 UNC	TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 1/2 UNC ZINCADO NEGRO	UNIDAD	100	$ 1.982	$ 198.220
5230	TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 5/16 UNC	TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 1/2 UNC ZINCADO NEGRO	UNIDAD	100	$ 1.261	$ 126.140
5231	TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 7/16 UNC	TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 1/2 UNC ZINCADO NEGRO	UNIDAD	100	$ 2.343	$ 234.260
5232	TUERCAS HEXAGONALES	M8 X 1,25 CALIDAD 4,8	UNIDAD	100	$ 1.081	$ 108.120
5233	TUERCAS HEXAGONALES	M10 X 1,5 CALIDAD 4,8	UNIDAD	100	$ 2.162	$ 216.240
5234	TUERCAS HEXAGONALES	M12 X 1,75 CALIDAD 4,8	UNIDAD	100	$ 6.938	$ 693.770
5235	TUERCAS HEXAGONALES	M16 X 2 CALIDAD 4,8	UNIDAD	100	$ 15.317	$ 1.531.700
5236	TUERCAS HEXAGONALES	1/4 " - 20 GRADO 5	UNIDAD	100	$ 901	$ 90.100
5237	TUERCAS HEXAGONALES	3/8 " - 16 GRADO 5	UNIDAD	100	$ 1.622	$ 162.180

5238	TUERCAS HEXAGONALES	1/2 " - 13 GRADO 5	UNIDAD	100	$ 4.505	$ 450.500
5239	TUERCAS HEXAGONALES	3/4 " - 20 GRADO 5	UNIDAD	100	$ 25.228	$ 2.522.800
5240	UNIDAD DE RODAMIENTO DE INSERCION	P2B 100- FM UNIDAD RODAMIENTO Y SOPORTE DIAMETRO DE AGUJERO 25 MM CON ANILLO DE FIJACION EXCENTRICO Y TORNILLO PRISIONERO	UNIDAD	4	$ 324.360	$ 1.297.440
5241	UNIDAD DE RODAMIENTO DE INSERCION	P2B 104- FM UNIDAD RODAMIENTO Y SOPORTE DIAMETRO DE AGUJERO 35 MM CON ANILLO DE FIJACION EXCENTRICO Y TORNILLO PRISIONERO	UNIDAD	4	$ 396.440	$ 1.585.760
5242	VARILLA CUADRADA	VARILLA CUADRADA ACERO DE 3/8 CALIBRADA BAJO CONTENIDO DE ACERO	METRO	20	$ 81.090	$ 1.621.800
5243	VARSOL BIODEGRADABLE	VARSOL BIODEGRADABLE, LIMPIADOR MULTIUSOS. RECICLABLE ALTO 24 Y LIBRE DE FOSFATOS.	GALÓN	2	$ 117.130	$ 234.260
5244	VOLVEDOR PARA MACHOS	VOLVEDOR PARA MACHOS EN ACERO AL CROMO RANGO 3/16 A /14	UNIDAD	4	$ 108.120	$ 432.480
5245	VOLVEDOR PARA MACHOS	VOLVEDOR PARA MACHOS EN ACERO AL CROMO RANGO 1/4 A 3/8	UNIDAD	4	$ 162.180	$ 648.720
5246	VOLVEDOR PARA MACHOS	VOLVEDOR PARA MACHOS EN ACERO AL CROMO RANGO 3/8 A 1/2	UNIDAD	4	$ 270.300	$ 1.081.200
5247	VOLVEDOR PARA MACHOS	VOLVEDOR PARA MACHOS EN ACERO AL CROMO RANGO 1/2 A 3/4	UNIDAD	4	$ 450.500	$ 1.802.000
5248	VARILLA ROSCADA DE 1"	VARILLA ROSCADA DE 3/4" UNC GRADO 5 ACERADA	METRO	4	$ 304.358	$ 1.217.431
5249	VARILLA ROSCADA DE 3/4"	VARILLA ROSCADA DE 3/4" UNC GRADO 5 ACERADA	METRO	4	$ 216.240	$ 864.960
5250	CAJA PLÁSTICA DE HERRAMIENTAS	CAJA DE HERRAMIENTAS PLASTICA 20" BANDEJA AUXILIAR TRABAJO PESADO	UNIDAD	12	$ 270.300	$ 3.243.600
5251	PIPETA GAS	PIPETA GAS BUTANO PARA SOLDADURAS BLANDAS BOTELLA POR 400GR (14,1 OZ)	UNIDAD	12	$ 46.852	$ 562.224
5252	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN MILIMETROS	JUEGO LLAVES EXGONALES LARGAS MILIMETRICAS 9 PIEZAS PUNTA ESFERICA CR-VA USO PROFECIONAL	UNIDAD	6	$ 216.240	$ 1.297.440
5253	JUEGO DE LLAVES	JUEGO LLAVES EXGONALES LARGAS EN PULGADAS 9 PIEZAS PUNTA ESFERICA CR-VA USO PROFECIONAL	UNIDAD	6	$ 216.240	$ 1.297.440

	HEXAGONALES EN PULGADAS					
5254	BURIL 5/16 HSS	BURIL ACERO RAPIDO HSS 5/16 PULGADA POR 2 1/2 PULGADAS DE LARGO	UNIDAD	30	$ 27.030	$ 810.900
5255	BURIL 1/2 HSS	BURIL ACERO RAPIDO HSS 1/2 PULGADA POR 4 PULGADAS DE LARGO	UNIDAD	30	$ 51.537	$ 1.546.116
5256	LLAVES MIXTAS PULGADAS	LLAVES MIXTAS EN PULGADAS ACERO CR-VA 6 PIEZAS TRABAJO PESADO	UNIDAD	6	$ 324.360	$ 1.946.160
5257	LLAVES TORCH	LLAVES TORCH TIPO NAVAJA ACERO AL CR-VA 8 PIEZAS	UNIDAD	6	$ 117.130	$ 702.780
5258	MARTILLO	MARTILLO DE UÑA 16 0NZAS MANGO ERGONOMICO EN MADERA TRABAJO PESADO	UNIDAD	6	$ 135.150	$ 810.900
5259	TAPETE PLASTICO PVC	TAPETE PLASTICO PVC NEGRO ANCHO 1,4 METROS (CORCHO PLASTICO) POR METRO	UNIDAD	12	$ 81.090	$ 973.080
5260	TEFLON ROLLO 3/4	ROLLOS TEFLON DE 3/4 PULGADAS POR 15 METROS	UNIDAD	12	$ 27.030	$ 324.360
5261	LIMPIA CONTACTOS	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRICOS 330ML	UNIDAD	6	$ 99.110	$ 594.660
5262	CAJA PLÁSTICA DE HERRAMIENTAS	CAJA DE HERRAMIENTAS PLASTICA 20" BANDEJA AUXILIAR TRABAJO PESADO	UNIDAD	6	$ 252.280	$ 1.513.680
5263	ACEITE	ACEITE REFRIGERANTE CNC MAV 525 X GALON	UNIDAD	30	$ 288.320	$ 8.649.600
5264	LLAVES PARA MANDRIL 5/8	LLAVES PARA MANDRIL PORTA BROCAS DE 5/8 DE PULGADA, ACERO DE HERRAMIENTAS	UNIDAD	12	$ 63.070	$ 756.840
5265	REMACHADORA POP 10 PULGADAS	REMACHADORA POP 10 PULGADAS 4 BOQILLAS EN CARO CON MANGO ERGONOMICO PARA TRABAJO PESADO	UNIDAD	6	$ 162.180	$ 973.080
5266	LAVE DE ESPANCION 10"	LAVE DE ESPANCION 10" CR-VA TRABAJO PESADO	UNIDAD	12	$ 270.300	$ 3.243.600
5267	JUEGO LLAVES COMBINADAS MILIMETRICAS	JUEGO LLAVES CONBINADAS MILIMETRICAS USO PROFECIONAL CR-VA DE 8MM A 17 MM. 9 UNIDADES (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17)	UNIDAD	6	$ 504.560	$ 3.027.360
5268	LLAVES TORCH TIPO NAVAJA	LLAVES TORCH TIPO NAVAJA ACERO AL CR-VA 8 PIEZAS	UNIDAD	6	$ 2.162.400	$ 12.974.400
5269	JUEGO LLAVES EXGONALES LARGAS MILIMETRICAS	JUEGO LLAVES EXGONALES LARGAS MILIMETRICAS 9 PIEZAS PUNTA ESFERICA CR-VA USO PROFECIONAL	UNIDAD	6	$ 288.320	$ 1.729.920
5270	ALICATE DE PRECION (HOMBRESOLO	ALICATE DE PRECION (HOMBRESOLO) MORAZA RECTA 10 PULGADAS TRABAJO PESADO	UNIDAD	6	$ 234.260	$ 1.405.560

