Servicios de Consultoria E Ingenieria

Sogamoso, 27 de febrero del 2026.

Señores
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA REGIONAL BOYACA

OBJETO: CONTRATAR LOS MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE REGULAR QUE ATIENDE EL CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente me permito enviar cotización del ***LOTE DE MANTENIMIENTO MECANICO***

Cordialmente;

MIGDONIA DEL CARMEN DIAZ CELY
R.L C&C servicios de Ingeniería y Consultoría S.A.S
Nit: 901500843 - 6
Celular: 314 2278133

C&C
Servicios de Consultoria E Ingenieria

PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON 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	$ 467.400	$ 4.674.000
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	$ 270.600	$ 541.200
4576	**FUNDENTE DE SOLDADURA**	FUNDENTE FLUX - PARA SOLDADURA DE COBRE Y BRONCE PARA SOLDADURA DE PLATA	UNIDAD	1	$ 57.400	$ 57.400
4577	**PASTA DE CAUTÍN**	POMADA PASTA PARA SOLDADURA ESTAÑO PRESENTACIÓN DE 55 GRAMOS (ESTAÑO – FLUX)	UNIDAD	1	$ 36.080	$ 36.080
4578	**ALAMBRE DE CAUTIN**	ROLLO DE SOLDADURA DE ESTAÑO 60/40	UNIDAD	1	$ 541.830	$ 541.830
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	$ 106.600	$ 106.600
4580	**CONTROLES ELECTRÓNICOS DE MOTOR**	ARRANQUE SUAVE 9 A, IP20, 1,5 KW, 200 → 240 V AC	UNIDAD	1	$ 2.378.000	$ 2.378.000
4581	**BATERÍAS DE NÍQUEL - HIDRURO METÁLICO**	PILA RECARGABLE AA, 1.5 V, 2500 MAH.	UNIDAD	10	$ 52.480	$ 524.800
4582	**BATERÍAS DE NÍQUEL - HIDRURO METÁLICO**	PILA RECARGABLE AAA, 1.5 V, 2500 MAH.	UNIDAD	10	$ 45.920	$ 459.200
4583	**BATERÍAS DE NÍQUEL - HIDRURO METÁLICO**	PILA RECARGABLE TIPO D, 1.5 V, 4000 MAH.	UNIDAD	10	$ 123.000	$ 1.230.000
4584	**BATERÍAS DE NÍQUEL - HIDRURO METÁLICO**	PILAS RECARGABLES DE 9V	UNIDAD	10	$ 111.520	$ 1.115.200
4585	**ADAPTADOR DE BATERÍA O ACCESORIOS**	CARGADOR UNIVERSAL DE PILAS AA, AAA, C, D Y 9V. INCLUYE CUATRO BATERÍAS RECARGABLES	UNIDAD	5	$ 262.400	$ 1.312.000

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	$ 951.200	$ 951.200
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	$ 975.800	$ 975.800
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	$ 1.000.400	$ 1.000.400
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	$ 1.033.200	$ 1.033.200
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 ALAMBRES MAGNETOS DOBLE CAPA - PRESENTACIÓN: CARRETE PLÁSTICO CILÍNDRICO, CAPACIDAD APROXIMADA 5 KG - CALIBRE: # 30 AWG	UNIDAD	1	$ 1.066.000	$ 1.066.000
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	$ 524.800	$ 1.049.600
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	$ 524.800	$ 1.049.600

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	$ 524.800	$ 1.049.600
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	$ 524.800	$ 1.049.600
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	$ 524.800	$ 1.049.600
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	$ 352.600	$ 705.200
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	$ 426.400	$ 852.800
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	$ 352.600	$ 705.200
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	$ 442.800	$ 885.600
4600	**CABLE AISLADO O FORRADO**	CABLE DUPLEX SPT - C, 300 V, 60°C, CALIBRE 14 AWG. ROLLO DE 100 METROS, COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 787.200	$ 787.200
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	$ 623.200	$ 623.200
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	$ 623.200	$ 623.200
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	$ 623.200	$ 623.200
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	$ 623.200	$ 623.200
4605	**CABLE AISLADO O FORRADO**	CABLE PARA VEHÍCULO #12 AWG SILICONADO RECUBRIMIENTO FIBRA DE VIDRIO. ROLLO POR 100 METROS	UNIDAD	1	$ 1.180.800	$ 1.180.800
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	$ 262.400	$ 524.800
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	$ 262.400	$ 524.800
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	$ 262.400	$ 524.800

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	$ 262.400	$ 524.800
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	$ 262.400	$ 524.800
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	$ 1.394.000	$ 6.970.000
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	$ 311.436	$ 3.114.360
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, NÍQUEL, RESISTENTE, DURABLE, PARA CORTES FUERTES. ALICATE DE 9" INCLUYE PONCHADOR	UNIDAD	10	$ 155.800	$ 1.558.000
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	$ 647.800	$ 6.478.000
4615	**PISTOLAS DE CALOR**	PISTOLA DE CALOR 1500 W, 4 BOQUILLAS PARA TUBOS TERMORETRACTILES	UNIDAD	1	$ 1.066.000	$ 1.066.000
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	$ 41.000	$ 410.000
4617	**CINTA DE ENMASCARAR**	ROLLO DE CINTA DE ENMASCARAR. ANCHO: 1/2", LARGO: 25 METROS	UNIDAD	3	$ 16.500	$ 49.500
4618	**CINTA DE ENMASCARAR**	ROLLO DE CINTA DE ENMASCARAR. ANCHO: 3/4", LARGO: 25 METROS	UNIDAD	3	$ 19.750	$ 59.250
4619	**ATENUADORES**	ATENUADOR DE LUZ DIMMER GIRATORIO SENCILLO, 120 V, 300 W.	UNIDAD	10	$ 221.400	$ 2.214.000

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	$ 2.214.000	$ 2.214.000
4621	**LÁMPARAS Y BOMBILLOS**	BOMBILLO TIPO LED 9 W, 85 A 265 VAC, E27, 6500 °K	UNIDAD	20	$ 295.200	$ 5.904.000
4622	**LÁMPARAS HALÓGENAS**	BOMBILLO TUBULAR E27, 150 W, 230 V	UNIDAD	20	$ 123.000	$ 2.460.000
4623	**LÁMPARAS SOLARES**	LÁMPARA DE 70 W, DE USO EXTERIOR EN POSTE CON SISTEMA SOLAR COMO UNA UNIDAD INTEGRADA	UNIDAD	5	$ 738.000	$ 3.690.000
4624	**LÁMPARAS INCANDESCENTES**	BOMBILLO INCANDESCENTE BASE E27, 127 V, 40 W	UNIDAD	30	$ 13.940	$ 418.200
4625	**LÁMPARAS INCANDESCENTES**	BOMBILLO INCANDESCENTE BASE E27, 127 V, 60 W	UNIDAD	30	$ 17.220	$ 516.600
4626	**LÁMPARAS INCANDESCENTES**	BOMBILLO INCANDESCENTE BASE E27, 127 V, 100 W	UNIDAD	30	$ 20.500	$ 615.000
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	$ 41.000	$ 246.000
4628	**PLAFONES**	PLAFÓN PLÁSTICO PARA 120 V, E27, COLOR BLANCO.	UNIDAD	30	$ 13.120	$ 393.600
4629	**CAJA DE ILUMINACIÓN**	CAJA ELÉCTRICA PVC CONDUIT OCTAGONAL,	UNIDAD	30	$ 9.020	$ 270.600
4630	**CAJA DE ILUMINACIÓN**	CAJA ELÉCTRICA PVC CONDUIT RECTANGULAR, 2 X 4,	UNIDAD	30	$ 9.020	$ 270.600
4631	**ILUMINACIÓN ÓPTICA**	LAMPARAS - BOMBILLOS - BOMBILLO TIPO LED 9 W, 85 A 265 VAC, E27, 6500 °K	UNIDAD	10	$ 65.436	$ 654.360
4632	**BOBINAS MAGNÉTICAS**	INDUCTANCIA MONOFÁSICA 30 MH 4A	UNIDAD	5	$ 155.800	$ 779.000
4633	**BOBINAS MAGNÉTICAS**	INDUCTANCIA MONOFÁSICA 92 MH 3A	UNIDAD	5	$ 213.200	$ 1.066.000
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	$ 237.800	$ 2.378.000
4635	**CENTROS DE CARGA**	CAJA DE DISTRIBUCIÓN, 2 PUESTOS, TRIFILAR, PLÁSTICA, COLOR BLANCO, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER EN MURO, CON TAPA TRANSPARENTE CON DIMENSIONES	UNIDAD	10	$ 180.400	$ 1.804.000

		220,98 MM, 170,9 MM Y PROFUNDO 88,44 MM				
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	$ 254.200	$ 254.200
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	$ 639.436	$ 1.278.872
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	$ 738.000	$ 4.428.000
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	$ 39.360	$ 39.360
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	$ 39.360	$ 39.360
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	$ 57.400	$ 574.000
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	$ 21.320	$ 213.200
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	$ 90.200	$ 902.000
4644	**ENCHUFES ELÉCTRICOS**	TOMA DE INCRUSTAR PATA TRABADA 250 V, 20 A	UNIDAD	10	$ 106.600	$ 1.066.000

4645	**ENCHUFES ELÉCTRICOS**	CLAVIJA INDUSTRIAL TRIFÁSICA TRIFILAR. 25 A.	UNIDAD	10	$ 139.400	$ 1.394.000
4646	**ENCHUFES ELÉCTRICOS**	TOMA AÉREA BIFÁSICA 20 A, 250 VCA FABRICADA EN CAUCHO Y CONTACTOS EN COBRE. CARACTERÍSTICAS: HERRAJES EN V PARA MEJOR CONDUCCIÓN, GRAPA PARA SUJECIÓN DEL CABLE Y ABRAZADERA DE SEGURIDAD, PARA MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE CONSUMO MEDIO Y TRABAJO PESADO.	UNIDAD	10	$ 52.480	$ 524.800
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	$ 46.080	$ 460.800
4648	**ENCHUFES ELÉCTRICOS**	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T), 15 A, 127 V	UNIDAD	30	$ 39.520	$ 1.185.600
4649	**ENCHUFES ELÉCTRICOS**	TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI), 20 A	UNIDAD	10	$ 237.800	$ 2.378.000
4650	**ENCHUFES ELÉCTRICOS**	TOMA SENCILLA CON POLO A TIERRA (2P+T)+ INTERRUPTOR SENCILLO.	UNIDAD	10	$ 41.000	$ 410.000
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	$ 196.800	$ 1.968.000
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	$ 78.720	$ 1.574.400
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	$ 78.720	$ 1.574.400
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	$ 78.720	$ 1.574.400
4655	**CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS**	KIT DE CONECTORES ELÉCTRICOS 480 PIEZAS TERMINALES FASTON AISLADOS ELECTRICAMENTE, SE INCLUYEN ANILLA,	UNIDAD	100	$ 295.200	$ 29.520.000

		BALA, PALA, TERMINAL DE EMPALME Y PIGGYBACK. COLORES ROJO, AZUL Y AMARILLO				
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	$ 62.320	$ 6.232.000
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	$ 62.320	$ 1.246.400
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	$ 62.320	$ 1.246.400
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	$ 62.320	$ 1.246.400
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	$ 62.320	$ 1.246.400
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	$ 62.320	$ 1.246.400
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	$ 902.000	$ 18.040.000
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	$ 36.080	$ 721.600
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	$ 68.880	$ 1.377.600
4665	**CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS**	JUEGO DE BANANAS PARA LABORATORIO (JACK + PLUG) AISLADA, CAT III	UNIDAD	20	$ 123.000	$ 2.460.000
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	UNIDAD	20	$ 45.920	$ 918.400

		61010 - 031:2018 NO NECESITA SOLDADURA, ES CON TORNILLO				
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	$ 45.920	$ 275.520
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	$ 45.920	$ 275.520
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	$ 27.876	$ 167.256
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	$ 19.680	$ 118.080
4671	**CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS**	TAPA PARA BORNERA DE CONEXIÓN TIPO PUSHAIN NIVEL 1, NÚMERO DE CONEXIONES 2.	UNIDAD	6	$ 8.600	$ 51.600
4672	**CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS**	TAPA PARA BORNERA DE CONEXIÓN TIPO TORNILLO, NIVEL 1, NÚMERO DE CONEXIONES 2.	UNIDAD	6	$ 12.540	$ 75.240
4673	**TERMINALES ELÉCTRICOS**	TERMINALES ELÉCTRICOS FASTON HEMBRA AWG 12 CON FORRO DE OJO. BOLSA POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 541.200	$ 541.200
4674	**TERMINALES ELÉCTRICOS**	TERMINALES ELÉCTRICOS FASTON HEMBRA AWG 14 CON FORRO DE OJO. BOLSA POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 656.000	$ 656.000
4675	**TERMINALES ELÉCTRICOS**	TERMINALES ELÉCTRICOS. TERMINAL FASTON PREAISLADO TIPO AGUJA AWG 12	UNIDAD	1	$ 196.800	$ 196.800
4676	**TERMINALES ELÉCTRICOS**	TERMINALES ELÉCTRICOS. TERMINAL FASTON PREAISLADO TIPO AGUJA AWG 14	UNIDAD	1	$ 180.400	$ 180.400
4677	**TERMINALES ELÉCTRICOS**	TERMINALES ELÉCTRICOS. TERMINAL FASTON PREAISLADO TIPO HORQUILLA PLANO AWG 12	UNIDAD	1	$ 213.200	$ 213.200
4678	**TERMINALES ELÉCTRICOS**	TERMINALES ELÉCTRICOS. TERMINAL FASTON PREAISLADO TIPO HORQUILLA PLANO AWG 14	UNIDAD	1	$ 188.600	$ 188.600
4679	**TERMINALES ELÉCTRICOS**	BOLSA DE 100 TERMINALES AISLADAS TIPO PIN CANUTILLO O FERRULES DOBLES CALIBRE 20 AWG COLOR NEGRO	UNIDAD	1	$ 49.200	$ 49.200

4680	**TERMINALES ELÉCTRICOS**	BOLSA DE 100 TERMINALES AISLADAS TIPO PIN CANUTILLO O FERRULES DOBLES CALIBRE 20 AWG COLOR ROJO	UNIDAD	1	$ 50.840	$ 50.840
4681	**TERMINALES ELÉCTRICOS**	BOLSA DE 100 TERMINALES AISLADAS EN VINILO TIPO PIN CANUTILLO O FERRULES CALIBRE 24 AWG COLOR NEGRO	UNIDAD	1	$ 60.514	$ 60.514
4682	**TERMINALES ELÉCTRICOS**	BOLSA DE 100 TERMINALES AISLADAS EN VINILO TIPO PIN CANUTILLO O FERRULES CALIBRE 24 AWG COLOR ROJO	UNIDAD	1	$ 60.352	$ 60.352
4683	**TERMINALES ELÉCTRICOS**	BOLSA DE 100 TERMINALES AISLADAS EN VINILO TIPO PIN CANUTILLO O FERRULES CALIBRE 22 AWG COLOR NEGRO	UNIDAD	1	$ 32.800	$ 32.800
4684	**TERMINALES ELÉCTRICOS**	BOLSA DE 100 TERMINALES AISLADAS EN VINILO TIPO PIN CANUTILLO O FERRULES CALIBRE 22 AWG COLOR ROJO	UNIDAD	1	$ 32.800	$ 32.800
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	$ 77.900	$ 77.900
4686	**CONECTORES DE TUBOS METÁLICOS ELÉCTRICOS (EMT)**	TERMINAL PARA TUBO EMT DE 1/2" EN ACERO CROMADO	UNIDAD	6	$ 54.120	$ 324.720
4687	**CONECTORES DE TUBOS METÁLICOS ELÉCTRICOS (EMT)**	TERMINAL PARA TUBO EMT DE 3/4" EN ACERO CROMADO	UNIDAD	6	$ 106.600	$ 639.600
4688	**CONECTORES DE TUBOS METÁLICOS ELÉCTRICOS (EMT)**	TERMINAL PARA TUBO EMT DE 1" EN ACERO CROMADO	UNIDAD	6	$ 75.440	$ 452.640
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	$ 1.804.000	$ 3.608.000
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 -	UNIDAD	6	$ 738.000	$ 4.428.000

		TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO MÍNIMA -5°C - RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -5 →+60 °C				
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	$ 688.800	$ 4.132.800
4692	**TEMPORIZADORES**	TEMPORIZADOR - TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO ON DELAY	UNIDAD	3	$ 623.200	$ 1.869.600
4693	**TEMPORIZADORES**	TEMPORIZADOR NEUMÁTICO OFF DELAY, PARA CONTACTOR TELEMECANIQUE	UNIDAD	10	$ 738.000	$ 7.380.000
4694	**TEMPORIZADORES**	TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO OFF DELAY	UNIDAD	10	$ 1.066.000	$ 10.660.000
4695	**TEMPORIZADORES**	TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO ON DELAY	UNIDAD	10	$ 623.200	$ 6.232.000
4696	**TEMPORIZADORES**	CONTROLADOR DE TIEMPO O TIMER, CON CAPACIDAD DE 110V, 15 CONMBINACIONES DE PROGRAMACÓN SEMANAL	UNIDAD	6	$ 672.400	$ 4.034.400
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	$ 951.200	$ 5.707.200
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	$ 459.200	$ 9.184.000
4699	**CONTACTORES**	CONTACTOR LC1 DT - 25 AMPERIOS- 3P - 220 V - 60 HZ - CATEGORÍA AC3 - CONTACTOS AUXILIARES 2NC + 2NA, VOLTAJE BOBINA: 220VAC / 60HZ	UNIDAD	20	$ 951.200	$ 19.024.000
4700	**PARADAS DE EMERGENCIA**	PULSADOR DE EMERGENCIA. 22 MM DE DIÁMETRO, 1 NC 10A 400 VAC COLOR ROJO, CON LLAVE ZB4BS9447	UNIDAD	6	$ 754.400	$ 4.526.400
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	$ 1.016.800	$ 10.168.000
4702	**MÓDULOS DE CONTROL ELÉCTRICO**	SELECTOR NEGRO Ø 22, MANGO DE DOS POSICIONES, 1 NA + 1 NC XB4BD25	UNIDAD	10	$ 303.400	$ 3.034.000

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	$ 434.600	$ 4.346.000
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	$ 139.400	$ 1.394.000
4705	**MÓDULOS DE CONTROL ELÉCTRICO**	PULSADOR NORMALMENTE CERRADO ROJO 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	$ 139.400	$ 1.394.000
4706	**MÓDULOS DE CONTROL ELÉCTRICO**	PULSADOR SENCILLO PARA TIMBRE. 10 A, 250 V	UNIDAD	3	$ 42.640	$ 127.920
4707	**MÓDULOS DE CONTROL ELÉCTRICO**	PULSADOR NC, 22 MM, CON ENCLAVAMIENTO	UNIDAD	3	$ 106.600	$ 319.800
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	$ 951.200	$ 2.853.600
4709	**BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO**	BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO - CORTACIRCUITOS DSE-3015, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO TRIPOLAR 15 KA A 120/240 V.	UNIDAD	3	$ 787.200	$ 2.361.600
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	$ 590.400	$ 1.771.200
4711	**BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO**	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO 1 POLO 1 A	UNIDAD	3	$ 188.600	$ 565.800
4712	**BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO**	PROTECCIÓN DE CORRIENTE DIRECTA DE RIEL BIPOLAR ± 10 A	UNIDAD	3	$ 188.600	$ 565.800
4713	**BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO**	PROTECCIÓN DE CORRIENTE DIRECTA DE RIEL BIPOLAR ± 20 A	UNIDAD	3	$ 347.680	$ 1.043.040
4714	**BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO**	PROTECCIÓN DE CORRIENTE DIRECTA DE RIEL BIPOLAR ± 30 A	UNIDAD	3	$ 188.600	$ 565.800

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 : INSTANTÁNEO, CLASE DE PROTECCIÓN CONTRA FUGAS A TIERRA : TYPE AC	UNIDAD	6	$ 1.886.000	$ 11.316.000
4716	**BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO**	CORTACIRCUITOS DSE-1015, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO MONOPOLAR 10 KA A 120/240 V. CORRIENTE NOMINAL 15 A.	UNIDAD	6	$ 111.520	$ 669.120
4717	**BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO**	CORTACIRCUITOS DSE-1020, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO MONOPOLAR 10 KA A 120/240 V. CORRIENTE NOMINAL 20 A.	UNIDAD	6	$ 249.280	$ 1.495.680
4718	**BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO**	CORTACIRCUITOS DSE-1030, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO MONOPOLAR 10 KA A 120/240 V. CORRIENTE NOMINAL 30 A.	UNIDAD	6	$ 164.000	$ 984.000
4719	**BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO**	CORTACIRCUITOS DSE-2015, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO BIPOLAR 10 KA A 120/240 V. CORRIENTE NOMINAL 15 A	UNIDAD	6	$ 492.000	$ 2.952.000
4720	**BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO**	CORTACIRCUITOS DSE-2020, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO BIPOLAR 10 KA A 120/240 V. CORRIENTE NOMINAL 20 A	UNIDAD	6	$ 131.200	$ 787.200
4721	**BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO**	CORTACIRCUITOS DSE-2030, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO BIPOLAR 10 KA A 120/240 V. CORRIENTE NOMINAL 30 A	UNIDAD	6	$ 144.320	$ 865.920
4722	**BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO**	CORTACIRCUITOS DSE-3015, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO TRIPOLAR 10 KA A 120/240 V. CORRIENTE NOMINAL 15 A	UNIDAD	6	$ 603.520	$ 3.621.120
4723	**BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO**	CORTACIRCUITOS DSE-3020, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO TRIPOLAR 10 KA A 120/240 V. CORRIENTE NOMINAL 20 A	UNIDAD	6	$ 721.600	$ 4.329.600
4724	**BREAKERS DE CIRCUITO MAGNÉTICO**	CORTACIRCUITOS DSE-3030, ENCHUFABLE TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO TRIPOLAR 10 KA A 120/240 V. CORRIENTE NOMINAL 30 A	UNIDAD	6	$ 760.960	$ 4.565.760
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	$ 524.800	$ 3.148.800
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	$ 48.380	$ 967.600

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	$ 20.500	$ 410.000
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	$ 20.500	$ 410.000
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	$ 22.960	$ 459.200
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	$ 22.960	$ 459.200
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	$ 30.340	$ 606.800
4732	**SOPORTE DE FUSIBLE**	BORNE PORTA FUSIBLE CON TAPA 10MM² - 6X30MM - PARA MONTAJE RIEL DIN	UNIDAD	20	$ 73.800	$ 1.476.000
4733	**PROTECTOR DE SOBRETENSIONES**	LIMITADOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS TRIFÁSICA TETRAPOLAR RIEL DIN	UNIDAD	6	$ 1.968.000	$ 11.808.000
4734	**KITS DE EMPALME DE CABLES**	CONECTOR DE AUTODESFORRE AMARILLO PARA CABLES DERIVADORES DE CALIBRE AWG12	UNIDAD	6	$ 124.312	$ 745.872
4735	**KITS DE EMPALME DE CABLES**	CONECTOR DE AUTODESFORRE PARA CABLES DERIVADORES DE CALIBRE AWG14	UNIDAD	6	$ 110.700	$ 664.200
4736	**KITS DE EMPALME DE CABLES**	CONECTOR DE AUTODESFORRE PARA CABLES DERIVADORES DE CALIBRE AWG10	UNIDAD	6	$ 172.200	$ 1.033.200
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	$ 410.000	$ 2.460.000
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	$ 52.480	$ 52.480
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	$ 52.480	$ 52.480
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	METRO	1	$ 52.480	$ 52.480

		FUNCIONAMIENTO: -55°C A + 135°C, RESISTENCIA DIELÉCTRICA 600 V/MIL, DE 3 MM, COLOR ROJO				
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	$ 52.480	$ 52.480
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	$ 139.400	$ 139.400
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	$ 1.131.600	$ 1.131.600
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	$ 139.400	$ 139.400
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	$ 139.400	$ 139.400
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	$ 188.600	$ 188.600
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	METRO	1	$ 188.600	$ 188.600

		FUNCIONAMIENTO: -55°C A + 135°C, RESISTENCIA DIELÉCTRICA 600 V/MIL, DE 6 MM, COLOR AZUL				
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	$ 188.600	$ 188.600
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	$ 188.600	$ 188.600
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	$ 32.800	$ 32.800
4751	**ARTÍCULOS PARA MONTAJE DE CONECTOR**	REGLETA DE CONEXIÓN NYLBLOC, 24 A, 2 TORNILLOS POR TERMINAL, 2,5 MM. COLOR BLANCO	UNIDAD	6	$ 36.080	$ 216.480
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	$ 31.980	$ 63.960
4753	**ATADOR DE CABLES ELÉCTRICOS**	AMARRE PLÁSTICO. ANCHO: 0.25 CM, LARGO: 10 CM. BOLSA DE 100 BRIDAS DE AMARRE COLOR NEGRO	UNIDAD	10	$ 29.848	$ 298.480
4754	**ATADOR DE CABLES ELÉCTRICOS**	AMARRE PLÁSTICO. ANCHO: 0.25 CM, LARGO: 20 CM. BOLSA DE 100 BRIDAS DE AMARRE COLOR BLANCO	UNIDAD	10	$ 30.340	$ 303.400
4755	**ATADOR DE CABLES ELÉCTRICOS**	AMARRE PLÁSTICO LONGITUD: 15 CM - BOLSA X 100 UNIDADES - COLOR NEGRO	UNIDAD	10	$ 34.112	$ 341.120
4756	**ATADOR DE CABLES ELÉCTRICOS**	AMARRE PLÁSTICO LONGITUD: 30 CM - BOLSA X 100 UNIDADES - COLOR NEGRO	UNIDAD	10	$ 47.396	$ 473.960
4757	**INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS**	INTERRUPTOR SENCILLO (ON-OFF) 10 A, 250 V	UNIDAD	10	$ 30.340	$ 303.400
4758	**INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS**	INTERRUPTOR SENCILLO CON LUZ PILOTO (ON-OFF) 10 A, 250 V	UNIDAD	6	$ 42.640	$ 255.840

4759	**INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS**	INTERRUPTOR DOBLE (ON-OFF) 10 A, 250 V	UNIDAD	6	$ 52.480	$ 314.880
4760	**INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS**	INTERRUPTOR TRIPLE (ON-OFF) 10 A, 250 V	UNIDAD	6	$ 73.800	$ 442.800
4761	**INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS**	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO, TRES VÍAS, 10 A, 250 V	UNIDAD	6	$ 40.180	$ 241.080
4762	**INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS**	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO CON LUZ PILOTO, TRES VÍAS, 10 A, 250 V	UNIDAD	6	$ 55.760	$ 334.560
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	$ 95.120	$ 570.720
4764	**INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS**	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE, TRES VÍAS, 10 A, 250 V	UNIDAD	6	$ 68.880	$ 413.280
4765	**INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS**	INTERRUPTOR CONMUTABLE TRIPLE, TRES VÍAS, 10 A, 250 V	UNIDAD	6	$ 96.760	$ 580.560
4766	**INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS**	INTERRUPTOR DE CUATRO VÍAS SENCILLO, 10 A, 250 V, COLOR BLANCO, CON LUZ PILOTO	UNIDAD	6	$ 106.600	$ 639.600
4767	**INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS**	INTERRUPTOR AC 2X30 A 115- 127 VAC CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO DE 100KA, TIPO CAJA MOLDEADA	UNIDAD	2	$ 688.800	$ 1.377.600
4768	**INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS**	INTERRUPTOR DC 2X125 A 48 VDC CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO DE 100KA, TIPO CAJA MOLDEADA	UNIDAD	2	$ 2.591.200	$ 5.182.400
4769	**INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS**	PULSADOR DE TIMBRE PARA CAJA 5800 O RECTANGULAR. COLOR BLANCO, TENSIÓN:120V. PÁSTICO. HORIZONTAL	UNIDAD	2	$ 31.980	$ 63.960
4770	**INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS**	TIMBRE ZUMBADOR TIPO CHICHARRA 120V 60 DB. PARA CAJA 5800 O RECTANGULAR 4"X2"	UNIDAD	2	$ 57.400	$ 114.800
4771	**INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS**	INTERRUPTOR FINAL DE CARRERA, TIPO PALANCA DE RODILLO, 1NC, 1NA , 10A, 600VAC, IP67	UNIDAD	2	$ 565.800	$ 1.131.600
4772	**REDUCTORES O DIMERS**	DIMMER PARA EMPOTRAR	UNIDAD	6	$ 303.400	$ 1.820.400

4773	**INTERRUPTOR DE FOTOCELDA**	FOTOCELDA 16-33K, DIMENSIONES 4,20 MM	UNIDAD	6	$ 78.720	$ 472.320
4774	**SWITCHE SELECTOR DE MANIJA NEGRA 3 POSICIONES FIJAS - 2NA**	SELECTOR DE ACCIONAMIENTO COMPLETO	UNIDAD	6	$ 467.400	$ 2.804.400
4775	**RELÉS DE VOLTAJE ALTERNO**	RELÉ TÉRMICO PARA CONTACTOR LC1 DT - 9 A	UNIDAD	10	$ 590.400	$ 5.904.000
4776	**RELÉS DE VOLTAJE ALTERNO**	RELÉ TÉRMICO PARA CONTACTOR LC1 DT - 13 A	UNIDAD	10	$ 705.200	$ 7.052.000
4777	**RELÉS DE VOLTAJE ALTERNO**	RELÉ TERMOMAGNÉTICO 3 A 7 A	UNIDAD	10	$ 623.200	$ 6.232.000
4778	**RELÉS DE VOLTAJE ALTERNO**	RELÉ TERMOMAGNÉTICO 6 A 10 A	UNIDAD	10	$ 672.400	$ 6.724.000
4779	**RELÉS DE VOLTAJE ALTERNO**	RELÉ TRIPOLAR DE PROTECCIÓN TÉRMICA, SERIE K LR2K0308, REGULACIÓN TÉRMICA: 1.8 A 2.6 A	UNIDAD	10	$ 565.800	$ 5.658.000
4780	**RELÉS DE VOLTAJE ALTERNO**	RELÉS DE SOBRECARGA TÉRMICOS 2,8 - 4,0 AMPERIOS RELEVADORES BIMETÁLICOS	UNIDAD	10	$ 582.200	$ 5.822.000
4781	**RELÉS DE VOLTAJE ALTERNO**	RELÉ 11 PINES, 110 VOLTIOS, CON BASE	UNIDAD	10	$ 213.200	$ 2.132.000
4782	**RELÉS DE VOLTAJE ALTERNO**	RELÉ 11 PINES, 220 VOLTIOS, CON BASE	UNIDAD	10	$ 237.800	$ 2.378.000
4783	**CONDUCTO ELÉCTRICO**	TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO, DE 1/2" X 3 M.	UNIDAD	10	$ 36.450	$ 364.500
4784	**CONDUCTO ELÉCTRICO**	TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO, DE 3/4" X 3 M.	UNIDAD	10	$ 25.420	$ 254.200
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	$ 442.800	$ 885.600
4786	**CANALETAS PARA CABLES**	SOPORTE UNIVERSAL ENCLIPSABLE PARA DUCTERIA DE 105MM COLOR BLANCO INCLUYENDO DOS TORNILLOS	UNIDAD	2	$ 78.720	$ 157.440
4787	**CANALETA PLASTICA DE 60MM X45MM X 2000 MM**	CANALETA CON TAPA PROTEGIDA COLOR BLANCO	UNIDAD	2	$ 106.600	$ 213.200
4788	**TUBERÍA METÁLICA ELÉCTRICA EMT**	TUBO EMT DE 1/2" X 3 M.	UNIDAD	3	$ 45.920	$ 137.760
4789	**TUBERÍA METÁLICA ELÉCTRICA EMT**	TUBO EMT DE 3/4" X 3 M.	UNIDAD	3	$ 68.880	$ 206.640