	) MORAZA RECTA 10 PULGADAS					
5271	ALICATE DE PRECION (HOMBRESOLO) MORAZA CURVA 10 PULGADAS	ALICATE DE PRECION (HOMBRESOLO) MORAZA CURVA 10 PULGADAS TRABAJO PESADO	UNIDAD	6	$ 243.270	$ 1.459.620
5272	ALICATE DE PRECION EN C	ALICATE DE PRECION EN C 11 PULGADAS, GALVANIZADO TRABAJO PESADO	UNIDAD	6	$ 342.380	$ 2.054.280
5273	ALICATE DE PRECIN DE CADENA	ALICATE DE PRECIN DE CADENA 19 PULGADAS, GALVANIZADO TRABAJO PESADO	UNIDAD	6	$ 450.500	$ 2.703.000
5274	ALICATE DE PRECION EN U PARA LAMINA	ALICATE DE PRECION EN U PARA LAMINA 9 PULGADAS, GALVANIZADO TRABAJO PESADO	UNIDAD	6	$ 324.360	$ 1.946.160
5275	MASO DE PASTA ANTIREBOTE 45 MM	MASO DE PASTA ANTIREBOTE CON ARENA DE 45 MM 520 GRAMOS MANGO ERGONOMICO ANTIDESLIZANTE GARANTIA SUPERIOR A 3 AÑOS	UNIDAD	6	$ 396.440	$ 2.378.640
5276	JUEGO RACHE MILIMETRICO CUDRANTE 1/4	JUEGO RACHE MILIMETRICO CUDRANTE 1/4 CON COPAS 4 A 14 MILIMETROS MAS EXTENCION EN CR-VA TRABAJO PESADO GARANTIA SUPERIOR A 3 AÑOS	UNIDAD	6	$ 630.700	$ 3.784.200
5277	JUEGO RACHE MILIMETRICO CUADRANTE 1/2	JUEGO RACHE MILIMETRICO CUADRANTE 1/2 CON COPAS 10 A 24 MILIMETROS MAS EXTENCION EN CR-VA TRABAJO PESADO GARANTIA SUPERIOR A 3 AÑOS	UNIDAD	6	$ 1.171.300	$ 7.027.800
5278	ACEITERA METALICA	ACEITERA METALICA PUNTA FLEXIBLE 200 ML	UNIDAD	12	$ 81.090	$ 973.080
5279	AEROSOL LUBRICANTE PENETRANTE	AEROSOL LUBRICANTE PENETRANTE 200 ML	UNIDAD	6	$ 45.050	$ 270.300
5280	EJE REDONDO EN ACERO 1045 DE 38.1MM(1 1/2") X 6M	EJE REDONDO EN ACERO 1045 DE 38.1MM(1 1/2") X 6M	UNIDAD	2	$ 1.189.320	$ 2.378.640
5281	EJE REDONDO DE ACERO 1020 O 1018 DE 1/4"(6MM) X6M	EJE REDONDO DE ACERO 1020 O 1018 DE 1/4"(6MM) X6M	UNIDAD	3	$ 108.120	$ 324.360
5282	EJE REDONDO 1020 O 1018 3/8"(10MM) X 6M	EJE REDONDO 1020 O 1018 3/8"(10MM) X 6M	UNIDAD	3	$ 198.220	$ 594.660

5283	EJE REDONDO EN ACERO 1020 O 1018 DE 1/2" (12MM) X 6M	EJE REDONDO EN ACERO 1020 O 1018 DE 1/2" (12MM) X 6M	UNIDAD	4	$ 270.300	$ 1.081.200
5284	EJE REDONDO ACERO 1020 O 1018 DE 15MM(5/8") X 6M	EJE REDONDO ACERO 1020 O 1018 DE 15MM(5/8") X 6M	UNIDAD	3	$ 360.400	$ 1.081.200
5285	ACERO	ACERO 1020 DIAMETRO 2 PULGADA X 6M	UNIDAD	1	$ 2.228.533	$ 2.228.533
5286	ACERO	ACERO 1020 DIAMETRO 1,5 PULGADA X 6M	UNIDAD	2	$ 937.040	$ 1.874.080
5287	ACERO	ACERO 1020 DIAMETRO 1 PULGADA X 6M	UNIDAD	3	$ 450.500	$ 1.351.500
5288	ACERO	ACERO 1020 CUADRADO 5/8 PULGADAX 6M	UNIDAD	3	$ 198.220	$ 594.660
5289	ACERO	ACERO 1020 CUADRADO 1/2 PULGADA X 6M	UNIDAD	3	$ 143.800	$ 431.399
5290	ACERO	ACERO 1020 CUADRADO 3/8 PULGADA X 6M	UNIDAD	3	$ 171.190	$ 513.570
5291	ALUMINIO	ALUMINIO REDONDO 2 PULGADA X 6M	UNIDAD	2	$ 1.531.700	$ 3.063.400
5292	ALUMINIO	ALUMINIO REDONDO 1,5 PULGADA X 6M	UNIDAD	2	$ 991.100	$ 1.982.200
5293	ALUMINIO	ALUMINIO REDONDO 1 PULGADA X 6M	UNIDAD	3	$ 576.640	$ 1.729.920
5294	ALUMINIO	ALUMINIO REDONDO 3/4 PULGADA X 6M	UNIDAD	3	$ 342.380	$ 1.027.140
5295	AVELLANADORES	DIAMETRO MAXIMO CONO DE 1 PULGADA	UNIDAD	6	$ 630.700	$ 3.784.200
5296	AVELLANADORES	DIAMETRO MAXIMO CONO DE 3/4 PULGADA	UNIDAD	6	$ 324.360	$ 1.946.160
5297	AVELLANADORES	DIAMETRO MAXIMO CONO DE 5/8 PULGADA	UNIDAD	6	$ 216.240	$ 1.297.440
5298	AVELLANADORES	DIAMETRO MAXIMO CONO DE 1/2 PULGADA	UNIDAD	6	$ 153.170	$ 919.020