4790	**ACOPLES DE TUBOS DE PLÁSTICO PVC**	ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2 " COLOR VERDE	UNIDAD	12	$ 4.920	$ 59.040
4791	**ACOPLES DE TUBOS DE PLÁSTICO PVC**	ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT DE 3/4 " COLOR VERDE	UNIDAD	12	$ 7.380	$ 88.560
4792	**ACOPLES DE TUBOS DE PLÁSTICO PVC**	CURVA CONDUIT DE 1/2", EN PVC, 90°, COLOR VERDE	UNIDAD	12	$ 9.020	$ 108.240
4793	**ACOPLES DE TUBOS DE PLÁSTICO PVC**	CURVA CONDUIT DE 3/4", EN PVC, 90°, COLOR VERDE	UNIDAD	12	$ 4.920	$ 59.040
4794	**UNIÓN DE TUBO**	UNIÓN PARA TUBO EMT DE 1/2"	UNIDAD	30	$ 5.740	$ 172.200
4795	**UNIÓN DE TUBO**	UNIÓN PARA TUBO EMT DE 3/4"	UNIDAD	30	$ 9.840	$ 295.200
4796	**SENSORES DE NO CONTACTO**	SENSORES DE NO CONTACTO - SENSOR DE PROXIMIDAD 220 V CAPACITIVO - 2 HILOS	UNIDAD	2	$ 3.444.000	$ 6.888.000
4797	**SENSORES DE NO CONTACTO**	SENSORES DE NO CONTACTO - SENSOR DE PROXIMIDAD 220 V INDUCTIVO - 2 HILOS	UNIDAD	2	$ 811.800	$ 1.623.600
4798	**SENSORES DE NO CONTACTO**	SENSOR DE PROXIMIDAD 220 V CAPACITIVO 3 HILOS	UNIDAD	2	$ 3.034.000	$ 6.068.000
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	$ 1.558.000	$ 3.116.000
4800	**SENSORES DE NO CONTACTO**	SENSOR DE PROXIMIDAD 220 V INDUCTIVO 3 HILOS	UNIDAD	2	$ 738.000	$ 1.476.000
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	$ 1.443.200	$ 2.886.400
4802	**SENSORES DE NO CONTACTO**	SENSOR FOTOELECTRICO 3 HILOS A 220 V CAPACITIVO	UNIDAD	2	$ 1.804.000	$ 3.608.000
4803	**SENSORES DE NO CONTACTO**	SENSOR FOTOELECTRICO 3 HILOS A 220 V INDUCTIVO	UNIDAD	2	$ 1.722.000	$ 3.444.000
4804	**SENSORES DE NO CONTACTO**	SENSOR FOTOELECTRICO 5 HILOS A 220 V	UNIDAD	2	$ 2.214.000	$ 4.428.000
4805	**SENSORES DE NO CONTACTO**	SENSOR FOTOELECTRICO TIPO REFLEX, 3 HILOS A 220 V	UNIDAD	2	$ 1.787.600	$ 3.575.200
4806	**FINAL DE CARRERA:**	INTERRUPTOR DE POSICION METALICO CON PULSADOR METALICO	UNIDAD	2	$ 73.800	$ 147.600

	INDICE DE RESISTENCIA 5A - 125 VCA					
4807	**MEDIDORES DE VOLTAJE O DE CORRIENTE**	MULTIMETRO DIGITAL VDC 600V; VAC600V, RESISTENCIA 200- 20MOHMIOS; ADC 10A	UNIDAD	10	$ 7.872.000	$ 78.720.000
4808	**MEDIDORES DE VOLTAJE O DE CORRIENTE**	PINZA AMPERIMETRICAL VDC 600V; VAC600V, RESISTENCIA 200- 20MOHMIOS; INTENSIDAD DC-AC 20A - 400A	UNIDAD	10	$ 5.248.000	$ 52.480.000
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	$ 836.400	$ 8.364.000
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: DE FUNCIONAMIENTO: DE -10 °C A 50 °C (DE -14 °F A 122 °F)	UNIDAD	10	$ 902.000	$ 9.020.000
4811	**MEDIDORES DE ENERGÍA**	MEDIDORES DE ENERGIA - MEDIDOR DE ENERGIA ACTIVA - MONOFASICO BIFILAR	UNIDAD	6	$ 984.000	$ 5.904.000
4812	**MEDIDORES DE ENERGÍA**	MEDIDORES DE ENERGIA - MEDIDOR DE ENERGIA ACTIVA - BIFASICO BIFILAR	UNIDAD	6	$ 1.968.000	$ 11.808.000
4813	**MEDIDORES DE ENERGÍA**	MEDIDORES DE ENERGIA - MEDIDOR DE ENERGIA ACTIVA - TRIFASICO TRIFIAR	UNIDAD	6	$ 2.952.000	$ 17.712.000
4814	**MEDIDORES DE ENERGÍA**	MEDIDORES DE ENERGIA - MEDIDOR DE ENERGIA ACTIVA - TRIFASICO TETRAFILAR	UNIDAD	6	$ 5.084.000	$ 30.504.000
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	$ 139.400	$ 1.672.800
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	$ 131.200	$ 1.574.400
4817	**CONECTOR DE RESORTE PARA CABLES**	CONECTOR DE RESORTE PARA CABLES COLOR ROJO Y AMARILLO CERTIFICADO PARA 1000 VOLTIOS Y CAPACIDADA DE	UNIDAD	12	$ 221.400	$ 2.656.800

		CABLE DE COBRE DE 22-8 AWG, PAQUETE POR 100 UNIDADES				
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	$ 83.800	$ 1.005.600
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	$ 83.800	$ 1.005.600
4820	**DESTORNILLADOR AISLADO TIPO ELECTRICISTA 1000 VOLTIOS PUNTA DE PALA 3/16**	DESTORNILLADOR AISLADO TIPO ELECTRICISTA 1000 VOLTIOS PUNTA DE PALA 3/16 (0 4MM) LARGO 4 PULGADAS MANGO ERGONOMICO AISLADO, BARRA EN ACERO AL CR-VN	UNIDAD	12	$ 83.800	$ 1.005.600
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	$ 83.800	$ 1.005.600
4822	**ALICATE TIPO PELACABLES USO PROFECIONAL**	ALICATE TIPO PELACABLES USO PROFECIONAL MANGO ERGONOMICO PARA CALIBRES DE 24 A 10	UNIDAD	12	$ 270.600	$ 3.247.200
4823	**CABLE DE REDES**	ALAMBRE UTP CAT 6	METRO	50	$ 31.980	$ 1.599.000
4824	**PUENTE DE CONEXIÓN**	CABLES DE CONEXIÓN JUMPER HEMBRA/HEMBRA PARA PROTOBOARD 120 MM (10 UNIDADES)	UNIDAD	200	$ 20.500	$ 4.100.000
4825	**PUENTE DE CONEXIÓN**	CABLES DE CONEXIÓN JUMPER HEMBRA/HEMBRA PARA PROTOBOARD 150 MM (10 UNIDADES)	UNIDAD	200	$ 24.600	$ 4.920.000
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	$ 459.200	$ 918.400
4827	**KIT DE SOLDADURA O**	DESOLDADOR DE ESTAÑO PROSKIT REF:PK-366	UNIDAD	10	$ 73.800	$ 738.000

	SOLDADURA DÉBIL					
4828	**DIODOS EMISORES DE LUZ (LED)**	DIODO LED AMARILLO DE 5MM	UNIDAD	30	$ 2.100	$ 63.000
4829	**DIODOS EMISORES DE LUZ (LED)**	DIODO LED ROJO DE 3MM	UNIDAD	30	$ 2.476	$ 74.280
4830	**DIODOS EMISORES DE LUZ (LED)**	DIODO LED VERDE DE 3MM	UNIDAD	30	$ 2.476	$ 74.280
4831	**DIODOS DE SEÑAL PEQUEÑA**	DIODO RECTIFICADOR 1N4007	UNIDAD	30	$ 2.986	$ 89.580
4832	**MICRO – INTERRUPTOR**	DIP SWITCH DE 4 POSICIONES PARA PROTOBOARD	UNIDAD	30	$ 13.120	$ 393.600
4833	**POTENCIÓMETROS**	POTENCIÓMETRO DE 5K	UNIDAD	30	$ 27.141	$ 814.230
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	$ 73.800	$ 2.214.000
4835	**INTERRUPTORES DE RESORTE**	PULSADOR N.A. PARA PROTOBOARD	UNIDAD	30	$ 6.750	$ 202.500
4836	**INTERRUPTORES DE RESORTE**	PULSADOR N.C. PARA PROTOBOARD	UNIDAD	30	$ 8.430	$ 252.900
4837	**TRANSISTORES BIPOLARES DE UNIÓN (BJT)**	TRANSISTOR 2N2222	UNIDAD	30	$ 11.913	$ 357.390
4838	**CAUTÍN**	CAUTIN TIPO WELLER 110V-35W CON PORTA CAUTIN	UNIDAD	10	$ 508.400	$ 5.084.000
4839	**CINTA AISLANTE ELÉCTRICA**	ROLLO DE CINTA AISLANTE 33+METROS DE 19 MM X 20M X 0,177MM COLOR NEGRO	UNIDAD	5	$ 57.400	$ 287.000
4840	**TRANSFORMADORES ELECTRÓNICOS**	TRANSFORMADOR ELECTRICO CON DERIVACIÓN CENTRAL DE 115V A 12V- 0V-12V A 2A	UNIDAD	30	$ 287.000	$ 8.610.000
4841	**BRAZOS ARTICULADOS**	TERCERA MANO CON LUPA Y SOPORTE PARA SOLDAR EN ACERO CROMADO CON DOS BRASOS	UNIDAD	10	$ 90.200	$ 902.000
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	$ 2.706.000	$ 27.060.000

4843	**RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO**	RESISTENCIAS 100 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	50	$ 3.600	$ 180.000
4844	**RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO**	RESISTENCIAS 150 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	30	$ 3.850	$ 115.500
4845	**RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO**	RESISTENCIAS 220 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	50	$ 2.055	$ 102.750
4846	**RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO**	RESISTENCIAS 330 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	100	$ 2.624	$ 262.400
4847	**RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO**	RESISTENCIAS 470 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	30	$ 2.875	$ 86.250
4848	**RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO**	RESISTENCIAS 510 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	30	$ 8.950	$ 268.500
4849	**RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO**	RESISTENCIAS 680 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	30	$ 3.600	$ 108.000
4850	**RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO**	RESISTENCIAS 820 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	30	$ 3.600	$ 108.000
4851	**RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO**	RESISTENCIAS 1 KΩ1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	100	$ 3.241	$ 324.100
4852	**RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO**	RESISTENCIAS 2,2 KΩ1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	30	$ 4.800	$ 144.000
4853	**RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO**	RESISTENCIAS 10MΩ1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	30	$ 4.800	$ 144.000
4854	**RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO**	RESISTENCIAS 10 KΩ1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	100	$ 4.800	$ 480.000
4855	**RESISTOR DE PELÍCULA DE CARBONO**	RESISTENCIAS 100 KΩ1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	30	$ 4.960	$ 148.800
4856	**DIODOS DE SEÑAL PEQUEÑA**	DIODO RECTIFICADOR 1N4004 400 V REVERSE VOLTAGE PEAK / 1A FORWARD CURRENT	UNIDAD	100	$ 5.740	$ 574.000
4857	**DIODOS DE SEÑAL PEQUEÑA**	PUENTE RECTIFICADOR KBP206 800V REVERSE VOLTAGE PEAK / 2A FORWARD CURRENT	UNIDAD	30	$ 12.556	$ 376.680
4858	**CIRCUITO INTEGRADO ESTÁNDAR ANÁLOGO O LINEAL**	REGULADOR DE VOLTAJE 7805 3 PINES: 5V/1A SALIDA	UNIDAD	30	$ 14.576	$ 437.280
4859	**CIRCUITO INTEGRADO ESTÁNDAR ANÁLOGO O LINEAL**	REGULADOR DE VOLTAJE L7809CV 3 PINES: 9V/1A SALIDA	UNIDAD	30	$ 12.850	$ 385.500

4860	**CIRCUITO INTEGRADO ESTÁNDAR ANÁLOGO O LINEAL**	REGULADOR DE VOLTAJE L7812CV 3 PINES: 12V/1A SALIDA	UNIDAD	30	$ 14.700	$ 441.000
4861	**SOPORTES DE COMPONENTES DISCRETOS**	DISIPADORES PARA REGULADOR DE VOLTAJE T0-220 5.6°C/W	UNIDAD	30	$ 90.200	$ 2.706.000
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	$ 9.020	$ 270.600
4863	**ALICATES PELACABLES**	PELA CABLE Y CORTA FRIO AUTOMÁTICO PARA TERMINAL AWG 24- AWG 10	UNIDAD	30	$ 360.800	$ 10.824.000
4864	**BATERÍAS RECARGABLES**	PILAS DOBLE AA RECARGABLE, 3600 MA, POR PAR	UNIDAD	20	$ 106.600	$ 2.132.000
4865	**BATERÍAS RECARGABLES**	PILAS RECARGABLES AAA, POR PAR	UNIDAD	20	$ 82.000	$ 1.640.000
4866	**BATERÍAS RECARGABLES**	PILAS CUADRADA 9V RECARGABLE POR UNIDAD	UNIDAD	20	$ 139.400	$ 2.788.000
4867	**CARGADORES DE BATERÍAS**	CARGADOR PARA PILAS AA, AAA, 9V	UNIDAD	5	$ 344.400	$ 1.722.000
4868	**CAPACITOR CERÁMICO FIJO**	CONDENSADOR CERAMICO 1PF	UNIDAD	10	$ 96.596	$ 965.960
4869	**CAPACITOR CERÁMICO FIJO**	CONDENSADOR CERAMICO 33PF	UNIDAD	10	$ 5.800	$ 58.000
4870	**CAPACITOR CERÁMICO FIJO**	CONDENSADOR CERAMICO 100PF	UNIDAD	10	$ 31.160	$ 311.600
4871	**CAPACITOR CERÁMICO FIJO**	CONDENSADOR CERAMICO 1NF	UNIDAD	10	$ 2.640	$ 26.400
4872	**CAPACITOR CERÁMICO FIJO**	CONDENSADOR CERAMICO 10NF	UNIDAD	10	$ 2.476	$ 24.760
4873	**CAPACITOR CERÁMICO FIJO**	CONDENSADOR CERAMICO 100NF	UNIDAD	10	$ 2.968	$ 29.680
4874	**CAPACITOR CERÁMICO FIJO**	CONDENSADOR CERAMICO 22NF	UNIDAD	10	$ 10.118	$ 101.180
4875	**CAPACITOR CERÁMICO FIJO**	CONDENSADOR CERAMICO 330PF	UNIDAD	10	$ 2.450	$ 24.500
4876	**CAPACITOR CERÁMICO FIJO**	CONDENSADOR CERAMICO 33NF	UNIDAD	10	$ 2.100	$ 21.000

4877	**CAPACITOR CERÁMICO FIJO**	CONDENSADOR CERAMICO 470PF	UNIDAD	10	$ 2.640	$ 26.400
4878	**CAPACITOR CERÁMICO FIJO**	CONDENSADOR CERAMICO 47NF	UNIDAD	10	$ 11.248	$ 112.480
4879	**CAPACITOR CERÁMICO FIJO**	CONDENSADOR CERAMICO 680PF	UNIDAD	10	$ 11.248	$ 112.480
4880	**CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO**	CONDENSADOR ELECTROLITICO 1UF A 50 V	UNIDAD	30	$ 14.448	$ 433.440
4881	**CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO**	CONDENSADOR ELECTROLITICO 3.3 UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 2.968	$ 29.680
4882	**CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO**	CONDENSADOR ELECTROLITICO 4.7 A 50 V	UNIDAD	10	$ 2.968	$ 29.680
4883	**CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO**	CONDENSADOR ELECTROLITICO 10UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 4.460	$ 44.600
4884	**CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO**	CONDENSADOR ELECTROLITICO 22UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 4.460	$ 44.600
4885	**CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO**	CONDENSADOR ELECTROLITICO 33UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 4.460	$ 44.600
4886	**CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO**	CONDENSADOR ELECTROLITICO 47 UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 5.670	$ 56.700
4887	**CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO**	CONDENSADOR ELECTROLITICO 100UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 8.200	$ 82.000
4888	**CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO**	CONDENSADOR ELECTROLITICO 220 UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 7.740	$ 77.400
4889	**CAPACITOR FIJO DE**	CONDENSADOR ELECTROLITICO 330UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 8.560	$ 85.600

	ALUMINIO ELECTROLÍTICO					
4890	**CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO**	CONDENSADOR ELECTROLITICO 470UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 10.200	$ 102.000
4891	**CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO**	CONDENSADOR ELECTROLITICO 100 UF A 50 V	UNIDAD	10	$ 8.200	$ 82.000
4892	**CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO**	CONDENSADOR ELECTROLITICO 2200UF 50V	UNIDAD	30	$ 19.680	$ 590.400
4893	**CAPACITOR FIJO DE ALUMINIO ELECTROLÍTICO**	CONDENSADOR ELECTROLITICO1000UF 50V	UNIDAD	10	$ 12.300	$ 123.000
4894	**CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES**	CIRCUITO INTEGRADO COMPUERTAS NAN REF 7400, 74HC00	UNIDAD	30	$ 10.660	$ 319.800
4895	**CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES**	CIRCUITO INTEGRADO COMPUERTAS AND 7408	UNIDAD	60	$ 15.088	$ 905.280
4896	**CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES**	CIRCUITO INTEGRADO COMPUERTAS OR 7432	UNIDAD	60	$ 13.120	$ 787.200
4897	**CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES**	CIRCUITO INTEGRADO COMPUERTAS EXOR 7486	UNIDAD	60	$ 20.500	$ 1.230.000
4898	**CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES**	CIRCUITO INTEGRADO COMPUERTAS NXOR 74AHCT266	UNIDAD	60	$ 25.420	$ 1.525.200
4899	**CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES**	CIRCUITO INTEGRADO COMPARADOR7485	UNIDAD	30	$ 8.200	$ 246.000
4900	**CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES**	CIRCUITO INTEGRADO MULTIPLEXOR 74157	UNIDAD	30	$ 16.400	$ 492.000
4901	**CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES**	CIRCUITO INTEGRADO SUMADOR7483	UNIDAD	30	$ 11.480	$ 344.400
	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	UNIDAD	1	$ 3.526.000	$ 3.526.000

		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. 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	$ 902.000	$ 4.510.000
	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	UNIDAD	5	$ 1.016.800	$ 5.084.000

		TRAVÉS DE GOOGLE ASSISTANT Y AMAZON ALEXA.				
	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 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	$ 623.200	$ 3.116.000
	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	$ 688.800	$ 3.444.000
	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	$ 426.400	$ 2.132.000
	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	$ 287.000	$ 1.435.000
	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	$ 319.800	$ 1.599.000
	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	$ 123.000	$ 615.000

	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	$ 155.800	$ 779.000
	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	$ 196.800	$ 984.000
4902	**FUSIBLES DE CUERPO DE VIDRIO**	FUSIBLES DE VIDRIO CORTO 0,5A	UNIDAD	30	$ 3.280	$ 98.400
4903	**FUSIBLES DE CUERPO DE VIDRIO**	FUSIBLES DE VIDRIO LARGO 0,5A	UNIDAD	30	$ 4.100	$ 123.000
4904	**FUSIBLES DE CUERPO DE VIDRIO**	FUSIBLES DE VIDRIO CORTO 1A	UNIDAD	30	$ 2.952	$ 88.560
4905	**FUSIBLES DE CUERPO DE VIDRIO**	FUSIBLES DE VIDRIO LARGO 1A	UNIDAD	30	$ 3.608	$ 108.240
4906	**FUSIBLES DE CUERPO DE VIDRIO**	FUSIBLES DE VIDRIO LARGO 10A	UNIDAD	30	$ 4.100	$ 123.000
4907	**FUSIBLES DE CUERPO DE VIDRIO**	FUSIBLES DE VIDRIO CORTO 10A	UNIDAD	30	$ 2.952	$ 88.560
4908	**FUNDENTE DE SOLDADURA**	POMADA FUNDENTE PARA SOLDADURA DE ESTAÑO	UNIDAD	3	$ 24.600	$ 73.800
4909	**TARJETAS SENCILLAS DE CIRCUITOS IMPRESOS**	BAQUELITA BAQUELA UNIVERSAL 70MMX50MM PLACA PCB, 5X7CM	UNIDAD	30	$ 15.580	$ 467.400
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	$ 90.200	$ 2.706.000
4911	**SOPORTE DE FUSIBLE**	PORTAFUSIBLE PLASTICO DE ROSCA PARA FUSIBLE LARGO 6X30MM	UNIDAD	10	$ 6.560	$ 65.600
4912	**SOPORTE DE FUSIBLE**	PORTAFUSIBLE AEREO PARA FUSIBLE DE VIDRIO LARGO	UNIDAD	30	$ 23.780	$ 713.400
4913	**ACEITE LUBRICADOR**	ACEITE MINERAL ISO VG32, PARA LUBRICADOR DE UNIDAD FRL	GALÓN	1	$ 82.000	$ 82.000
4914	**ACEITE HIDRÁULICO**	ACEITE MINERAL ISO VG46	GALÓN	5	$ 90.200	$ 451.000

4915	**COMPONENTES NEUMATICOS**	ADAPTADOR UNIVERSAL, DIMENSIONES 75X50X30 MM	UNIDAD	100	$ 41.000	$ 4.100.000
4916	**DISTRIBUIDOR AIRE COMPRIMIDO**	BLOQUE DISTRIBUIDOR FR-8-1/8 PARA NEUMÁTICA	UNIDAD	3	$ 205.000	$ 615.000
4917	**PIE DE REY DIGITAL**	CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL (1MM - 300 MM)X0,05MM	UNIDAD	2	$ 5.116.800	$ 10.233.600
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	$ 902.000	$ 45.100.000
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	$ 1.016.800	$ 50.840.000
4920	**ELEMENTO DE CONEXIÓN**	CONECTOR RAPIDO EN T, TIPO PE 6 MM, PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 1.968.000	$ 1.968.000
4921	**ELEMENTO DE CONEXIÓN**	CONECTOR RAPIDO EN T, TIPO PE 6 MM, PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 1.968.000	$ 1.968.000
4922	**CONECTORES PARA MANGUERAS**	CONECTORES PARA MANGUERAS : CONECTOR GIRATORIO DE 45 GRADOS ; MACHO NPTF DE 3/8, HEMBRA NPSM DE 3/8	UNIDAD	2	$ 246.000	$ 492.000
4923	**CONECTORES PARA MANGUERAS**	CONECTORES PARA MANGUERAS : CONECTOR GIRATORIO MACHO ; NPTF DE 3/8", HEMBRA NPSM DE 3/8"	UNIDAD	2	$ 270.600	$ 541.200
4924	**CONECTORES PARA MANGUERAS**	CONECTORES PARA MANGUERAS : CONECTOR HEMBRA NPTF DE 1/4, MACHO NPTF DE 3/8	UNIDAD	2	$ 73.800	$ 147.600
4925	**CONECTORES PARA MANGUERAS**	CONECTORES PARA MANGUERAS : RACOR MACHO DE 1/2X3/4; MACHO BSPP/MACHO JIC 37°	UNIDAD	2	$ 155.800	$ 311.600
4926	**CONECTORES PARA MANGUERAS**	CONECTORES PARA MANGUERAS : RACOR MACHO DE 1/4X7/16; MACHO BSPP/MACHO JIC 37°	UNIDAD	2	$ 72.160	$ 144.320
4927	**CONECTORES PARA MANGUERAS**	CONECTORES PARA MANGUERAS : RACOR MACHO DE 3/4X1-1/16 ; MACHO BSPP/MACHO JIC 37°	UNIDAD	2	$ 196.800	$ 393.600
4928	**CONECTORES PARA MANGUERAS**	CONECTORES PARA MANGUERAS : RACOR MACHO DE 3/8X9/16; MACHO BSPP/MACHO JIC 37°	UNIDAD	2	$ 90.200	$ 180.400
4929	**CONECTORES PARA MANGUERAS**	CONECTORES PARA MANGUERAS : RACOR MACHO DE 5/8X1-1/16; MACHO BSPP/MACHO JIC 37°	UNIDAD	2	$ 2.214.000	$ 4.428.000
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	$ 2.460.000	$ 12.300.000

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	$ 73.800	$ 221.400
4932	**EMPAQUE MOLDEADO O – RING**	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ; DI=19MM, E=3MM; DUREZA 70SH A NITRILO	UNIDAD	50	$ 8.100	$ 405.000
4933	**EMPAQUE MOLDEADO O – RING**	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI= 10MM, E= 1.5MM; DUREZA 70SH-A NITRILO	UNIDAD	50	$ 4.952	$ 247.600
4934	**EMPAQUE MOLDEADO O – RING**	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI= 10MM, E= 1.5MM; DUREZA 70SH-A VITON	UNIDAD	50	$ 8.200	$ 410.000
4935	**EMPAQUE MOLDEADO O – RING**	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI= 13MM, E= 1.5MM; DUREZA 70SH-A NITRILO	UNIDAD	50	$ 4.952	$ 247.600
4936	**EMPAQUE MOLDEADO O – RING**	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI= 13MM, E= 1.5MM; DUREZA 70SH-A SILICONA	UNIDAD	50	$ 8.850	$ 442.500
4937	**EMPAQUE MOLDEADO O – RING**	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI= 14MM, E= 3.5MM; DUREZA 70SH-A VITON	UNIDAD	50	$ 21.320	$ 1.066.000
4938	**EMPAQUE MOLDEADO O – RING**	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI= 22MM, E= 2.0MM; DUREZA 70SH-A NITRILO	UNIDAD	50	$ 8.200	$ 410.000
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	$ 4.952	$ 247.600
4940	**EMPAQUE MOLDEADO O – RING**	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI= 7MM, E= 2MM; DUREZA 70SH-A NITRILO	UNIDAD	50	$ 4.952	$ 247.600
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	$ 4.952	$ 247.600
4942	**EMPAQUE MOLDEADO O – RING**	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI= 9MM, E= 2MM; DUREZA 70SH-A NITRILO	UNIDAD	50	$ 4.952	$ 247.600
4943	**EMPAQUE MOLDEADO O – RING**	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI=20,5MM, E=2MM; DUREZA 70SH-A NITRILO	UNIDAD	50	$ 8.200	$ 410.000
4944	**EMPAQUE MOLDEADO O – RING**	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI=20.5MM, E=2MM; DUREZA 70SH-A VITON	UNIDAD	50	$ 27.060	$ 1.353.000
4945	**EMPAQUE MOLDEADO O – RING**	EMPAQUE MOLDEADO O-RING : JUNTAS TORICAS(O´RINGS) ;DI=20MM, E=2MM; DUREZA 70SH-A VITON	UNIDAD	50	$ 12.300	$ 615.000
4946	**ENGASTADORA MANUAL PARA MANGUERA**	ENGASTADORA MANUAL PARA PRENSAR MANGUERA HIDRÁULICA DE HASTA 1,5" CON TODO TIPO DE RACOR.	UNIDAD	1	$ 7.380.000	$ 7.380.000
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.	UNIDAD	50	$ 574.000	$ 28.700.000

		CONTACTO DE SALIDA NORMALMENTE ABIERTO				
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	$ 295.200	$ 14.760.000
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	$ 319.800	$ 15.990.000
4950	**JACK BANANA HEMBRA 4MM NEGRA**	JACK BANANA HEMBRA 4MM, 36 AMP - CAT 4 - 600 VAC, PROTECCIÓN IP2X, COLOR NEGRO	UNIDAD	100	$ 57.400	$ 5.740.000
4951	**JACK BANANA HEMBRA 4MM ROJA**	JACK BANANA HEMBRA 4MM, 36 AMP - CAT 4 - 600 VAC, PROTECCIÓN IP2X, COLOR ROJO	UNIDAD	50	$ 57.400	$ 2.870.000
4952	**JACK BANANA HEMBRA 4MM VERDE**	JACK BANANA HEMBRA 4MM, 36 AMP - CAT 4 - 600 VAC, PROTECCIÓN IP2X, COLOR VERDE	UNIDAD	30	$ 57.400	$ 1.722.000
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	$ 1.230.000	$ 1.230.000
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	$ 1.558.000	$ 4.674.000
4955	**MACHUELO NPT**	JUEGO DE MACHOS A MANO NPT 1/8-1/4-3/8-1/2 PARA ACERO AL CARBONO	UNIDAD	2	$ 459.200	$ 918.400
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	$ 738.000	$ 1.476.000
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	$ 196.800	$ 196.800
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	UNIDAD	1	$ 221.400	$ 221.400

		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				
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	$ 246.000	$ 246.000
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 DE ALTA RESISTENCIA,LONGITUD TOTAL 60 MM, COLOR AZUL	UNIDAD	1	$ 270.600	$ 270.600
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	$ 196.800	$ 196.800
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	$ 221.400	$ 221.400
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	$ 246.000	$ 246.000

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	$ 270.600	$ 270.600
4965	**MANGUERAS DE AIRE**	MANGUERAS DE AIRE : MANGUERA PLÁSTICA ; 4X0.75 MM, 10 BAR, PARA NEUMÁTICA	METRO	20	$ 56.966	$ 1.139.320
4966	**MANGUERAS DE AIRE**	MANGUERAS DE AIRE : MANGUERA PLÁSTICA ; 6X0.75 MM, 10 BAR, PARA NEUMÁTICA	METRO	20	$ 76.240	$ 1.524.800
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	$ 303.400	$ 3.034.000
4968	**COMPONENTE NEUMATICO**	MANOMETROS, RANGO DE MEDIDA 0 HASTA 10 BAR	UNIDAD	20	$ 139.400	$ 2.788.000
4969	**MARTILLO**	MARTILLO O MAZO DE NYLON Y POLIURETANO DE 2 LB	UNIDAD	5	$ 319.800	$ 1.599.000
4970	**PILAS ALKALINAS**	PILAS ALKALINAS: PILA ALKALINA RECARGABLE, 9V	UNIDAD	9	$ 123.000	$ 1.107.000
4971	**PILAS ALKALINAS**	PAR DE PAR PILAS ALKALINAS: PILA ALKALINA RECARGABLE, AA	UNIDAD	9	$ 106.600	$ 959.400
4972	**PILAS ALKALINAS**	PAR DE PILAS ALKALINAS: PILA ALKALINA RECARGABLE, AAA	UNIDAD	9	$ 95.120	$ 856.080
4973	**PRESOSTATO**	PRESOSTATO COMPRESOR TRIFASICO	UNIDAD	2	$ 459.200	$ 918.400
4974	**RACOR DE CONEXIÓN RAPIDA**	RACOR CODO ORIENTABLE MACHO HEXAGONAL REFERENCIA KQ2L O QSL-G 1/8 - 6; PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 3.034.000	$ 3.034.000
4975	**ELEMENTO DE CONEXIÓN**	RACOR TECTO UNION DE TUBOS, CON REDUCCION DE 6 MM A 4 MM. PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD	2	$ 3.034.000	$ 6.068.000
4976	**RACORES DE CONEXIÓN RAPIDA**	RECTO MACHO HEXAGONAL REFERENCIA KQ2H O QS-G1/8 - 6 ; PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 2.624.000	$ 2.624.000
4977	**RETENEDOR DE DOBLE LABIO**	RETENEDOR 15X25X6 NBR	UNIDAD	5	$ 278.800	$ 1.394.000
4978	**ROTAMETRO**	ROTAMETROS : CAUDALIMETRO TIPO ROTÁMETRO EN LINEA PARA ACEITE, 0.5 L/MIN A 30 L/MIN, PRESIÓN DE 100 BAR	UNIDAD	5	$ 4.018.000	$ 20.090.000
4979	**SELLO RASCADOR PARA CILINDRO**	SELLO RASCADOR PARA CILINDRO 16X22X4 POLIURETANO	UNIDAD	5	$ 246.000	$ 1.230.000
4980	**ELEMENTO NEUMÁTICO**	SILENCIADOR REFERENCIA AMTE- M - LH - G 1/8 O AN - (BC SINTERIZADO) R(PT) 1/8,	UNIDAD	1	$ 1.394.000	$ 1.394.000

		LONGITUD 11,8 MM PAQUETE POR 50 UNIDADES				
4981	**ELEMENTO NEUMÁTICO**	SILENCIADOR REFERENCIA ANA1, G1/8 O UC 1/8, LONGITUD 35,9 MM, PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 1.968.000	$ 1.968.000
4982	**ELEMENTO NEUMÁTICO**	SILENCIADOR REFERENCIA U G 1/8 D, LONGITUD 35,9 MM PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD	2	$ 1.804.000	$ 3.608.000
4983	**VÁLVULA NEUMATICA**	TEMPORIZADOR NEUMATICO, NORMALMENTE CERRADO ,CONEXION G1/8	UNIDAD	5	$ 2.460.000	$ 12.300.000
4984	**TORQUIMETRO CUADRANTE 3/8**	TORQUIMETRO CON CUADRANTE DE 3/8, DE 14FT-LBS A 80 FT-LBS	UNIDAD	1	$ 1.394.000	$ 1.394.000
4985	**TRAPOS Y PAÑOS DE LIMPIEZA**	TRAPOS Y PAÑOS DE LIMPIEZA : PAPEL PARA LIMPIEZA WYPALL DE KIMBERLY CLARK, X70 PROFESIONAL O SIMILAR	OTRO	3	$ 557.600	$ 1.672.800
4986	**UNIDAD DE MANTENIMIENTO**	UNIDAD DE MANTENIMIENTO O UNIDAD FRLDE 1/4NPTX500L/MIN	UNIDAD	2	$ 1.558.000	$ 3.116.000
4987	**COMPONENTE NEUMATICO**	UNIDAD DE MANTENIMIENTO SERIE MS-B, EJECUCION DE POLIMERO	UNIDAD	5	$ 1.148.000	$ 5.740.000
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	$ 2.952.000	$ 14.760.000
4989	**VÁLVULA NEUMÁTICA , CONEXIÓN G1/8**	VÁLVULA NEUMÁTICA , CONEXIÓN G1/8 ,3 VIAS 2 POSICIONES NORMALMENTE CERREDA, ACCIONAMIENTO MANUAL CON BOTON PULSADOR	UNIDAD	5	$ 984.000	$ 4.920.000
4990	**VÁLVULA NEUMÁTICA**	VÁLVULA NEUMÁTICA , CONEXIÓN G1/8 5 VIAS 2 POSICIONES NORMALMENTE CERRADA, ACCIONAMIENTO NEUMATICO Y RETORNO NEUMÁTICO, BIESTABLES	UNIDAD	10	$ 1.230.000	$ 12.300.000
4991	**VÁLVULA NEUMÁTICA**	VÁLVULA NEUMÁTICA , CONEXIÓN G1/8 5 VIAS 2 POSICIONES NORMALMENTE CERRADA, ACCIONAMIENTO NEUMATICO Y RETORNO POR MUELLE.	UNIDAD	5	$ 1.148.000	$ 5.740.000
4992	**VALVULA NEUMATICA**	VALVULA NEUMATICA 3 VIAS 2 POSICIONES, NORMALMENTE CERRADA, ACCIONAMIENTO NEUMATICO BIESTABLE, CONEXIÓN G 1/8	UNIDAD	5	$ 1.066.000	$ 5.330.000
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	$ 902.000	$ 4.510.000
4994	**ANTICORROSIVO PARA SUPERFICIES METÁLICAS**	ANTICORROSIVO PARA SUPERFICIES METÁLICAS, COLOR VERDE. SUPERFICIE DE APLICACIÓN: HIERRO; HIERRO FUNDIDO; METAL.	GALÓN	2	$ 196.800	$ 393.600