5299	PORTABROCAS	PORTABROCAS CON CONO MORSE NUMERO 1 Y LLAVE	UNIDAD	2	$ 630.700	$ 1.261.400
5300	PORTABROCAS	PORTABROCAS CON CONO MORSE NUMERO 2 Y LLAVE	UNIDAD	2	$ 810.900	$ 1.621.800
5301	PORTABROCAS	PORTABROCAS CON CONO MORSE NUMERO 3 Y LLAVE	UNIDAD	2	$ 991.100	$ 1.982.200
5302	PORTABROCAS	PORTABROCAS CON CONO MORSE NUMERO 4 Y LLAVE	UNIDAD	2	$ 1.261.400	$ 2.522.800
5303	ESCARIADOR	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 16 MM	UNIDAD	2	$ 991.100	$ 1.982.200
5304	ESCARIADOR	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 12 MM	UNIDAD	2	$ 684.760	$ 1.369.520
5305	ESCARIADOR	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 10 MM	UNIDAD	2	$ 504.560	$ 1.009.120
5306	ESCARIADOR	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 8 MM	UNIDAD	2	$ 396.440	$ 792.880
5307	ESCARIADOR	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 6 MM	UNIDAD	2	$ 270.300	$ 540.600
5308	ESCARIADOR	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 4 MM	UNIDAD	2	$ 198.220	$ 396.440
5309	ESCARIADOR	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 5/8"	UNIDAD	2	$ 864.960	$ 1.729.920
5310	ESCARIADOR	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 1/2"	UNIDAD	2	$ 540.600	$ 1.081.200
5311	ESCARIADOR	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 3/8"	UNIDAD	2	$ 324.360	$ 648.720
5312	ESCARIADOR	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 5/16"	UNIDAD	2	$ 270.300	$ 540.600
5313	ESCARIADOR	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 1/4"	UNIDAD	2	$ 252.280	$ 504.560
5314	ESCARIADOR	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 3/16"	UNIDAD	2	$ 234.260	$ 468.520
5315	INSERTO DE CARBURO	INSERTOS PARA FRESADO SNGX1205 POR CAJAS DE 10	UNIDAD	2	$ 4.505.000	$ 9.010.000
5316	INSERTO DE CARBURO	INSERTOS PARA ROSCADO NT3RCK POR CAJAS DE 10	UNIDAD	2	$ 3.964.400	$ 7.928.800

5317	HERRAMIENTA DE MOLETEADO	CON DOS MOLETAS CRUZADAS	UNIDAD	6	$ 2.522.800	$ 15.136.800
5318	HERRAMIENTA DE MOLETEADO	CON DOS MOLETAS PARALELAS	UNIDAD	6	$ 2.162.400	$ 12.974.400
5319	MEDIDOR DE RADIOS	JUEGOS EN MILIMETROS Y EN PULGADAS	UNIDAD	12	$ 1.982.200	$ 23.786.400
5320	BURILES HSS	BURIL CUADRADO EN ACERO RÁPIDO CON 7% DE WOLFRAMIO Y 5% DE MOLIBDENO, DE 1/2" X 4" DE LONGITUD CON CONTENIDO DE COBALTO 11%	UNIDAD	6	$ 324.360	$ 1.946.160
5321	BURILES HSS	BURIL CUADRADO EN ACERO RÁPIDO CON 7% DE WOLFRAMIO Y 5% DE MOLIBDENO, DE 3/8" X 3" DE LONGITUD CON CONTENIDO DE COBALTO 11%	UNIDAD	6	$ 171.190	$ 1.027.140
5322	BURILES HSS	BURIL CUADRADO EN ACERO RÁPIDO CON 7% DE WOLFRAMIO Y 5% DE MOLIBDENO, DE 5/16" X 3" DE LONGITUD CON CONTENIDO DE COBALTO 11%	UNIDAD	6	$ 134.970	$ 809.819
5323	BURILES HSS	BURIL CUADRADO EN ACERO RÁPIDO CON 7% DE WOLFRAMIO Y 5% DE MOLIBDENO, DE 1/4" X 2 1/2" DE LONGITUD CON CONTENIDO DE COBALTO 11%	UNIDAD	6	$ 113.886	$ 683.318
5324	BARRA CILÌNDRICA ALUMINIO	REDONDO EN MATERIAL ENDURALUMINIO DE REFERENCIA 6060 A 7075 DE 1 PULGADA POR 6 METROS DE LONGITUD	UNIDAD	2	$ 6.847.600	$ 13.695.200
5325	BARRA CILÌNDRICA ALUMINIO	REDONDO EN MATERIAL ENDURALUMINIO DE REFERENCIA 6060 A 7075 DE 1 1/2 PULGADAS POR 6 METROS DE LONGITUD	UNIDAD	2	$ 11.713.000	$ 23.426.000
5326	FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø12	FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø12 MM	UNIDAD	3	$ 504.560	$ 1.513.680
5327	FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø10	FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø10 MM	UNIDAD	3	$ 378.420	$ 1.135.260
5328	FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø8	FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø8 MM	UNIDAD	3	$ 288.320	$ 864.960
5329	FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE	FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø6 MM	UNIDAD	3	$ 239.306	$ 717.917

	TUNGSTENO Ø6					
5330	FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø4	FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø4 MM	UNIDAD	3	$ 187.768	$ 563.305
5331	FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø5	FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø5 MM	UNIDAD	3	$ 214.258	$ 642.773
5332	FRESA PUNTA ESFÉRICA	FRESA PUNTA ESFERICA EN CARBURO DE TUNGSTENO DE4 FILOS Ø12MM LONGITUD TOTAL 100MM PROFUNDIDAD DE CORTE 24MM RECUBRIMIENTO ALTISIN 58 HRC	UNIDAD	3	$ 630.700	$ 1.892.100
5333	FRESA PUNTA ESFÉRICA	FRESA PUNTA ESFERICA EN CARBURO DE TUNGSTENO DE4 FILOS Ø10MM LONGITUD TOTAL 75MM PROFUNDIDAD DE CORTE 20MM RECUBRIMIENTO ALTISIN 58HRC	UNIDAD	3	$ 468.520	$ 1.405.560
5334	FRESA PUNTA ESFÉRICA	FRESA PUNTA ESFERICA EN CARBURO DE TUNGSTENO DE 4 FILOS Ø8MM LONGITUD TOTAL 60MM PROFUNDIDAD DE CORTE 16MM RECUBRIMIENTO ALTISIN 58 HRC	UNIDAD	3	$ 394.638	$ 1.183.914
5335	FRESA PUNTA ESFÉRICA	FRESA PUNTA ESFERICA EN CARBURO DE TUNGSTENO DE 4 FILOS Ø6MM LONGITUD TOTAL 50MM PROFUNDIDAD DE CORTE 12MM RECUBRIMIENTO ALTISIN 58 HRC	UNIDAD	3	$ 336.974	$ 1.010.922
5336	FRESA PUNTA ESFÉRICA	FRESA PUNTA ESFERICA EN CARBURO DE TUNGSTENO DE 4 FILOS Ø4MM LONGITUD TOTAL 50MM PROFUNDIDAD DE CORTE 8MM RECUBRIMIENTO ALTISIN 58 HRC	UNIDAD	3	$ 291.924	$ 875.772
5337	MACHOS DE ROSCAR	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 1/2" ROSCA FINA	UNIDAD	3	$ 810.900	$ 2.432.700
5338	MACHOS DE ROSCAR	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 3/8" ROSCA ORDINARIA	UNIDAD	3	$ 450.500	$ 1.351.500
5339	MACHOS DE ROSCAR	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 3/8" ROSCA FINA	UNIDAD	3	$ 468.520	$ 1.405.560
5340	MACHOS DE ROSCAR	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 5/16" ROSCA ORDINARIA	UNIDAD	3	$ 378.420	$ 1.135.260