4995	**ARANDELAS DIAMETRO 1/2**	ARANDELAS DIAMETRO 1/2 ZINCADO NEGRO O GRIS	UNIDAD	200	$ 13.120	$ 2.624.000
4996	**ARANDELAS DIAMETRO 1/4**	ARANDELAS DIAMETRO 1/4 ZINCADO NEGRO O GRIS	UNIDAD	200	$ 16.400	$ 3.280.000
4997	**ARANDELAS DIAMETRO 3/8**	ARANDELAS DIAMETRO 3/8 ZINCADO NEGRO O GRIS	UNIDAD	200	$ 10.332	$ 2.066.400
4998	**ARANDELAS DIAMETRO 5/16**	ARANDELAS DIAMETRO 5/16 ZINCADO NEGRO O GRIS	UNIDAD	200	$ 22.960	$ 4.592.000
4999	**ARANDELAS DIAMETRO 7/16**	ARANDELAS DIAMETRO 7/16 ZINCADO NEGRO O GRIS	UNIDAD	200	$ 10.660	$ 2.132.000
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	$ 246.000	$ 2.460.000
5001	**BROCHA 1 1/2"**	BROCHA 1 1/2" FABRICADA CON CERDAS NATURALES, MANGO PLÁSTICO, PARA APLICAR SOBRE TODA SUPERFCIE.	UNIDAD	10	$ 14.760	$ 147.600
5002	**BROCHA 1"**	BROCHA 1" FABRICADA CON CERDAS NATURALES, MANGO PLÁSTICO, PARA APLICAR SOBRE TODA SUPERFCIE.	UNIDAD	10	$ 9.840	$ 98.400
5003	**BROCHA 2",**	BROCHA 2", FABRICADA CON CERDAS NATURALES, MANGO PLÁSTICO, PARA APLICAR SOBRE TODA SUPERFCIE.	UNIDAD	10	$ 22.960	$ 229.600
5004	**BURIL**	BURIL HSS 3/8 X 4	UNIDAD	50	$ 73.800	$ 3.690.000
5005	**BURIL**	BURIL CARBURO DE TUNGSTENO 3/8 X 4	UNIDAD	50	$ 98.400	$ 4.920.000
5006	**BURIL**	BURIL BARRA DE INTERIORES DE 1/2	UNIDAD	10	$ 196.800	$ 1.968.000
5007	**BURIL**	BURIL BARRA DE INTERIORES DE 3/4	UNIDAD	5	$ 688.800	$ 3.444.000
5008	**CADENAS DE RODILLOS**	CADENA #40	METRO	5	$ 62.320	$ 311.600
5009	**CADENAS DE RODILLOS**	CADENA #50	METRO	5	$ 180.400	$ 902.000
5010	**CENTRO PUNTO**	CENTRO PUNTO 1/4 X 4" DE LARGO EN ACERO CROMO VANADIO ENDURECIDOS Y TEMPLADOS	UNIDAD	5	$ 57.400	$ 287.000
5011	**CEPILLO DE ALAMBRE**	CEPILLO DE ALAMBRE HERRAMIENTAS DE REBAJE CARACTERÍSTICAS ACCESORIOS HERRAMIENTAS, HERRAMIENTAS MANUAL, CORTE Y REBAJE, TIPO CEPILLO DE ALAMBRE, MANGO LARGO, LIVIANA.	UNIDAD	15	$ 41.000	$ 615.000
5012	**CHUMACERAS PARA RODAMIENTOS**	SNL 508-607 CHUMACERA PARA RODAMIENTO DE BOLAS A ROTULA	UNIDAD	9	$ 1.410.400	$ 12.693.600
5013	**CINCEL CORTAFRIO**	CINCEL CORTAFRIO 3/4X8 PULGADAS DE LARGO, FORJADO EN ACERO CROMO VANADIO PARA MAYOR RESISTENCIA Y	UNIDAD	2	$ 73.800	$ 147.600

		DURABILIDAD, ACABADO DE ALTA VISIBILIDAD,ENDURECIDO Y TEMPLADO.				
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	$ 73.800	$ 147.600
5015	**CINCELES**	CINCELES DE IMPACTO	UNIDAD	5	$ 246.000	$ 1.230.000
5016	**CINTA**	CINTA PARA ENMASCARAR 1/2	UNIDAD	5	$ 41.000	$ 205.000
5017	**CINTA**	CINTA PARA ENMASCARAR 3/4	UNIDAD	5	$ 57.400	$ 287.000
5018	**CINTAS MÉTRICAS**	FLEXOMETRO DE 5 METROS	UNIDAD	5	$ 164.000	$ 820.000
5019	**CORREAS EN V**	CORREA CLASICA A35	UNIDAD	2	$ 73.800	$ 147.600
5020	**CORREAS EN V**	CORREA CLASICA A40	UNIDAD	2	$ 78.720	$ 157.440
5021	**CORREAS EN V**	CORREA CLASICA A50	UNIDAD	2	$ 90.200	$ 180.400
5022	**CORREAS EN V**	CORREA CLASICA A60	UNIDAD	2	$ 101.680	$ 203.360
5023	**CORREAS EN V**	CORREA CLASICA B35	UNIDAD	2	$ 106.600	$ 213.200
5024	**CORREAS EN V**	CORREA CLASICA B40	UNIDAD	2	$ 123.000	$ 246.000
5025	**CORREAS EN V**	CORREA CLASICA B50	UNIDAD	2	$ 131.200	$ 262.400
5026	**CORREAS EN V**	CORREA CLASICA B60	UNIDAD	2	$ 155.800	$ 311.600
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	$ 295.200	$ 5.904.000
5028	**DESOXIDANTE**	DESOXIDANTE,DESENGRASANTE,DECAPANTE, FOSFATIZANTE PARA METALEZ	GALÓN	2	$ 196.800	$ 393.600
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	$ 459.200	$ 459.200
5030	**ESCUADRA FIJA 90°**	ESCUADRA FIJA 90° , RECTIFICADA TEMPLADA INOX CON BAS 150X110MM - SERIE 3020	UNIDAD	4	$ 738.000	$ 2.952.000
5031	**ESMALTE SINTETICO**	ESMALTE SINTETICO COLOR VERDE, ACABADO MATE, ANTIMOHO LAVABLE, PARA APLICACIÓN EN METALES.	GALÓN	1	$ 209.756	$ 209.756
5032	**ESPÁTULA METÁLICA**	ESPÁTULA METÁLICA FLEXIBLE 5 PULGADAS	UNIDAD	10	$ 459.200	$ 4.592.000
5033	**EXTRACTOR DE**	EXTRACTOR DE RODAMIENTOS DE UÑAS 150MM	UNIDAD	10	$ 902.000	$ 9.020.000

	RODAMIENTOS					
5034	**EXTRACTOR DE TORNILLOS**	JUEGO DE 5 PIEZAS DESDE 1/8" A 3/4"	UNIDAD	1	$ 221.400	$ 221.400
5035	**EXTRATORES DE TORNILLO**	EXTRATORES DE TORNILLO ,JUEGO DE 3 EXTRACTORES DE TORNILLO	UNIDAD	3	$ 123.000	$ 369.000
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	$ 344.400	$ 1.722.000
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	$ 442.800	$ 2.214.000
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	$ 787.200	$ 3.936.000
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	$ 196.800	$ 1.180.800
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	$ 41.000	$ 615.000
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	$ 98.400	$ 590.400
5045	**GUANTES**	GUANTES POLIURETANO	UNIDAD	30	$ 22.960	$ 688.800
5046	**GUILLOTINA**	EXTRACTOR DE GUILLOTINA RODAMIENTOS 30 MM - 60MM	UNIDAD	8	$ 574.000	$ 4.592.000
5047	**GUILLOTINA**	EXTRACTOR DE GUILLOTINA RODAMIENTOS 10 MM - 40MM	UNIDAD	8	$ 787.200	$ 6.297.600
5048	**INSERTO INDEXABLE**	INSERTO DE CARBURO DE TUNGSTENO PARA ACEROS CNMG120408-BG VC 200-300 M/MIN	UNIDAD	8	$ 139.400	$ 1.115.200
5049	**INSERTO INDEXABLE**	INSERTO DE CARBURO DE TUNGSTENO PARA ACEROS CNMG120404-BG VC 200-300 M/MIN	UNIDAD	8	$ 139.400	$ 1.115.200
5050	**INSERTO INDEXABLE**	INSERTO DE CARBURO DE TUNGSTENO PARA ALUMINIO WNGG080404-NL-NN9115	UNIDAD	8	$ 155.800	$ 1.246.400
5051	**CUERPOS O SOPORTES DE HERRAMIENTAS INDEXABLES**	PORTA INSERTO PARA TORNEADO DE DESBASTE MWLNR2020-K08 CON PISADOR Y BASE SOPORTE PARA INSERTO	UNIDAD	8	$ 1.066.000	$ 8.528.000
5052	**INSERTO INDEXABLE**	INSERTO OCTOGONAL OD..0605..ODHX0605ZZR PARA TRABAJO EN ACERO	UNIDAD	8	$ 180.400	$ 1.443.200

5053	**JUEGO DE BROCAS**	JUEGO DE 29 PIEZAS 1/16" A 1/2"	UNIDAD	1	$ 1.476.000	$ 1.476.000
5054	**JUEGO DE BROCAS**	JUEGO DE 25 PIEZAS 1MM A 13MM	UNIDAD	1	$ 1.394.000	$ 1.394.000
5055	**JUEGO DE DESTORNILLA DORES**	JUEGO DE 10 PIEZAS ESTRELLA Y PALA	UNIDAD	2	$ 738.000	$ 1.476.000
5056	**JUEGO DE LLAVES MIXTAS**	JUEGO DE 14 PIEZAS DESDE 6 MM A 24 MM	UNIDAD	2	$ 1.230.000	$ 2.460.000
5057	**JUEGO DE LLAVES MIXTAS**	JUEGO DE 14 PIEZAS DESDE 3/8" A 1 1/4"	UNIDAD	2	$ 1.558.000	$ 3.116.000
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: 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.	UNIDAD	15	$ 328.000	$ 4.920.000
5059	**LIMAS**	LIMA TRIANGULAR PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE ANCHO 1/2 A 9/16	UNIDAD	30	$ 114.800	$ 3.444.000
5060	**LIMAS**	LIMA PLANA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE ANCHO 1"ESPESOR 1/4" A 5/16" LARGO 10"	UNIDAD	30	$ 147.600	$ 4.428.000
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	$ 180.400	$ 5.412.000
5062	**LIMAS**	LIMA REDONDA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE ESPESOR 5/16 A 3/8 LARGO 8" A 10"	UNIDAD	30	$ 139.400	$ 4.182.000
5063	**LIMAS**	LIMA CADRADA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE ANCHO 7/16 A 9/16 LARGO 6 A 8"	UNIDAD	30	$ 131.200	$ 3.936.000
5064	**LIMAS**	LIMA TRIANGULAR FINA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE ANCHO 1/2 A 9/16 LARGO 6 A 8"	UNIDAD	30	$ 98.400	$ 2.952.000
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	$ 155.800	$ 4.674.000

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	$ 164.000	$ 4.920.000
5067	**LIMAS**	LIMA REDONDA FINA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE 1/4 A 3/8 LARGO 8" A 10"	UNIDAD	30	$ 139.400	$ 4.182.000
5068	**LIMAS**	LIMA CADRADA FINA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE ESPESOR ANCHO ANCHO 7/16 A 9/16 LARGO 6 A 8"	UNIDAD	30	$ 131.200	$ 3.936.000
5069	**LIMAS**	LIMA TRIANGULAR PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO SENCILLO ANCHO 7/16 A 9/16 LARGO 6 A 8"	UNIDAD	30	$ 106.600	$ 3.198.000
5070	**LIMAS**	LIMA PLANA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO SENCILLO	UNIDAD	30	$ 147.600	$ 4.428.000
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	$ 180.400	$ 5.412.000
5072	**LIMAS**	LIMA REDONDA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO SENCILLO 1/4 A 3/8 LARGO 8" A 10"	UNIDAD	30	$ 139.400	$ 4.182.000
5073	**LIMAS**	LIMA CADRADA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO SENCILLO ANCHO 7/16 A 9/16 LARGO 6 A 8"	UNIDAD	30	$ 131.200	$ 3.936.000
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	$ 164.000	$ 4.920.000
5075	**LIMAS**	LIMA REDONDA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO DOBLE ESPESOR 5/16 A 3/8 LARGO 6" A 8"	UNIDAD	30	$ 147.600	$ 4.428.000
5076	**LIMAS**	LIMA CADRADA PESADO BASTARDA CON MANGO ERGONOMICO PICADO SENCILLO ANCHO 1/4 A 5/16 LARGO 6 A 8"	UNIDAD	30	$ 131.200	$ 3.936.000
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	$ 147.600	$ 4.428.000
5078	**LIMAS**	JUEGO DE 6 A 10 LIMAS PARA JOYERO CON MANGO LARGO 6" A 6 1/4"	UNIDAD	5	$ 656.000	$ 3.280.000
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	$ 164.000	$ 328.000
5080	**LLAVE DE CAJA**	JUEGO DE 25 PIEZAS 3/8" A 3/4"	UNIDAD	2	$ 2.132.000	$ 4.264.000
5081	**LLAVE DE CAJA**	JUEGO DE 25 PIEZAS 6 MM A 24 MM	UNIDAD	2	$ 1.968.000	$ 3.936.000
5082	**LLAVES AJUSTABLES**	LLAVE DE EXPANSION 12"	UNIDAD	4	$ 623.200	$ 2.492.800
5083	**LLAVES AJUSTABLES**	LLAVE EXPANSION 10 "	UNIDAD	3	$ 459.200	$ 1.377.600