5341	MACHOS DE ROSCAR	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 5/16" ROSCA FINA	UNIDAD	3	$ 396.440	$ 1.189.320
5342	MACHOS DE ROSCAR	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 1/4" ROSCA ORDINARIA	UNIDAD	3	$ 324.360	$ 973.080
5343	MACHOS DE ROSCAR	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 1/4" ROSCA FINA	UNIDAD	3	$ 342.380	$ 1.027.140
5344	MACHOS DE ROSCAR	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M12 ROSCA ORDINARIA	UNIDAD	3	$ 630.700	$ 1.892.100
5345	MACHOS DE ROSCAR	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M12 ROSCA FINA	UNIDAD	3	$ 684.760	$ 2.054.280
5346	MACHOS DE ROSCAR	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M10 ROSCA ORDINARIA	UNIDAD	3	$ 504.560	$ 1.513.680
5347	MACHOS DE ROSCAR	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M10 ROSCA FINA	UNIDAD	3	$ 540.600	$ 1.621.800
5348	MACHOS DE ROSCAR	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M8 ROSCA ORDINARIA	UNIDAD	3	$ 360.400	$ 1.081.200
5349	MACHOS DE ROSCAR	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M8 ROSCA FINA	UNIDAD	3	$ 396.440	$ 1.189.320
5350	MACHOS DE ROSCAR	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M6 ROSCA ORDINARIA	UNIDAD	3	$ 288.320	$ 864.960
5351	MACHOS DE ROSCAR	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M6 ROSCA FINA	UNIDAD	3	$ 306.340	$ 919.020
5352	ACEITE	ACEITE ISO 2	GALÓN	1	$ 468.520	$ 468.520
5353	ACEITE	ACEITE ISO 3	GALÓN	1	$ 468.520	$ 468.520
5354	ACEITE	ACEITE ISO 5	GALÓN	1	$ 459.510	$ 459.510
5355	ACEITE	ACEITE ISO 7	GALÓN	1	$ 450.500	$ 450.500
5356	ACEITE	ACEITE ISO 10	GALÓN	1	$ 441.490	$ 441.490
5357	ACEITE	ACEITE ISO 15	GALÓN	1	$ 432.480	$ 432.480
5358	ACEITE	ACEITE ISO 22	GALÓN	1	$ 423.470	$ 423.470
5359	ACEITE	ACEITE ISO 32	GALÓN	1	$ 396.440	$ 396.440
5360	ACEITE	ACEITE ISO 46,ACEITE ISO 46 PARA ENGRANAJES INDUSTRIALES HELICOIDALES, CÓNICOS, RECTOS Y DE TORNILLO SIN FIN	GALÓN	10	$ 432.480	$ 4.324.800

		CORONA DE ACERO SOBRE ACERO. PARA APLICACIÓN EN ENGRANAJES INDUSTRIALES CERRADOS QUE OPERAN BAJO CONDICIONES DE CARGA PESADAS O DE CHOQUE Y QUE REQUIEREN DESEMPEÑO EN EXTREMA PRESIÓN. EL CUAL DEBE CUMPLIR : EXCELENTE CAPACIDAD DE CARGA LA CUAL PROTEGE LOS ENGRANAJES CONTRA EL DESGASTE POR IMPACTOS Y EL DESGASTE ABRASIVO, OFRECIENDO UNA LARGA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. ALTA ESTABILIDAD TERMO-OXIDATIVA QUE AYUDA A RESISTIR LA FORMACIÓN DE DEPÓSITOS, PROPORCIONA UNA MAYOR LIMPIEZA DEL SISTEMA Y PERMITE INTERVALOS DE SERVICIO MÁS LARGOS. PROPORCIONA PROTECCIÓN CONTRA LA OXIDACIÓN Y LA CORROSIÓN DE LOS COMPONENTES DE LA CAJA DE ENGRANAJES. EXCELENTE PROPIEDAD DE DEMULSIBILIDAD QUE PERMITE UN FUNCIONAMIENTO LIBRE DE PROBLEMAS FRENTE A CONDICIONES SEVERAS DONDE EXISTA PRESENCIA DE AGUA O HUMEDAD.				
5361	ACEITE	ACEITE ISO 68, PARA APLICACIONES EN EQUIPOS HIDRAULICOS, CON EXCELENTE PROTECCIÓN A LA BOMBA Y DEMAS COMPONENTES DEL SISTEMA HIDRAULICO,EXCELENTE FILTRABILIDAD, ALTA RESISTENCIA AL CORTE ,RESISTENCIA A LOS ESFUERZOS MECANICOS,CON ADITIVO ANTIDESGASTE,RESISTENTE A LA FORMACION DE ACIDOS Y LODOS,ADITIVOS INHIBIDORES DE LA CORROSION Y RAPIDA LIBERACIÓN DE AIRE ATRAPADO SIN FORMACIÓN DE ESPUMA.	GALÓN	5	$ 432.480	$ 2.162.400
5362	ACEITE	ACEITE ISO 100	GALÓN	1	$ 468.520	$ 468.520
5363	ACEITE	ACEITE ISO 150	GALÓN	1	$ 504.560	$ 504.560
5364	ACEITE	ACEITE ISO 220	GALÓN	1	$ 540.600	$ 540.600
5365	ACEITE	ACEITE ISO 320	GALÓN	1	$ 558.620	$ 558.620
5366	ACEITE	ACEITE ISO 460	GALÓN	1	$ 630.700	$ 630.700
5367	ACEITE	ACEITE ISO 680	GALÓN	1	$ 684.760	$ 684.760

5368	ACEITE	ACEITE ISO 1000	GALÓN	1	$ 756.840	$ 756.840
5369	ACEITE	ACEITE ISO 1500	GALÓN	1	$ 864.960	$ 864.960
5370	ACEITE	ACEITE SAE 15W40,SINTETICO	GALÓN	1	$ 504.560	$ 504.560
5371	ACEITE	ACEITE SAE 10W30, SINTETICO	GALÓN	1	$ 576.640	$ 576.640
5372	ACEITE	ACEITE SAE 20W50,SINTETICO	GALÓN	1	$ 630.700	$ 630.700
5373	ACEITE	ACEITE SAE 5W40,SINTETICO	GALÓN	1	$ 810.900	$ 810.900
5374	ACEITE	ACEITE SAE 20W40, SINTETICO	GALÓN	1	$ 450.500	$ 450.500
5375	ACEITE	ACEITE SAE 30,SINTETICO	GALÓN	1	$ 396.440	$ 396.440
5376	ACEITE	ACEITE SAE 40, SINTETICO	GALÓN	1	$ 414.460	$ 414.460
5377	ACEITE	ACEITE SAE 50,SINTETICO	GALÓN	1	$ 432.480	$ 432.480
5378	ACEITE	ACEITE SAE 90,SINTETICO	GALÓN	1	$ 504.560	$ 504.560
5379	ACEITE	ACEITE SAE 140,SINTETICO	GALÓN	1	$ 991.100	$ 991.100
5380	ACEITE	ACEITE SAE10W,SINTETICO	GALÓN	1	$ 378.420	$ 378.420
5381	ACEITE	ACEITE SAE 250,SINTETICO	GALÓN	1	$ 720.800	$ 720.800
5382	ACEITE	ACEITE SAE 80W,SINTETICO	GALÓN	1	$ 522.580	$ 522.580
5383	ACEITE	ACEITE 75W90,SINTETICO PARA LUBRICACIÓN DE ENGRANAJES DE TRANSMISIONES,DIFERENCIALES Y CAJAS DE TRANSFERENCIA	GALÓN	1	$ 691.968	$ 691.968
5384	ACEITE	ACEITES SAE 80W140,SINTETICO PARA LUBRICACIÓN DE ENGRANAJES DE TRANSMISIONES,DIFERENCIALES Y CAJAS DE TRANSFERENCIA	GALÓN	1	$ 630.700	$ 630.700
5385	GRASA	GRASA SODIO NLGI 2	KILO	1	$ 147.764	$ 147.764
5386	GRASA	GRASA SODIO NLGI 5	KILO	1	$ 172.992	$ 172.992
5387	GRASA	GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 2 PROTECCIÓN DE SERVICIO PESADO ,ALTA TEMPERATURA,COMPLEJO DE LITIO MINERAL, EP, ADITIVO EP SÓLIDO (MOS2)	KILO	1	$ 630.700	$ 630.700
5388	GRASA	GRASA CALCIO LITIO NLGI3 PROTECCIÓN DE SERVICIO PESADO RESISTENTE AL AGUA CALCIO LITIO ROJO LITIO CALCIO, MINERAL,	KILO	1	$ 213.357	$ 213.357

		ADITIVO SOLUBLE DE EXTREMA PRESIÓN 220 0, 1, 1.5, 2, 3				
5389	GRASA	GRASA DE LITIO NLGI 0 GRASA DE LITIO DEL TIPO MULTIPROPOSITO , CONTIENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESIÓN, ANTIDESGASTE, INHIBIDORES DE OXIDACIÓN Y DE CORROSIÓN.	KILO	1	$ 270.300	$ 270.300
5390	GRASA	GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 1	KILO	1	$ 684.760	$ 684.760
5391	GRASA	GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 5	KILO	1	$ 252.280	$ 252.280
5392	GRASA	GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 6	KILO	1	$ 252.280	$ 252.280
5393	GRASA	GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 4	KILO	1	$ 263.092	$ 263.092
5394	GRASA	GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 00	KILO	1	$ 288.320	$ 288.320
5395	GRASA	GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 000	KILO	1	$ 315.350	$ 315.350
5396	LUBRICANTE	LUBRICANTE DE GRAFITO MOLIBDENO X 430 ML.LUBRICANTE EN SECO DE SUPERFICIES METÁLICAS QUE CONTIENE MOLIBDENO ORGÁNICO Y GRAFITO DONDE SE REQUIERA. NO RETIENE CONTAMINANTES COMO POLVO, PELUSAS. RESISTENTE TEMPERATURAS HASTA DE 450ºC. PELÍCULA SUPERFICIAL DE TONO GRIS OSCURO. APLICACIONES LUBRICACIÓN DE PIEZAS Y COMPONENTES MECÁNICOS TALES COMO GUÍAS, PINES Y CADENAS TRANSPORTADORAS. LUBRICACIÓN DE PIEZAS SOMETIDAS A CONDICIONES DE ALTA PRESENCIA DE SÓLIDOS EN EL AMBIENTE.	UNIDAD	2	$ 216.240	$ 432.480
5397	LUBRICANTE	LUBRICANTE MULTIUSOS WD-40. ESPRAY (9,6) ONZAS PROTEGE CONTRA EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN EN ELEMENTOS COMO HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DEPORTIVOS. PENETRA PARA LIBERAR PIEZAS CORROÍDAS O ATASCADAS COMO TUERCAS, PERNOS, VÁLVULAS Y CERRADURAS. ELIMINA RÁPIDAMENTE ADHESIVOS, CORROSIÓN Y PINTURA. DESPLAZA LA HUMEDAD PARA RESTAURAR EQUIPOS DE AGUA, COMO MOTORES, BUJÍAS Y HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS.	UNIDAD	2	$ 117.130	$ 234.260
5398	BOMBA DE VACIO	BOMBA DE VACÍO PARA EXTRACCIÓN DE FLUIDOS A BOTELLA DE MUESTRA.CAPAZ DE SOPORTAR HASTA 13 PULGADAS DE PRESIÓN. CUELLO DE 38-40MM MEDIDA	UNIDAD	1	$ 1.531.700	$ 1.531.700

		ESTÁNDAR. PERMITE TOMAR UNA MUESTRA REPRESENTATIVA SIN CONTAMINACIÓN CRUZADA. ADECUADA PARA MANGUERA DE 3/16", 1/4", 5/16". DEBE INCLUIR 5 BOTELLAS DE MUESTRA CON UNA CAPACIDAD DE 4 OZ. CADA UNA.				
5399	BOMBA MANUAL	BOMBA MANUAL DE CAUCHO PARA LLENAR PIPETAS PARA UNA ENTRADA DE 8 MM HASTA DE 100 ML	UNIDAD	1	$ 171.190	$ 171.190
5400	CARETA DE SOLDADURA	CARETA DE SOLDADURA DE ALTA CALIDAD CON LENTE DE AUTO OSCURECIMIENTO CON SOMBRA AJUSTABLE DE 9 - 13. CUMPLE CON LOS ESTÁNDARES ANSI Z 87.1. MATERIAL POLICARBONATO. CUENTA CON UN VISOR AUTOMÁTICO CON CELDAS FOTOSENSIBLES.- CONTIENE CELDAS SOLARES QUE NO NECESITAN BATERÍA.-SU ÁREA DE VISIBILIDAD ES DE 98 X 43 MM. SU TAMAÑO DE CARTUCHO ES DE 110 X 90 X 9 MM.	UNIDAD	25	$ 3.243.600	$ 81.090.000
5401	ELECTRODO PARA EQUIPO DE CORTE	ELECTRODO PARA EQUIPO DE CORTE CON PLASMA REF W03X0893-25 KP2844-1 PARA EQUIPO LINCOLN TOMAHAUCK 1000 Y TOBERA PARAEQUIPO DE CORTE CON PLASMA REF. W03X0893-28A KP2844-3 PARA EQUIPO LINCOLN TOMAHAUCK 1000	UNIDAD	5	$ 720.800	$ 3.604.000
5402	ELECTRODO REVESTIDO	ELECTRODO REVESTIDO E 6013 DE 1/8".COMPOSICIÓN QUÍMICA SEGÚN A.W.S. % MÁXIMO CARBONO 0,20;CROMO 0,20;MANGANESO 1,20; MOLIBDENO 0,30;AZUFRE N.E. VANADIO 0,08;SILICIO 1,00;FÓSFORO N.E.;NÍQUEL 0,30 PROPIEDADES MECÁNICAS SEGÚN A.W.S. RESISTENCIA A LA TENSIÓN 430 MPA (60 000 PSI);LÍMITE ELÁSTICO 330 MPA (48 000 PSI);ELONGACIÓN 17 %	KILO	40	$ 270.300	$ 10.812.000
5403	ELECTRODO REVESTIDO	ELECTRODO REVESTIDO E 7018 1/8".COMPOSICION QUIMICA SEGÚN LA AWS .C: 0.05 - 0.10%. MN: 1.00 - 1.40%. SI: 0.40 - 0.65% S ≤ 0.035%.P≤ 0.035%	KILO	5	$ 341.839	$ 1.709.197
5404	GAS ARGON	GAS ARGON CILINDRO DE 7 METROS CÚBICOS (NO INCLUYE CILINDRO)	UNIDAD	1	$ 566.909	$ 566.909
5405	MATERIAL DE APORTE	MATERIAL DE APORTE ER70S - 6 DE 0.35 MICRO ALAMBRE SÓLIDO DE ACERO AL C CON MN Y SI CUBIERTO DE UNA FINA PELÍCULA DE CU PROPIEDADES MECÁNICAS	UNIDAD	1	$ 881.178	$ 881.178