5084	**LLAVES AJUSTABLES**	LLAVE EXPANSION 12 "	UNIDAD	3	$ 623.200	$ 1.869.600
5085	**LLAVES ALLEN**	JUEGO DE 13 PIEZAS MEDIDAS EN PULGADAS 1/16" A 3/4"	UNIDAD	2	$ 574.000	$ 1.148.000
5086	**LLAVES ALLEN**	JUEGO DE 13 PIEZAS MEDIDAS EN MILIMETROS 1MM. A 12 MM.	UNIDAD	2	$ 410.000	$ 820.000
5087	**LLAVES DE GANCHO**	HN5 - 8	UNIDAD	5	$ 295.200	$ 1.476.000
5088	**MACHOS DE ROSCADO**	HSS 1/4"	UNIDAD	2	$ 106.600	$ 213.200
5089	**MACHOS DE ROSCADO**	HSS 5/16"	UNIDAD	2	$ 139.400	$ 278.800
5090	**MACHOS DE ROSCADO**	HSS 3/8"	UNIDAD	2	$ 155.800	$ 311.600
5091	**MACHOS DE ROSCADO**	HSS 7/16"	UNIDAD	2	$ 196.800	$ 393.600
5092	**MACHOS DE ROSCADO**	HSS 1/2"	UNIDAD	2	$ 246.000	$ 492.000
5093	**MACHOS DE ROSCADO**	HSS 9/16"	UNIDAD	2	$ 295.200	$ 590.400
5094	**MACHOS DE ROSCADO**	HSS 5/8"	UNIDAD	2	$ 344.400	$ 688.800
5095	**MACHOS DE ROSCADO**	HSS 3/4"	UNIDAD	2	$ 524.800	$ 1.049.600
5096	**MACHOS DE ROSCADO**	HSS 1"	UNIDAD	2	$ 902.000	$ 1.804.000
5097	**MACHOS DE ROSCADO**	HSS M6	UNIDAD	2	$ 90.200	$ 180.400
5098	**MACHOS DE ROSCADO**	HSS M7	UNIDAD	2	$ 106.600	$ 213.200
5099	**MACHOS DE ROSCADO**	HSS M8	UNIDAD	2	$ 114.800	$ 229.600
5100	**MACHOS DE ROSCADO**	HSS M9	UNIDAD	2	$ 131.200	$ 262.400
5101	**MACHOS DE ROSCADO**	HSS M10	UNIDAD	2	$ 147.600	$ 295.200
5102	**MACHOS DE ROSCADO**	HSS M11	UNIDAD	2	$ 180.400	$ 360.800
5103	**MACHOS DE ROSCADO**	HSS M12	UNIDAD	2	$ 213.200	$ 426.400
5104	**MACHOS DE ROSCADO**	HSS M14	UNIDAD	2	$ 278.800	$ 557.600
5105	**MACHOS DE ROSCADO**	HSS M16	UNIDAD	2	$ 328.000	$ 656.000
5106	**MANGUITO DE SUJECION**	HE 208	UNIDAD	9	$ 246.000	$ 2.214.000
5107	**MARCO DE SEGUETA**	MANGOS DE CIERRA CUERPO METALICO MANGO ERGONOMICO TRABAJO PESADO CON GARANTIA SUPERIOR A 3 AÑOS	UNIDAD	5	$ 155.800	$ 779.000
5108	**MARTILLO**	MARTILLO DE BOLA PESO 16 ONZAS	UNIDAD	2	$ 180.400	$ 360.800
5109	**MARTILLO DE IMPACTO**	MARTILLO DE IMPACTO CABEZA DE CAUCHO 16 ONZAS	UNIDAD	2	$ 139.400	$ 278.800
5110	**MASILLA**	MASILLA PARA APLICACIÓN EN SUPERFICIE MATÁLICA	GALÓN	1	$ 229.600	$ 229.600

5111	**PIEDRA DE ESMERIL**	PIEDRA DE ESMERIL EN OXIDO DE ALUMINIO 205X25X31,37 MM	UNIDAD	8	$ 196.800	$ 1.574.400
5112	**PIEDRA DE ESMERIL**	PIEDRA DE ESMERIL EN CARBURO DE SILICIO 205X25X31,37 MM	UNIDAD	8	$ 221.400	$ 1.771.200
5113	**PILAS RECARGABLES**	PILAS RECARGABLES 9V CUADRADA	UNIDAD	10	$ 114.800	$ 1.148.000
5114	**PILAS RECARGABLES**	PILAS RECARGABLES 1,5V ALCALINA CILINDRICA TAMAÑO D	UNIDAD	10	$ 73.800	$ 738.000
5115	**PILAS RECARGABLES**	PILAS RECARGABLES 2A	UNIDAD	9	$ 98.400	$ 885.600
5116	**PILAS RECARGABLES**	PILAS RECARGABLES 3A	UNIDAD	9	$ 90.200	$ 811.800
5117	**PINTURA**	PINTURA ESMALTE PARA METAL AZUL CIELO	GALÓN	2	$ 206.476	$ 412.952
5118	**PISTOLA PARA PINTAR DE GRAVEDAD**	PISTOLA PARA PINTAR DE GRAVEDAD LVMP (BAJO VOLUMEN, MEDIA PRESIÓN) 400 ML, BOQUILLA 1.4 MM	UNIDAD	1	$ 902.000	$ 902.000
5119	**PISTOLA PARA PINTAR SEMIALTA**	PISTOLA PARA PINTAR SEMIALTA 750 CC	UNIDAD	1	$ 410.000	$ 410.000
5120	**PISTOLA PETROLIZADA**	PISTOLA PETROLIZADA 1000 CC	UNIDAD	1	$ 295.200	$ 295.200
5121	**PLIEGO DE LIJA**	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 60	UNIDAD	50	$ 19.516	$ 975.800
5122	**PLIEGO DE LIJA**	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 80	UNIDAD	50	$ 18.860	$ 943.000
5123	**PLIEGO DE LIJA**	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 100	UNIDAD	50	$ 17.876	$ 893.800
5124	**PLIEGO DE LIJA**	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 120	UNIDAD	50	$ 17.220	$ 861.000
5125	**PLIEGO DE LIJA**	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 150	UNIDAD	50	$ 16.728	$ 836.400
5126	**PLIEGO DE LIJA**	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 220	UNIDAD	50	$ 16.236	$ 811.800
5127	**PLIEGO DE LIJA**	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 240	UNIDAD	50	$ 16.236	$ 811.800
5128	**PLIEGO DE LIJA**	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 280	UNIDAD	50	$ 16.236	$ 811.800
5129	**PLIEGO DE LIJA**	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 320	UNIDAD	50	$ 16.236	$ 811.800
5130	**PLIEGO DE LIJA**	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 360	UNIDAD	50	$ 16.236	$ 811.800
5131	**PLIEGO DE LIJA**	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 400	UNIDAD	50	$ 16.236	$ 811.800
5132	**PLIEGO DE LIJA**	PLIEGO DE LIJA DE TELA GRANO 600	UNIDAD	50	$ 17.220	$ 861.000
5133	**PORTATERRAJA**	PORTATERRAJA EN ACERO CROMO CARBONO AJUSTABLE CON TORNILLOS DE FIJACIÓN PARA DIAMETRO TERRAJA 3/4"	UNIDAD	4	$ 237.800	$ 951.200

5134	**PORTATERRAJA**	PORTATERRAJA EN ACERO CROMO CARBONO AJUSTABLE CON TORNILLOS DE FIJACIÓN PARA DIAMETRO TERRAJA 1"	UNIDAD	4	$ 319.800	$ 1.279.200
5135	**PORTATERRAJA**	PORTATERRAJA EN ACERO CROMO CARBONO AJUSTABLE CON TORNILLOS DE FIJACIÓN PARA DIAMETRO TERRAJA 1 1/2"	UNIDAD	4	$ 426.400	$ 1.705.600
5136	**RAYADORES**	RAYADORES LAPIZ RAYADOR CON PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO	UNIDAD	6	$ 123.000	$ 738.000
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	$ 1.066.000	$ 5.330.000
5138	**REMOVEDOR DE PINTURA**	REMOVEDOR DE PINTURA, REMOCIÓN EN PINTURAS TALES COMO: LACAS ACRÍLICAS, NITROCELULÓSICAS, BARNICES, PINTURAS ALQUÍDICAS, EPOXIPOLIAMIDA, ETC. CONTENIDO 3,785 LITROS, SUPERFICIE DE APLICACIÓN: ACERO; ACERO INOXIDABLE;ALUMINIO;HIERRO.	GALÓN	2	$ 229.600	$ 459.200
5139	**RODAMIENTO DE BOLAS A ROTULA**	1208K AGUJERO CONICO	UNIDAD	9	$ 459.200	$ 4.132.800
5140	**RODAMIENTO DE RODILLOS CÓNICOS**	30205 JAULA METALICA ESTAMPADA DIAMETRO DE AGUJERO 25MM	UNIDAD	4	$ 196.800	$ 787.200
5141	**RODAMIENTO DE RODILLOS CÓNICOS**	30206 JAULA METALICA ESTAMPADA DIAMETRO DE AGUJERO 30 MM	UNIDAD	4	$ 246.000	$ 984.000
5142	**RODAMIENTO DE RODILLOS CÓNICOS**	32307/37 JAULA METALICA ESTAMPADA DIAMETRO DE AGUJERO 37MM	UNIDAD	4	$ 574.000	$ 2.296.000
5143	**RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS**	61805 JAULA ESTAMPADA DIAMETRO DEL AGUJERO 25MM	UNIDAD	4	$ 131.200	$ 524.800
5144	**RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS**	61806 JAULA ESTAMPADA DIAMETRO DEL AGUJERO 30MM	UNIDAD	4	$ 155.800	$ 623.200
5145	**RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS**	61807 JAULA ESTAMPADA DIAMETRO DEL AGUJERO 35MM	UNIDAD	4	$ 180.400	$ 721.600
5146	**RODAMIENTOS AXIALES DE BOLAS**	51205 SIMPLE EFECTO DIAMETRO DE AGUJERO 25 MM	UNIDAD	2	$ 213.200	$ 426.400

5147	**RODAMIENTOS AXIALES DE BOLAS**	51207 SIMPLE EFECTO DIAMETRO DE AGUJERO 35 MM	UNIDAD	2	$ 278.800	$ 557.600
5148	**RODAMIENTOS DE BOLAS**	7205 BOLAS DE CONTACTO ANGULAR DIAMETRO DE AGUJERO 25 MM	UNIDAD	2	$ 311.600	$ 623.200
5149	**RODAMIENTOS DE BOLAS**	720 BOLAS DE CONTACTO ANGULAR DIAMETRO DE AGUJERO 35 MM	UNIDAD	2	$ 426.400	$ 852.800
5150	**RODAMIENTOS DE RODILLOS CILINDRICOS**	NJ 205 J JAULA METALICA ESTAMPADA DIAMETRO DE AGUJERO 25MM	UNIDAD	4	$ 410.000	$ 1.640.000
5151	**RODAMIENTOS DE RODILLOS CILINDRICOS**	NU 206 J JAULA METALICA ESTAMPADA DIAMETRO DE AGUJERO 30MM	UNIDAD	4	$ 475.600	$ 1.902.400
5152	**RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS**	40B12 R	UNIDAD	1	$ 196.800	$ 196.800
5153	**RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS**	50B12 R	UNIDAD	1	$ 246.000	$ 246.000
5154	**RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS**	40B14	UNIDAD	1	$ 139.400	$ 139.400
5155	**RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS**	50B14	UNIDAD	1	$ 180.400	$ 180.400
5156	**RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS**	40B16	UNIDAD	1	$ 155.800	$ 155.800
5157	**RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS**	50B16	UNIDAD	1	$ 213.200	$ 213.200
5158	**RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS**	40B40	UNIDAD	1	$ 475.600	$ 475.600
5159	**RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS**	50B40	UNIDAD	1	$ 623.200	$ 623.200

5160	**RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS**	40B50	UNIDAD	1	$ 574.000	$ 574.000
5161	**RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS**	50B50	UNIDAD	1	$ 803.600	$ 803.600
5162	**RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS**	40B60	UNIDAD	1	$ 738.000	$ 738.000
5163	**RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS**	50B60	UNIDAD	1	$ 1.016.800	$ 1.016.800
5164	**RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS**	40B80	UNIDAD	1	$ 1.115.200	$ 1.115.200
5165	**RUEDAS DENTADAS PARA CADENA DE RODILLOS**	50B80	UNIDAD	1	$ 1.558.000	$ 1.558.000
5166	**RUEDAS O RODACHINA DE 3 PULGADAS**	RUEDAS O RODACHINA DE 3 PULGADAS SIN FRENO 100 - 150 KG	UNIDAD	9	$ 180.400	$ 1.623.600
5167	**RUEDAS O RODACHINA DE 3 PULGADAS**	RUEDAS O RODACHINA DE 3 PULGADAS CON FRENO 100 - 150 KG	UNIDAD	9	$ 262.400	$ 2.361.600
5168	**SEGUETA**	12" X 24 DIENTES	UNIDAD	5	$ 29.520	$ 147.600
5169	**SEGUETA**	12" X 18 DIENTES	UNIDAD	5	$ 29.520	$ 147.600
5170	**SEGUETA**	12" X 32 DIENTES	UNIDAD	5	$ 29.520	$ 147.600
5171	**SOLUCION PATRON**	SOLUCION PATRON PH 4, PARA CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTO PH	LITRO	0,5	$ 328.000	$ 164.000
5172	**SOLUCION PATRON**	SOLUCION PATRON PH 7, PARA CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTO PH	LITRO	0,5	$ 328.000	$ 164.000
5173	**SOLUCION PATRON**	SOLUCION PATRON PH 10, PARA CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTO PH	LITRO	0,5	$ 328.000	$ 164.000
5174	**SOPORTE O CHUMACERA DE FLANCHE**	SOPORTE O CHUMACERA DE FLANCHE ,PARA EJE DE 1 PULGADA	UNIDAD	9	$ 141.040	$ 1.269.360
5175	**SOPORTE O CHUMACERA DE PEDESTAL**	SOPORTE O CHUMACERA DE PEDESTAL ,PARA EJE DE 1 PULGADA	UNIDAD	9	$ 155.472	$ 1.399.248

5176	**TERRAJAS DE ROSCADO**	HSS ROSCA ORDINARIA 1/4"	UNIDAD	2	$ 98.400	$ 196.800
5177	**TERRAJAS DE ROSCADO**	HSS ROSCA ORDINARIA 5/16	UNIDAD	2	$ 106.600	$ 213.200
5178	**TERRAJAS DE ROSCADO**	HSS ROSCA ORDINARIA 3/8"	UNIDAD	2	$ 131.200	$ 262.400
5179	**TERRAJAS DE ROSCADO**	HSS ROSCA ORDINARIA 7/16"	UNIDAD	2	$ 147.600	$ 295.200
5180	**TERRAJAS DE ROSCADO**	HSS ROSCA ORDINARIA 1/2"	UNIDAD	2	$ 196.800	$ 393.600
5181	**TERRAJAS DE ROSCADO**	HSS ROSCA ORDINARIA 9/16"	UNIDAD	2	$ 246.000	$ 492.000
5182	**TERRAJAS DE ROSCADO**	HSS ROSCA ORDINARIA 5/8"	UNIDAD	2	$ 295.200	$ 590.400
5183	**TERRAJAS DE ROSCADO**	HSS ROSCA ORDINARIA 3/4"	UNIDAD	2	$ 410.000	$ 820.000
5184	**TERRAJAS DE ROSCADO**	HSS ROSCA ORDINARIA 1"	UNIDAD	2	$ 656.000	$ 1.312.000
5185	**TERRAJAS DE ROSCADO**	HSS ROSCA ORDINARIA M6	UNIDAD	2	$ 114.800	$ 229.600
5186	**TERRAJAS DE ROSCADO**	HSS ROSCA ORDINARIA M7	UNIDAD	2	$ 123.000	$ 246.000
5187	**TERRAJAS DE ROSCADO**	HSS ROSCA ORDINARIA M8	UNIDAD	2	$ 147.600	$ 295.200
5188	**TERRAJAS DE ROSCADO**	HSS ROSCA ORDINARIA M9	UNIDAD	2	$ 155.800	$ 311.600
5189	**TERRAJAS DE ROSCADO**	HSS ROSCA ORDINARIA M10	UNIDAD	2	$ 180.400	$ 360.800
5190	**TERRAJAS DE ROSCADO**	HSS ROSCA ORDINARIA M11	UNIDAD	2	$ 196.800	$ 393.600
5191	**TERRAJAS DE ROSCADO**	HSS ROSCA ORDINARIA M12	UNIDAD	2	$ 262.400	$ 524.800
5192	**TERRAJAS DE ROSCADO**	HSS ROSCA ORDINARIA M14	UNIDAD	2	$ 311.600	$ 623.200
5193	**TERRAJAS DE ROSCADO**	HSS ROSCA ORDINARIA M16	UNIDAD	2	$ 459.200	$ 918.400
5194	**THINNER**	THINNER PARA ESMALTE SINTETICO	GALÓN	2	$ 328.000	$ 656.000
5195	**TOALLA LIMPIEZA**	TOALLA LIMPIEZA INDUSTRIAL EN PAPEL	UNIDAD	1	$ 113.160	$ 113.160
5196	**TORNILLO CABEZA HEXAGONAL**	TORNILLO CABEZA HEXAGONA NEGRO GRADO 5 DIAMETRO 1/4" UNC LARGO 1 1 /2"	UNIDAD	100	$ 45.920	$ 4.592.000
5197	**TORNILLO CABEZA HEXAGONAL**	TORNILLO CABEZA HEXAGONA NEGRO GRADO 5 DIAMETRO 5/16" UNC LARGO 1 1 /2"	UNIDAD	100	$ 39.360	$ 3.936.000
5198	**TORNILLO CABEZA HEXAGONAL**	TORNILLO CABEZA HEXAGONA NEGRO GRADO 5 DIAMETRO 3/8" UNC LARGO 1 1 /2"	UNIDAD	100	$ 2.952	$ 295.200
5199	**TORNILLO CABEZA HEXAGONAL**	TORNILLO CABEZA HEXAGONA NEGRO GRADO 5 DIAMETRO 7/16" UNC LARGO 1 1 /2"	UNIDAD	100	$ 4.100	$ 410.000
5200	**TORNILLO CABEZA HEXAGONAL**	TORNILLO CABEZA HEXAGONA NEGRO GRADO 5 DIAMETRO 1/2" UNC LARGO 2"	UNIDAD	100	$ 5.740	$ 574.000