		SEGÚN A.W.S. RESIST A TENSIÓN 480 MPA (70 000 PSI), LÍM ELÁSTICO 400 MPA (58 000 PSI), ELONGACIÓN 22 %, RESIST A IMPACTO 27 J A -30 °C (20 LB FT A 20 °F) COMPOSICIÓN QUÍMICA SEGÚN AWS, % MÁXIMO % MÁXIMO, C 0,06 A 0,15 ;MN 1,40 A 1,85;S 0,035; SI 0,80 A 1,15;P 0,025; CU 0,50 TOTAL;NÍ 0,15; CR 0,15; MO 0,15; X ROLLO DE 15 KILOS				
5406	MEZCLA CO2 ARGÓN	MEZCLA CO2 ARGÓN CILINDRO DE 6 METROS CÚBICOS (NO INCLUYE CILINDRO)	UNIDAD	1	$ 482.936	$ 482.936
5407	OXIGENO GASEOSO	OXIGENO GASEOSO CILINDRO DE 6 METROS CÚBICOS.(NO INCLUYE CILINDRO)	UNIDAD	1	$ 324.360	$ 324.360
5408	PINZA MASA	PINZA MASA DE 300 AMPERIOS TIPO JACKSON PINZAS COMPACTAS QUE SE UTILIZAN PARA SUJETAR EL ELECTRODO EN PROCESOS DE SOLDADURA CON ARCO ELÉCTRICO (ELECTRODO REVESTIDO). ESTOS ARTÍCULOS CUENTAN CON UN CONECTOR DE CABLE TIPO TORNILLO QUE PROPORCIONA UNA CONEXIÓN MUY FUERTE, TIENEN RANURAS INTEGRADAS PARA UN SOPORTE ANGULADO, EJES Y RESORTES COMPLETAMENTE AISLADOS PARA UNA MÁXIMA INTEGRIDAD DIELÉCTRICA, ENVOLTURA METÁLICA (COBRE O LATÓN) QUE ASEGURA UNA MÁXIMA CONDUCTIVIDAD, RANURAS INTEGRALES QUE PERMITEN UNA EFICIENTE DISIPACIÓN DEL CALOR, MANGO ALARGADO CON CANALES INTEGRALES QUE ACTÚAN COMO UN SISTEMA DE SOPORTE PARA EL CABLE, ELIMINACIÓN DE SOLTURAS Y REDUCCIÓN DEL DESGASTE.	UNIDAD	3	$ 216.240	$ 648.720
5409	PINZA PORTA ELECTRODO	PINZA PORTA ELECTRODO DE 300 AMPERIOS TIPO JACKSON PINZAS COMPACTAS QUE SE UTILIZAN PARA SUJETAR EL ELECTRODO EN PROCESOS DE SOLDADURA CON ARCO ELÉCTRICO (ELECTRODO REVESTIDO). ESTOS ARTÍCULOS CUENTAN CON UN CONECTOR DE CABLE TIPO TORNILLO QUE PROPORCIONA UNA CONEXIÓN MUY FUERTE, TIENEN RANURAS INTEGRADAS PARA UN SOPORTE ANGULADO, EJES Y RESORTES COMPLETAMENTE AISLADOS PARA UNA MÁXIMA INTEGRIDAD DIELÉCTRICA, ENVOLTURA METÁLICA (COBRE O LATÓN) QUE ASEGURA UNA MÁXIMA CONDUCTIVIDAD, RANURAS INTEGRALES	UNIDAD	5	$ 243.270	$ 1.216.350

		QUE PERMITEN UNA EFICIENTE DISIPACIÓN DEL CALOR, MANGO ALARGADO CON CANALES INTEGRALES QUE ACTÚAN COMO UN SISTEMA DE SOPORTE PARA EL CABLE, ELIMINACIÓN DE SOLTURAS Y REDUCCIÓN DEL DESGASTE.				
5410	PUNTAS DECONTACTO	PUNTAS DECONTACTO EQUIPO MIG-MAG DE 0.035" REF KP2744-.0.35 PARA EQUIPO LINCOLN INVERTER V350PRO	UNIDAD	3	$ 270.300	$ 810.900
5411	PLATINA DE ACERO HR	PLATINA DE ACERO HR DE 4"X 1/4"X 6 METROS	UNIDAD	3	$ 901.000	$ 2.703.000
5412	PLATINA DE ACERO HR	PLATINA DE ACERO HR DE 2"X 1/4"X 6 METROS	UNIDAD	3	$ 504.560	$ 1.513.680
5413	LAMINA	LAMINA CALIBRE 18 EN ACERO CR 2X1 METROS	UNIDAD	1	$ 288.320	$ 288.320
5414	TUBO CUADRADO	TUBO CUADRADO EN ACERO CR DE 1 1/2 PULGADAS CALIBRE 16 X 6M	UNIDAD	1	$ 513.570	$ 513.570
5415	ACETILENO	ACETILENO CILINDRO DE 6 METROS CUBICOS (NO INCLUYE CILINDRO).	UNIDAD	1	$ 630.700	$ 630.700
5416	DISCO DE PULIDORA	DISCO DE PULIDORA 7"X 1/4	UNIDAD	3	$ 27.030	$ 81.090
5417	DISCO DE CORTE	DISCO DE CORTE DE 4" X 1/16	UNIDAD	3	$ 10.812	$ 32.436
5418	DISCO DE CORTE	DISCO DE CORTE TRONZADORA 14" X 7/64" X 1"	UNIDAD	1	$ 63.070	$ 63.070
5419	PIEDRA PARA ESMERIL	PIEDRA PARA ESMERIL 8" X 1" GRANO 60 OXIDO DE ALUMINIO	UNIDAD	2	$ 288.320	$ 576.640
5420	MARCO PARE SEGUETA	MARCO PARE SEGUETA	UNIDAD	2	$ 135.150	$ 270.300
5421	HOJA PARA SEGUETA	HOJA PARA SEGUETA BIMERTAL 12" X 1/2" X 18 DIENTES	UNIDAD	25	$ 17.660	$ 441.490
5422	TUBO RECTANGULAR	TUBO RECTANGULAR ACERO ESTRUCTURAL DE 40 X 100 MM ESPESOR 1.5 MM POR 6 METROS	UNIDAD	6	$ 522.580	$ 3.135.480
5423	TUBO CUADRADO	TUBO CUADRADO ACERO ESTRUCTURAL DE 40 X 40 MM ESPESOR 1.5 MM POR 6 METROS	UNIDAD	6	$ 351.390	$ 2.108.340
5424	LAMINA COOLD ROLLED	LAMINA COOLD ROLLED DE 1 X 2 METROS CALIBRE 18 (1.1 MM)	UNIDAD	2	$ 351.390	$ 702.780
5425	LAMINA COOLD ROLLED	LAMINA COOLD ROLLED DE 1 X 2 METROS CALIBRE 20(1.1 MM)	UNIDAD	2	$ 297.330	$ 594.660
5426	LAMINA COOLD ROLLED	LAMINA COOLD ROLLED DE 1 X 2 METROS CALIBRE 120(1.1 MM) GALVANIZADA	UNIDAD	2	$ 414.460	$ 828.920
5427	ANGULO EN ACERO	ANGULO EN ACERO DE 1"X 1/8 X 6M	UNIDAD	6	$ 174.434	$ 1.046.602

5428	ANGULO EN ACERO	ANGULO EN ACERO DE 1.1/2X 1/8X 6M	UNIDAD	6	$ 248.676	$ 1.492.056
5429	ANGULO EN ACERO	ANGULO EN ACERO DE 1.1/2X 3/16 X 6M	UNIDAD	6	$ 317.152	$ 1.902.912
5430	PLATINA EN ACERO	PLATINA EN ACERO 2" .- 1/4 X 6 M	UNIDAD	6	$ 443.292	$ 2.659.752
5431	PLATINA EN ACERO	PLATINA EN ACERO 1.1/2"POR 1/8" X 6 MTS	UNIDAD	6	$ 172.992	$ 1.037.952
5432	PLATINA EN ACERO	PLATINA EN ACERO DE 1 .1/2 . 1/4 X6 M	UNIDAD	6	$ 295.528	$ 1.773.168
5433	TUBOS DE ACERO AL CARBONO SOLDADO	DIAMETRO 2" CALIBRE 14	UNIDAD	3	$ 403.648	$ 1.210.944
5434	TUBOS DE ACERO AL CARBONO SOLDADO	DIAMETRO 1" CALIBRE 14	UNIDAD	3	$ 227.052	$ 681.156
5435	TUBOS DE ACERO AL CARBONO SIN UNIONES	DIAMETRO 1" CALIBRE 14	UNIDAD	3	$ 515.372	$ 1.546.116
5436	LAMINA DE ACERO AL CARBONO SERIE SAE 1010 ENROLLADA EN CALIENTE	LAMINA DE ACERO AL CARBONO DE 2M X 1M X 1/4"	UNIDAD	2	$ 1.117.240	$ 2.234.480
5437	LÁMINA DE ACERO AL CARBONO SAE 1000 ENRROLLADA EN FRIO	LÁMINA DE ACERO AL CARBONO CR A36 CALIBRE 16X1X2 METROS	UNIDAD	2	$ 630.700	$ 1.261.400
5438	LAMINA ACERO CR 1M X 2M X CALIBRE DE 18	LAMINA ACERO CR 1M X 2M X CALIBRE DE 18	UNIDAD	2	$ 351.390	$ 702.780
5439	PLATINA DE ACERO	PLATINA DE ACERO AL CARBONO DE 6M X 4" X 3/8"	UNIDAD	6	$ 756.840	$ 4.541.040
5440	ACETILENO	ACETILENO INDUSTRIAL CILINDRO	UNIDAD	3	$ 2.612.900	$ 7.838.700

5441	BOQUILLA	BOQUILLA DE OXICORTE (VICTOR) NO. 0 0	UNIDAD	3	$ 117.130	$ 351.390
5442	BOQUILLA	BOQUILLA DE OXICORTE (VICTOR) NO. 0	UNIDAD	3	$ 117.130	$ 351.390
5443	BOQUILLA	BOQUILLA DE OXICORTE (VICTOR) NO.1	UNIDAD	3	$ 117.130	$ 351.390
5444	ESTEATITA	TIZA INDUSTRIAL PARA METAL	UNIDAD	25	$ 270.300	$ 6.757.500
5445	ELECTRODO DE TUNGSTENO	ELECTRODO DE TUNGSTENO AWS EWCE-2 (2% CERIO - GRIS) DE 3/32"	UNIDAD	9	$ 63.070	$ 567.630
5446	ELECTRODO DE TUNGSTENO	ELECTRODO DE TUNGSTENO AWS EWCE-2 (2% CERIO - GRIS) DE 1/8"	UNIDAD	9	$ 81.090	$ 729.810
5447	VARILLA DE APORTE TIG	VARILLA DE APORTE TIG DE ACERO AL CARBONO AWS ER70S-6 DE 3/32"	UNIDAD	25	$ 544.024	$ 13.600.595
5448	VARILLA DE APORTE TIG	VARILLA DE APORTE TIG DE ACERO AL CARBONO AWS ER70S-6 DE 1/8"	UNIDAD	25	$ 788.555	$ 19.713.880
5449	TAPA LARGA PARA PISTOLA TIG	TAPA LARGA PARA PISTOLA TIG	UNIDAD	9	$ 81.090	$ 729.810
5450	MANDRIL (FIJA TUNGSTENO - COLLET)	MANDRIL (FIJA TUNGSTENO - COLLET) DE 3/32 (2,4 MM) PISTOLA TIG	UNIDAD	9	$ 36.040	$ 324.360
5451	PORTA MANDRIL (DIFUSOR DE GAS TIG - COLLET BODY)	PORTA MANDRIL (DIFUSOR DE GAS TIG - COLLET BODY) DE 3/32" (2.4 MM)	UNIDAD	9	$ 54.060	$ 486.540
5452	MANDRIL (FIJA TUNGSTENO - COLLET)	MANDRIL (FIJA TUNGSTENO - COLLET) DE 1/8" (3.25 MM) PISTOLA TIG	UNIDAD	9	$ 36.040	$ 324.360
5453	PORTA MANDRIL (DIFUSOR DE GAS PISTOLATIG - COLLET BODY)	PORTA MANDRIL (DIFUSOR DE GAS PISTOLATIG - COLLET BODY) DE 1/8(3.2 MM)	UNIDAD	9	$ 54.060	$ 486.540
5454	COPA CERÁMICA PISTOLA TIG	COPA CERÁMICA N°5, PISTOLA TIG	UNIDAD	6	$ 23.426	$ 140.556
5455	COPA CERÁMICA PISTOLA TIG	COPA CERÁMICA N°6, PISTOLA TIG	UNIDAD	6	$ 25.228	$ 151.368
5456	COPA CERÁMICA PISTOLA TIG	COPA CERÁMICA N°8, PISTOLA TIG	UNIDAD	6	$ 27.030	$ 162.180

5457	ESCUDRA MANNETICA	ESCUDRA MANNETICA 5 PULGADAS 32 KG MINIMO 90°, 45°, 135°	UNIDAD	9	$ 108.120	$ 973.080
5458	ESCUDRA MANNETICA	ESCUDRA MANNETICA 4 PULGADAS 24 KG MINIMO 90°, 45°, 135°	UNIDAD	9	$ 81.090	$ 729.810
5459	ESCUDRA MANNETICA	ESCUDRA MANNETICA 3 PULGADAS 12 KG MINIMO 90°, 45°, 135°	UNIDAD	9	$ 54.060	$ 486.540
5460	PRENSA EN C 3 PULGADAS TIPO PESADO	PRENSA EN C 3 PULGADAS TIPO PESADO CUERPO EN FUNDICION NODULAR, TORNILLO ROSCA CUADRADA	UNIDAD	9	$ 104.516	$ 940.644
5461	PRENSA EN C 4 PULGADAS TIPO PESADO	PRENSA EN C 4 PULGADAS TIPO PESADO CUERPO EN FUNDICION NODULAR, TORNILLO ROSCA CUADRADA	UNIDAD	9	$ 135.150	$ 1.216.350
5462	PRENSA EN C 5 PULGADAS TIPO PESADO	PRENSA EN C 5 PULGADAS TIPO PESADO CUERPO EN FUNDICION NODULAR, TORNILLO ROSCA CUADRADA	UNIDAD	9	$ 198.220	$ 1.783.980
5463	PRENSA EN C 6 PULGADAS TIPO PESADO	PRENSA EN C 6 PULGADAS TIPO PESADO CUERPO EN FUNDICION NODULAR, TORNILLO ROSCA CUADRADA	UNIDAD	9	$ 270.300	$ 2.432.700
5464	CAJAS DE CARGADORES PARA PILAS	CAJAS DE CARGADORES PARA PILAS TIPO AA, AAA, C, D Y 9 V DE NÍQUEL-METAL.CAJA DE CARGADORES PARA PILAS TIPO AA, AAA, C, D Y 9 V DE NÍQUEL-METAL, CON: -TRES CARGADORES. - 4 PILAS RECARGABLES NÍQUEL-METAL, TAMAÑO AA, DE 1,2 VOLTS, DE 2100 MAH)	UNIDAD	2	$ 450.500	$ 901.000
5465	PILAS RECARGABLES	(1 PILAS RECARGABLES NÍQUEL-METAL, CUADRADA, DE 9 VOLTS (8,4 V), DE 170 MAH)	UNIDAD	3	$ 129.744	$ 389.232
5466	PILAS RECARGABLES	(4 PILAS RECARGABLES NÍQUEL-METAL, TAMAÑO AAA, DE 1,2 VOLTS, DE 850 MAH)	UNIDAD	3	$ 108.120	$ 324.360
5467	PILAS RECARGABLES	(2 PILAS RECARGABLE NÍQUEL-METAL, TAMAÑO C, DE 1,2 VOLTS, DE 2200 MAH)	UNIDAD	9	$ 167.226	$ 1.505.030
5468	PILAS RECARGABLES	(2 PILAS RECARGABLES NÍQUEL-METAL, TAMAÑO D, DE 1,2 VOLTS, DE 2200 MAH)	UNIDAD	9	$ 172.992	$ 1.556.928
5469	LIMPIADOR BAÑO	LIMPIADOR BAÑO PREPARADO 7HF SPRAY DE 300 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 171.190	$ 171.190
5470	LIMPIADOR TINTA	LIMPIADOR TINTA PENETRANTE SKC-S AEROSOL X 16 OZ EN EROSOL	UNIDAD	1	$ 288.320	$ 288.320
5471	PARTICULAS HUMEDAS	PARTICULAS HUMEDAS FLUORECENTES BAÑO PREPARADO 14AM SPRAY DE 300 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 522.580	$ 522.580
5472	PARTICULAS MAGNETICAS	PARTICULAS MAGNETICAS FLUORESCENTES MAGNAGLO 14 AM AEROSOL DE 16 OZ, "MAGNAGLO14AM ES UN BAÑO DE POLVO FLUORESCENTE PREPARADO 14A MEZCLADO	UNIDAD	1	$ 630.700	$ 630.700