5201	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X 4,8 X M10 X 1,5 X MO X 15	UNIDAD	50	$ 4.756	$ 237.800
5202	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X 4,8 X M10 X 1,5 X MO X 20	UNIDAD	50	$ 6.396	$ 319.800
5203	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X 4,8 X M10 X 1,5 X MO X 30	UNIDAD	50	$ 4.592	$ 229.600
5204	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X 4,8 X M8 X 1,25 X MO X 15	UNIDAD	50	$ 3.772	$ 188.600
5205	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X 4,8 X M8 X 1,25 X MO X 20	UNIDAD	50	$ 3.444	$ 172.200
5206	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X 4,8 X M8 X 1,25 X MO X 30	UNIDAD	50	$ 3.772	$ 188.600
5207	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X 4,8 X M12 X 1,75 X MO X 15	UNIDAD	50	$ 5.740	$ 287.000
5208	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X 4,8 X M12 X 1,75 X MO X 20	UNIDAD	50	$ 6.068	$ 303.400
5209	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X 4,8 X M12 X 1,75 X MO X 30	UNIDAD	50	$ 6.560	$ 328.000
5210	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X 4,8 X M16 X 2 X MO X 15	UNIDAD	50	$ 9.020	$ 451.000
5211	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X 4,8 X M16 X 2 X MO X 20	UNIDAD	50	$ 9.512	$ 475.600
5212	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X 4,8 X M16 X 2 X MO X 30	UNIDAD	50	$ 10.168	$ 508.400
5213	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X G5 X 1/4 X 20 X UNC X 1/2"	UNIDAD	50	$ 10.168	$ 508.400
5214	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X G5 X 1/4 X 20 X UNC X 1"	UNIDAD	50	$ 2.624	$ 131.200
5215	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X G5 X 1/4 X 20 X UNC X 1 1/2"	UNIDAD	50	$ 2.952	$ 147.600
5216	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X G5 X 3/8 X 16 X UNC X 1/2"	UNIDAD	50	$ 3.608	$ 180.400
5217	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X G5 X 3/8 X 16 X UNC X 1"	UNIDAD	50	$ 3.936	$ 196.800
5218	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X G5 X 3/8 X 16 X UNC X 1 1/2"	UNIDAD	50	$ 4.264	$ 213.200

5219	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X G5 X 1/2 X 13 X UNC X 1/2"	UNIDAD	50	$ 5.740	$ 287.000
5220	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X G5 X 1/2 X 13 X UNC X 1"	UNIDAD	50	$ 6.232	$ 311.600
5221	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X G5 X 1/2 X 13 X UNC X 1 1/2"	UNIDAD	50	$ 6.888	$ 344.400
5222	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X G5 X 3/4 X 10 X UNC X 1"	UNIDAD	50	$ 11.480	$ 574.000
5223	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X G5 X 3/4 X 10 X UNC X 1 1/2	UNIDAD	50	$ 14.596	$ 729.800
5224	**TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL**	HEXAGONAL X G5 X 3/4 X 10 X UNC X 2"	UNIDAD	50	$ 16.072	$ 803.600
5225	**TORNILLO PRISIONERO CABEZA ALLEN**	ALLEN X 4,8 X M6 X 1 X MO X 5	UNIDAD	50	$ 18.696	$ 934.800
5226	**TORNILLO PRISIONERO CABEZA ALLEN**	ALLEN X G5 X 1/4" X 20 X UNC X 1/4	UNIDAD	50	$ 16.400	$ 820.000
5227	**TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 1/2 UNC**	TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 1/2 UNC ZINCADO NEGRO	UNIDAD	100	$ 2.952	$ 295.200
5228	**TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 1/4 UNC**	TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 1/2 UNC ZINCADO NEGRO	UNIDAD	100	$ 1.476	$ 147.600
5229	**TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 3/8 UNC**	TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 1/2 UNC ZINCADO NEGRO	UNIDAD	100	$ 1.804	$ 180.400
5230	**TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 5/16 UNC**	TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 1/2 UNC ZINCADO NEGRO	UNIDAD	100	$ 1.148	$ 114.800
5231	**TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 7/16 UNC**	TUERCAS GRADO 5 DIAMETRO 1/2 UNC ZINCADO NEGRO	UNIDAD	100	$ 2.132	$ 213.200
5232	**TUERCAS HEXAGONALES**	M8 X 1,25 CALIDAD 4,8	UNIDAD	100	$ 984	$ 98.400
5233	**TUERCAS HEXAGONALES**	M10 X 1,5 CALIDAD 4,8	UNIDAD	100	$ 1.968	$ 196.800
5234	**TUERCAS HEXAGONALES**	M12 X 1,75 CALIDAD 4,8	UNIDAD	100	$ 6.314	$ 631.400

5235	**TUERCAS HEXAGONALES**	M16 X 2 CALIDAD 4,8	UNIDAD	100	$ 13.940	$ 1.394.000
5236	**TUERCAS HEXAGONALES**	1/4 " - 20 GRADO 5	UNIDAD	100	$ 820	$ 82.000
5237	**TUERCAS HEXAGONALES**	3/8 " - 16 GRADO 5	UNIDAD	100	$ 1.476	$ 147.600
5238	**TUERCAS HEXAGONALES**	1/2 " - 13 GRADO 5	UNIDAD	100	$ 4.100	$ 410.000
5239	**TUERCAS HEXAGONALES**	3/4 " - 20 GRADO 5	UNIDAD	100	$ 22.960	$ 2.296.000
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	$ 295.200	$ 1.180.800
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	$ 360.800	$ 1.443.200
5242	**VARILLA CUADRADA**	VARILLA CUADRADA ACERO DE 3/8 CALIBRADA BAJO CONTENIDO DE ACERO	METRO	20	$ 73.800	$ 1.476.000
5243	**VARSOL BIODEGRADABLE**	VARSOL BIODEGRADABLE, LIMPIADOR MULTIUSOS. RECICLABLE ALTO 24 Y LIBRE DE FOSFATOS.	GALÓN	2	$ 106.600	$ 213.200
5244	**VOLVEDOR PARA MACHOS**	VOLVEDOR PARA MACHOS EN ACERO AL CROMO RANGO 3/16 A /14	UNIDAD	4	$ 98.400	$ 393.600
5245	**VOLVEDOR PARA MACHOS**	VOLVEDOR PARA MACHOS EN ACERO AL CROMO RANGO 1/4 A 3/8	UNIDAD	4	$ 147.600	$ 590.400
5246	**VOLVEDOR PARA MACHOS**	VOLVEDOR PARA MACHOS EN ACERO AL CROMO RANGO 3/8 A 1/2	UNIDAD	4	$ 246.000	$ 984.000
5247	**VOLVEDOR PARA MACHOS**	VOLVEDOR PARA MACHOS EN ACERO AL CROMO RANGO 1/2 A 3/4	UNIDAD	4	$ 410.000	$ 1.640.000
5248	**VARILLA ROSCADA DE 1"**	VARILLA ROSCADA DE 3/4" UNC GRADO 5 ACERADA	METRO	4	$ 276.996	$ 1.107.984
5249	**VARILLA ROSCADA DE 3/4"**	VARILLA ROSCADA DE 3/4" UNC GRADO 5 ACERADA	METRO	4	$ 196.800	$ 787.200
5250	**CAJA PLÁSTICA DE HERRAMIENTAS**	CAJA DE HERRAMIENTAS PLASTICA 20" BANDEJA AUXILIAR TRABAJO PESADO	UNIDAD	12	$ 246.000	$ 2.952.000
5251	**PIPETA GAS**	PIPETA GAS BUTANO PARA SOLDADURAS BLANDAS BOTELLA POR 400GR (14,1 OZ)	UNIDAD	12	$ 42.640	$ 511.680
5252	**JUEGO DE LLAVES HEXAGONAL**	JUEGO LLAVES EXGONALES LARGAS MILIMETRICAS 9 PIEZAS PUNTA ESFERICA CR-VA USO PROFECIONAL	UNIDAD	6	$ 196.800	$ 1.180.800

	ES EN MILIMETROS					
5253	**JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS**	JUEGO LLAVES EXGONALES LARGAS EN PULGADAS 9 PIEZAS PUNTA ESFERICA CR-VA USO PROFECIONAL	UNIDAD	6	$ 196.800	$ 1.180.800
5254	**BURIL 5/16 HSS**	BURIL ACERO RAPIDO HSS 5/16 PULGADA POR 2 1/2 PULGADAS DE LARGO	UNIDAD	30	$ 24.600	$ 738.000
5255	**BURIL 1/2 HSS**	BURIL ACERO RAPIDO HSS 1/2 PULGADA POR 4 PULGADAS DE LARGO	UNIDAD	30	$ 46.904	$ 1.407.120
5256	**LLAVES MIXTAS PULGADAS**	LLAVES MIXTAS EN PULGADAS ACERO CR-VA 6 PIEZAS TRABAJO PESADO	UNIDAD	6	$ 295.200	$ 1.771.200
5257	**LLAVES TORCH**	LLAVES TORCH TIPO NAVAJA ACERO AL CR-VA 8 PIEZAS	UNIDAD	6	$ 106.600	$ 639.600
5258	**MARTILLO**	MARTILLO DE UÑA 16 0NZAS MANGO ERGONOMICO EN MADERA TRABAJO PESADO	UNIDAD	6	$ 123.000	$ 738.000
5259	**TAPETE PLASTICO PVC**	TAPETE PLASTICO PVC NEGRO ANCHO 1,4 METROS (CORCHO PLASTICO) POR METRO	UNIDAD	12	$ 73.800	$ 885.600
5260	**TEFLON ROLLO 3/4**	ROLLOS TEFLON DE 3/4 PULGADAS POR 15 METROS	UNIDAD	12	$ 24.600	$ 295.200
5261	**LIMPIA CONTACTOS**	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRICOS 330ML	UNIDAD	6	$ 90.200	$ 541.200
5262	**CAJA PLÁSTICA DE HERRAMIENTAS**	CAJA DE HERRAMIENTAS PLASTICA 20" BANDEJA AUXILIAR TRABAJO PESADO	UNIDAD	6	$ 229.600	$ 1.377.600
5263	**ACEITE**	ACEITE REFRIGERANTE CNC MAV 525 X GALON	UNIDAD	30	$ 262.400	$ 7.872.000
5264	**LLAVES PARA MANDRIL 5/8**	LLAVES PARA MANDRIL PORTA BROCAS DE 5/8 DE PULGADA, ACERO DE HERRAMIENTAS	UNIDAD	12	$ 57.400	$ 688.800
5265	**REMACHADORA POP 10 PULGADAS**	REMACHADORA POP 10 PULGADAS 4 BOQILLAS EN CARO CON MANGO ERGONOMICO PARA TRABAJO PESADO	UNIDAD	6	$ 147.600	$ 885.600
5266	**LAVE DE ESPANCION 10"**	LAVE DE ESPANCION 10" CR-VA TRABAJO PESADO	UNIDAD	12	$ 246.000	$ 2.952.000
5267	**JUEGO LLAVES CONBINADAS 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	$ 459.200	$ 2.755.200
5268	**LLAVES TORCH TIPO NAVAJA**	LLAVES TORCH TIPO NAVAJA ACERO AL CR-VA 8 PIEZAS	UNIDAD	6	$ 1.968.000	$ 11.808.000
5269	**JUEGO LLAVES EXGONALES LARGAS MILIMETRICAS**	JUEGO LLAVES EXGONALES LARGAS MILIMETRICAS 9 PIEZAS PUNTA ESFERICA CR-VA USO PROFECIONAL	UNIDAD	6	$ 262.400	$ 1.574.400

5270	**ALICATE DE PRECION (HOMBRESOLO) MORAZA RECTA 10 PULGADAS**	ALICATE DE PRECION (HOMBRESOLO) MORAZA RECTA 10 PULGADAS TRABAJO PESADO	UNIDAD	6	$ 213.200	$ 1.279.200
5271	**ALICATE DE PRECION (HOMBRESOLO) MORAZA CURVA 10 PULGADAS**	ALICATE DE PRECION (HOMBRESOLO) MORAZA CURVA 10 PULGADAS TRABAJO PESADO	UNIDAD	6	$ 221.400	$ 1.328.400
5272	**ALICATE DE PRECION EN C**	ALICATE DE PRECION EN C 11 PULGADAS, GALVANIZADO TRABAJO PESADO	UNIDAD	6	$ 311.600	$ 1.869.600
5273	**ALICATE DE PRECIN DE CADENA**	ALICATE DE PRECIN DE CADENA 19 PULGADAS, GALVANIZADO TRABAJO PESADO	UNIDAD	6	$ 410.000	$ 2.460.000
5274	**ALICATE DE PRECION EN U PARA LAMINA**	ALICATE DE PRECION EN U PARA LAMINA 9 PULGADAS, GALVANIZADO TRABAJO PESADO	UNIDAD	6	$ 295.200	$ 1.771.200
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	$ 360.800	$ 2.164.800
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	$ 574.000	$ 3.444.000
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	$ 1.066.000	$ 6.396.000
5278	**ACEITERA METALICA**	ACEITERA METALICA PUNTA FLEXIBLE 200 ML	UNIDAD	12	$ 73.800	$ 885.600
5279	**AEROSOL LUBRICANTE PENETRANTE**	AEROSOL LUBRICANTE PENETRANTE 200 ML	UNIDAD	6	$ 41.000	$ 246.000
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	$ 1.082.400	$ 2.164.800
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	$ 98.400	$ 295.200
5282	**EJE REDONDO 1020 O 1018**	EJE REDONDO 1020 O 1018 3/8"(10MM) X 6M	UNIDAD	3	$ 180.400	$ 541.200

	3/8"(10MM) X 6M					
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	$ 246.000	$ 984.000
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	$ 328.000	$ 984.000
5285	**ACERO**	ACERO 1020 DIAMETRO 2 PULGADA X 6M	UNIDAD	1	$ 2.028.188	$ 2.028.188
5286	**ACERO**	ACERO 1020 DIAMETRO 1,5 PULGADA X 6M	UNIDAD	2	$ 852.800	$ 1.705.600
5287	**ACERO**	ACERO 1020 DIAMETRO 1 PULGADA X 6M	UNIDAD	3	$ 410.000	$ 1.230.000
5288	**ACERO**	ACERO 1020 CUADRADO 5/8 PULGADAX 6M	UNIDAD	3	$ 180.400	$ 541.200
5289	**ACERO**	ACERO 1020 CUADRADO 1/2 PULGADA X 6M	UNIDAD	3	$ 130.872	$ 392.616
5290	**ACERO**	ACERO 1020 CUADRADO 3/8 PULGADA X 6M	UNIDAD	3	$ 155.800	$ 467.400
5291	**ALUMINIO**	ALUMINIO REDONDO 2 PULGADA X 6M	UNIDAD	2	$ 1.394.000	$ 2.788.000
5292	**ALUMINIO**	ALUMINIO REDONDO 1,5 PULGADA X 6M	UNIDAD	2	$ 902.000	$ 1.804.000
5293	**ALUMINIO**	ALUMINIO REDONDO 1 PULGADA X 6M	UNIDAD	3	$ 524.800	$ 1.574.400
5294	**ALUMINIO**	ALUMINIO REDONDO 3/4 PULGADA X 6M	UNIDAD	3	$ 311.600	$ 934.800
5295	**AVELLANADORES**	DIAMETRO MAXIMO CONO DE 1 PULGADA	UNIDAD	6	$ 574.000	$ 3.444.000
5296	**AVELLANADORES**	DIAMETRO MAXIMO CONO DE 3/4 PULGADA	UNIDAD	6	$ 295.200	$ 1.771.200
5297	**AVELLANADORES**	DIAMETRO MAXIMO CONO DE 5/8 PULGADA	UNIDAD	6	$ 196.800	$ 1.180.800
5298	**AVELLANADORES**	DIAMETRO MAXIMO CONO DE 1/2 PULGADA	UNIDAD	6	$ 139.400	$ 836.400
5299	**PORTABROCAS**	PORTABROCAS CON CONO MORSE NUMERO 1 Y LLAVE	UNIDAD	2	$ 574.000	$ 1.148.000
5300	**PORTABROCAS**	PORTABROCAS CON CONO MORSE NUMERO 2 Y LLAVE	UNIDAD	2	$ 738.000	$ 1.476.000
5301	**PORTABROCAS**	PORTABROCAS CON CONO MORSE NUMERO 3 Y LLAVE	UNIDAD	2	$ 902.000	$ 1.804.000
5302	**PORTABROCAS**	PORTABROCAS CON CONO MORSE NUMERO 4 Y LLAVE	UNIDAD	2	$ 1.148.000	$ 2.296.000
5303	**ESCARIADOR**	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 16 MM	UNIDAD	2	$ 902.000	$ 1.804.000
5304	**ESCARIADOR**	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 12 MM	UNIDAD	2	$ 623.200	$ 1.246.400
5305	**ESCARIADOR**	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 10 MM	UNIDAD	2	$ 459.200	$ 918.400
5306	**ESCARIADOR**	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 8 MM	UNIDAD	2	$ 360.800	$ 721.600
5307	**ESCARIADOR**	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 6 MM	UNIDAD	2	$ 246.000	$ 492.000