		CON CARRIER II .VIENE LISTO PARA USAR SIN MEDIR Y MEZCLAR.				
5473	PARTICULAS MAGNETICAS	PARTICULAS MAGNETICAS NEGRAS - 7HF "MAGNAVIS 7HF PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NEGRAS VISIBLES DE BAÑO MÉTODO PREPARADO HÚMEDO ESTÁ DISEÑADO PARA INSPECCIONES IN SITU DE LAS PIEZAS QUE, DEBIDO A SU TAMAÑO O UBICACIÓN, DEBE SER INSPECCIONADO EN EL CAMPO.	UNIDAD	1	$ 432.480	$ 432.480
5474	PARTICULAS SECAS	PARTICULAS SECAS MAGNAVIS 2 YELLOW	UNIDAD	1	$ 3.513.900	$ 3.513.900
5475	PARTICULAS SECAS	PARTICULAS SECAS OXIDO DE HIERRO MAGNAVIS 8A RED X 10 LIBRAS	UNIDAD	1	$ 3.513.900	$ 3.513.900
5476	PARTICULAS SECAS	PARTICULAS SECAS OXIDO DE TITANIO MAGNAVIS 1 GRAY X 10 LIBRAS	UNIDAD	1	$ 3.513.900	$ 3.513.900
5477	PENETRANTE	PENETRANTE ROJO ELIMINABLE CON DISOLVENTE SKL-SP1 SPRAY DE 300 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 396.440	$ 396.440
5478	PENETRANTE	PENETRANTE SPOTCHECK SKL-SP2 PENETRANTE REMOVIBLE CON SOLVENTE, POST EMULSIFICABLE, COLOR ROJO. CLASIFICACIÓN: TIPO 2, MÉTODO B, C O D. PRESENTACIÓN GALÓN EN AEROSOL.	UNIDAD	1	$ 583.848	$ 583.848
5479	REVELADOR	REVELADOR CON BASE DISOLVENTE SKD-S2 SPRAY DE 300 GRAMOS	UNIDAD	4	$ 333.370	$ 1.333.480
5480	REVELADOR	REVELADOR SPOTCHECK SKD-S2, REVELADOR DE TINTAS PENETRANTES VISIBLES. CLASIFICACIÓN: FORMA D - TIPO 1 NO ACUOSO (BASE SOLVENTE). FORMA E - TIPO 2 NO ACUOSO (BASE SOLVENTE). PRESENTACIÓN: AEROSOL DE 16 OZ	UNIDAD	4	$ 342.380	$ 1.369.520
5481	TINTAS	TINTAS PENETRANTES SKC-S SPRAY DE 300 GRAMOS.	UNIDAD	1	$ 288.320	$ 288.320
5482	KIT DE CHAPAS CALIBRADAS	KIT DE CHAPAS CALIBRADAS DE 50X50MM, 75X75 MM, 100X100 MM POR 20 UNIDADES DE GROSOR DE (0,05 - 0,10 -0,25 - 0,50 - 1,00 - 2,00)MM TMAS 360	UNIDAD	2	$ 18.921.000	$ 37.842.000
5483	KIT DE CHAPAS CALIBRADAS	KIT SHI-IEC-50-0.05MM	UNIDAD	2	$ 630.700	$ 1.261.400
5484	KIT DE CHAPAS CALIBRADAS	KIT SHI-IEC-50-0.12MM	UNIDAD	2	$ 630.700	$ 1.261.400
5485	KIT DE CHAPAS CALIBRADAS	KIT SHI-IEC-50-0.20MM	UNIDAD	2	$ 630.700	$ 1.261.400

5486	KIT DE CHAPAS CALIBRADAS	KIT SHI-IEC-50-0.25MM	UNIDAD	2	$ 630.700	$ 1.261.400
5487	KIT DE CHAPAS CALIBRADAS	KIT SHI-IEC-50-0.38MM	UNIDAD	2	$ 630.700	$ 1.261.400
5488	KIT DE CHAPAS CALIBRADAS	KIT SHI-IEC-50-0.5MM	UNIDAD	2	$ 684.760	$ 1.369.520
5489	KIT DE CHAPAS CALIBRADAS	KIT SHI-IEC-50-0.7MM	UNIDAD	2	$ 684.760	$ 1.369.520
5490	KIT DE CHAPAS CALIBRADAS	KIT SHI-IEC-50-0.9MM	UNIDAD	2	$ 720.800	$ 1.441.600
5491	KIT DE CHAPAS CALIBRADAS	KIT SHI-IEC-50-1,8MM	UNIDAD	2	$ 810.900	$ 1.621.800
5492	KIT DE CHAPAS CALIBRADAS	KIT SHI-IEC-50-3,0MM	UNIDAD	2	$ 901.000	$ 1.802.000
5493	ESTETOSCOPIO AUTOMOTRIZ Y MECÁNICO	ESTETOSCOPIO AUTOMOTRIZ Y MECÁNICO	UNIDAD	6	$ 1.351.500	$ 8.109.000
5494	LINTERNA UV 395NM LUZ LED ULTRAVIOLETA POTENTE PORTABLE	LINTERNA UV 395NM LUZ LED ULTRAVIOLETA POTENTE PORTABLE 7 WATIOS UV LED 300 LÚMENES	UNIDAD	6	$ 630.700	$ 3.784.200
5495	GALGA DE ESPESORES	JUEGO GALGAS DE ESPESOR (CALIBRADOR VALVULAS) 32 PCS 0,04 MM - 0,88 MM	UNIDAD	6	$ 324.360	$ 1.946.160
5496	TERMOMETRO INFRAROJO	TERMOMETRO INFRAROJO DIGITAL RANGO DE MEDIDA DE TEMPERA TURA DE - 50 A 500 °C	UNIDAD	6	$ 901.000	$ 5.406.000
5497	ROSIN RESINA DETECTOR DE FALLAS	ROSIN RESINA DETECTOR DE FALLAS BAKU BK 220 20G	UNIDAD	6	$ 99.110	$ 594.660

Cordialmente

ISEL CAMILA LEMUS QUIROGA
R.L Social Marketing Group S.A.S
E-mail: socialmarketinggroupcolombia@gmail.com