5308	**ESCARIADOR**	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 4 MM	UNIDAD	2	$ 180.400	$ 360.800
5309	**ESCARIADOR**	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 5/8"	UNIDAD	2	$ 787.200	$ 1.574.400
5310	**ESCARIADOR**	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 1/2"	UNIDAD	2	$ 492.000	$ 984.000
5311	**ESCARIADOR**	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 3/8"	UNIDAD	2	$ 295.200	$ 590.400
5312	**ESCARIADOR**	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 5/16"	UNIDAD	2	$ 246.000	$ 492.000
5313	**ESCARIADOR**	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 1/4"	UNIDAD	2	$ 229.600	$ 459.200
5314	**ESCARIADOR**	ESCARIADOR DE 4 LABIOS DE DOS CORTES DIAMETRO 3/16"	UNIDAD	2	$ 213.200	$ 426.400
5315	**INSERTO DE CARBURO**	INSERTOS PARA FRESADO SNGX1205 POR CAJAS DE 10	UNIDAD	2	$ 4.100.000	$ 8.200.000
5316	**INSERTO DE CARBURO**	INSERTOS PARA ROSCADO NT3RCK POR CAJAS DE 10	UNIDAD	2	$ 3.608.000	$ 7.216.000
5317	**HERRAMIENTA DE MOLETEADO**	CON DOS MOLETAS CRUZADAS	UNIDAD	6	$ 2.296.000	$ 13.776.000
5318	**HERRAMIENTA DE MOLETEADO**	CON DOS MOLETAS PARALELAS	UNIDAD	6	$ 1.968.000	$ 11.808.000
5319	**MEDIDOR DE RADIOS**	JUEGOS EN MILIMETROS Y EN PULGADAS	UNIDAD	12	$ 1.804.000	$ 21.648.000
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	$ 295.200	$ 1.771.200
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	$ 155.800	$ 934.800
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	$ 122.836	$ 737.016
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	$ 103.648	$ 621.888
5324	**BARRA CILÌNDRICA ALUMINIO**	REDONDO EN MATERIAL ENDURALUMINIO DE REFERENCIA 6060 A 7075 DE 1 PULGADA POR 6 METROS DE LONGITUD	UNIDAD	2	$ 6.232.000	$ 12.464.000
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	$ 10.660.000	$ 21.320.000
5326	**FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø12**	FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø12 MM	UNIDAD	3	$ 459.200	$ 1.377.600
5327	**FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE**	FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø10 MM	UNIDAD	3	$ 344.400	$ 1.033.200

	TUNGSTENO Ø10					
5328	**FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø8**	FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø8 MM	UNIDAD	3	$ 262.400	$ 787.200
5329	**FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø6**	FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø6 MM	UNIDAD	3	$ 217.792	$ 653.376
5330	**FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø4**	FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø4 MM	UNIDAD	3	$ 170.888	$ 512.664
5331	**FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø5**	FRESA PUNTA PLANA CARBURO DE TUNGSTENO Ø5 MM	UNIDAD	3	$ 194.996	$ 584.988
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	$ 574.000	$ 1.722.000
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	$ 426.400	$ 1.279.200
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	$ 359.160	$ 1.077.480
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	$ 306.680	$ 920.040
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	$ 265.680	$ 797.040
5337	**MACHOS DE ROSCAR**	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 1/2" ROSCA FINA	UNIDAD	3	$ 738.000	$ 2.214.000
5338	**MACHOS DE ROSCAR**	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 3/8" ROSCA ORDINARIA	UNIDAD	3	$ 410.000	$ 1.230.000
5339	**MACHOS DE ROSCAR**	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 3/8" ROSCA FINA	UNIDAD	3	$ 426.400	$ 1.279.200
5340	**MACHOS DE ROSCAR**	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 5/16" ROSCA ORDINARIA	UNIDAD	3	$ 344.400	$ 1.033.200

5341	**MACHOS DE ROSCAR**	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 5/16" ROSCA FINA	UNIDAD	3	$ 360.800	$ 1.082.400
5342	**MACHOS DE ROSCAR**	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 1/4" ROSCA ORDINARIA	UNIDAD	3	$ 295.200	$ 885.600
5343	**MACHOS DE ROSCAR**	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE 1/4" ROSCA FINA	UNIDAD	3	$ 311.600	$ 934.800
5344	**MACHOS DE ROSCAR**	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M12 ROSCA ORDINARIA	UNIDAD	3	$ 574.000	$ 1.722.000
5345	**MACHOS DE ROSCAR**	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M12 ROSCA FINA	UNIDAD	3	$ 623.200	$ 1.869.600
5346	**MACHOS DE ROSCAR**	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M10 ROSCA ORDINARIA	UNIDAD	3	$ 459.200	$ 1.377.600
5347	**MACHOS DE ROSCAR**	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M10 ROSCA FINA	UNIDAD	3	$ 492.000	$ 1.476.000
5348	**MACHOS DE ROSCAR**	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M8 ROSCA ORDINARIA	UNIDAD	3	$ 328.000	$ 984.000
5349	**MACHOS DE ROSCAR**	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M8 ROSCA FINA	UNIDAD	3	$ 360.800	$ 1.082.400
5350	**MACHOS DE ROSCAR**	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M6 ROSCA ORDINARIA	UNIDAD	3	$ 262.400	$ 787.200
5351	**MACHOS DE ROSCAR**	JUEGO MACHOS DE ROSCAR DE M6 ROSCA FINA	UNIDAD	3	$ 278.800	$ 836.400
5352	**ACEITE**	ACEITE ISO 2	GALÓN	1	$ 426.400	$ 426.400
5353	**ACEITE**	ACEITE ISO 3	GALÓN	1	$ 426.400	$ 426.400
5354	**ACEITE**	ACEITE ISO 5	GALÓN	1	$ 418.200	$ 418.200
5355	**ACEITE**	ACEITE ISO 7	GALÓN	1	$ 410.000	$ 410.000
5356	**ACEITE**	ACEITE ISO 10	GALÓN	1	$ 401.800	$ 401.800
5357	**ACEITE**	ACEITE ISO 15	GALÓN	1	$ 393.600	$ 393.600
5358	**ACEITE**	ACEITE ISO 22	GALÓN	1	$ 385.400	$ 385.400
5359	**ACEITE**	ACEITE ISO 32	GALÓN	1	$ 360.800	$ 360.800
5360	**ACEITE**	ACEITE ISO 46,ACEITE ISO 46 PARA ENGRANAJES INDUSTRIALES HELICOIDALES, CÓNICOS, RECTOS Y DE TORNILLO SIN FIN 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	GALÓN	10	$ 393.600	$ 3.936.000

		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	$ 393.600	$ 1.968.000
5362	**ACEITE**	ACEITE ISO 100	GALÓN	1	$ 426.400	$ 426.400
5363	**ACEITE**	ACEITE ISO 150	GALÓN	1	$ 459.200	$ 459.200
5364	**ACEITE**	ACEITE ISO 220	GALÓN	1	$ 492.000	$ 492.000
5365	**ACEITE**	ACEITE ISO 320	GALÓN	1	$ 508.400	$ 508.400
5366	**ACEITE**	ACEITE ISO 460	GALÓN	1	$ 574.000	$ 574.000
5367	**ACEITE**	ACEITE ISO 680	GALÓN	1	$ 623.200	$ 623.200
5368	**ACEITE**	ACEITE ISO 1000	GALÓN	1	$ 688.800	$ 688.800
5369	**ACEITE**	ACEITE ISO 1500	GALÓN	1	$ 787.200	$ 787.200
5370	**ACEITE**	ACEITE SAE 15W40,SINTETICO	GALÓN	1	$ 459.200	$ 459.200
5371	**ACEITE**	ACEITE SAE 10W30, SINTETICO	GALÓN	1	$ 524.800	$ 524.800
5372	**ACEITE**	ACEITE SAE 20W50,SINTETICO	GALÓN	1	$ 574.000	$ 574.000
5373	**ACEITE**	ACEITE SAE 5W40,SINTETICO	GALÓN	1	$ 738.000	$ 738.000
5374	**ACEITE**	ACEITE SAE 20W40, SINTETICO	GALÓN	1	$ 410.000	$ 410.000
5375	**ACEITE**	ACEITE SAE 30,SINTETICO	GALÓN	1	$ 360.800	$ 360.800
5376	**ACEITE**	ACEITE SAE 40, SINTETICO	GALÓN	1	$ 377.200	$ 377.200
5377	**ACEITE**	ACEITE SAE 50,SINTETICO	GALÓN	1	$ 393.600	$ 393.600
5378	**ACEITE**	ACEITE SAE 90,SINTETICO	GALÓN	1	$ 459.200	$ 459.200
5379	**ACEITE**	ACEITE SAE 140,SINTETICO	GALÓN	1	$ 902.000	$ 902.000
5380	**ACEITE**	ACEITE SAE10W,SINTETICO	GALÓN	1	$ 344.400	$ 344.400
5381	**ACEITE**	ACEITE SAE 250,SINTETICO	GALÓN	1	$ 656.000	$ 656.000
5382	**ACEITE**	ACEITE SAE 80W,SINTETICO	GALÓN	1	$ 475.600	$ 475.600
5383	**ACEITE**	ACEITE 75W90,SINTETICO PARA LUBRICACIÓN DE ENGRANAJES DE TRANSMISIONES,DIFERENCIALES Y CAJAS DE TRANSFERENCIA	GALÓN	1	$ 629.760	$ 629.760
5384	**ACEITE**	ACEITES SAE 80W140,SINTETICO PARA LUBRICACIÓN DE ENGRANAJES DE TRANSMISIONES,DIFERENCIALES Y CAJAS DE TRANSFERENCIA	GALÓN	1	$ 574.000	$ 574.000
5385	**GRASA**	GRASA SODIO NLGI 2	KILO	1	$ 134.480	$ 134.480

5386	**GRASA**	GRASA SODIO NLGI 5	KILO	1	$ 157.440	$ 157.440
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	$ 574.000	$ 574.000
5388	**GRASA**	GRASA CALCIO LITIO NLGI3 PROTECCIÓN DE SERVICIO PESADO RESISTENTE AL AGUA CALCIO LITIO ROJO LITIO CALCIO, MINERAL, ADITIVO SOLUBLE DE EXTREMA PRESIÓN 220 0, 1, 1.5, 2, 3	KILO	1	$ 194.176	$ 194.176
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	$ 246.000	$ 246.000
5390	**GRASA**	GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 1	KILO	1	$ 623.200	$ 623.200
5391	**GRASA**	GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 5	KILO	1	$ 229.600	$ 229.600
5392	**GRASA**	GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 6	KILO	1	$ 229.600	$ 229.600
5393	**GRASA**	GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 4	KILO	1	$ 239.440	$ 239.440
5394	**GRASA**	GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 00	KILO	1	$ 262.400	$ 262.400
5395	**GRASA**	GRASA COMPLEJO DE LITIO NLGI 000	KILO	1	$ 287.000	$ 287.000
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	$ 196.800	$ 393.600
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	$ 106.600	$ 213.200
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 ESTÁNDAR. PERMITE TOMAR UNA MUESTRA REPRESENTATIVA SIN CONTAMINACIÓN	UNIDAD	1	$ 1.394.000	$ 1.394.000

		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	$ 155.800	$ 155.800
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	$ 2.952.000	$ 73.800.000
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	$ 656.000	$ 3.280.000
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	$ 246.000	$ 9.840.000
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	$ 311.108	$ 1.555.540
5404	**GAS ARGON**	GAS ARGON CILINDRO DE 7 METROS CÚBICOS (NO INCLUYE CILINDRO)	UNIDAD	1	$ 515.944	$ 515.944
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 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	UNIDAD	1	$ 801.960	$ 801.960

5406	**MEZCLA CO2 ARGÓN**	MEZCLA CO2 ARGÓN CILINDRO DE 6 METROS CÚBICOS (NO INCLUYE CILINDRO)	UNIDAD	1	$ 439.520	$ 439.520
5407	**OXIGENO GASEOSO**	OXIGENO GASEOSO CILINDRO DE 6 METROS CÚBICOS.(NO INCLUYE CILINDRO)	UNIDAD	1	$ 295.200	$ 295.200
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	$ 196.800	$ 590.400
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 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	5	$ 221.400	$ 1.107.000
5410	**PUNTAS DECONTACTO**	PUNTAS DECONTACTO EQUIPO MIG-MAG DE 0.035" REF KP2744-.0.35 PARA EQUIPO LINCOLN INVERTER V350PRO	UNIDAD	3	$ 246.000	$ 738.000
5411	**PLATINA DE ACERO HR**	PLATINA DE ACERO HR DE 4"X 1/4"X 6 METROS	UNIDAD	3	$ 820.000	$ 2.460.000
5412	**PLATINA DE ACERO HR**	PLATINA DE ACERO HR DE 2"X 1/4"X 6 METROS	UNIDAD	3	$ 459.200	$ 1.377.600
5413	**LAMINA**	LAMINA CALIBRE 18 EN ACERO CR 2X1 METROS	UNIDAD	1	$ 262.400	$ 262.400

5414	**TUBO CUADRADO**	TUBO CUADRADO EN ACERO CR DE 1 1/2 PULGADAS CALIBRE 16 X 6M	UNIDAD	1	$ 467.400	$ 467.400
5415	**ACETILENO**	ACETILENO CILINDRO DE 6 METROS CUBICOS (NO INCLUYE CILINDRO).	UNIDAD	1	$ 574.000	$ 574.000
5416	**DISCO DE PULIDORA**	DISCO DE PULIDORA 7"X 1/4	UNIDAD	3	$ 24.600	$ 73.800
5417	**DISCO DE CORTE**	DISCO DE CORTE DE 4" X 1/16	UNIDAD	3	$ 9.840	$ 29.520
5418	**DISCO DE CORTE**	DISCO DE CORTE TRONZADORA 14" X 7/64" X 1"	UNIDAD	1	$ 57.400	$ 57.400
5419	**PIEDRA PARA ESMERIL**	PIEDRA PARA ESMERIL 8" X 1" GRANO 60 OXIDO DE ALUMINIO	UNIDAD	2	$ 262.400	$ 524.800
5420	**MARCO PARE SEGUETA**	MARCO PARE SEGUETA	UNIDAD	2	$ 123.000	$ 246.000
5421	**HOJA PARA SEGUETA**	HOJA PARA SEGUETA BIMERTAL 12" X 1/2" X 18 DIENTES	UNIDAD	25	$ 16.072	$ 401.800
5422	**TUBO RECTANGULAR**	TUBO RECTANGULAR ACERO ESTRUCTURAL DE 40 X 100 MM ESPESOR 1.5 MM POR 6 METROS	UNIDAD	6	$ 475.600	$ 2.853.600
5423	**TUBO CUADRADO**	TUBO CUADRADO ACERO ESTRUCTURAL DE 40 X 40 MM ESPESOR 1.5 MM POR 6 METROS	UNIDAD	6	$ 319.800	$ 1.918.800
5424	**LAMINA COOLD ROLLED**	LAMINA COOLD ROLLED DE 1 X 2 METROS CALIBRE 18 (1.1 MM)	UNIDAD	2	$ 319.800	$ 639.600
5425	**LAMINA COOLD ROLLED**	LAMINA COOLD ROLLED DE 1 X 2 METROS CALIBRE 20(1.1 MM)	UNIDAD	2	$ 270.600	$ 541.200
5426	**LAMINA COOLD ROLLED**	LAMINA COOLD ROLLED DE 1 X 2 METROS CALIBRE 120(1.1 MM) GALVANIZADA	UNIDAD	2	$ 377.200	$ 754.400
5427	**ANGULO EN ACERO**	ANGULO EN ACERO DE 1"X 1/8 X 6M	UNIDAD	6	$ 158.752	$ 952.512
5428	**ANGULO EN ACERO**	ANGULO EN ACERO DE 1.1/2X 1/8X 6M	UNIDAD	6	$ 226.320	$ 1.357.920
5429	**ANGULO EN ACERO**	ANGULO EN ACERO DE 1.1/2X 3/16 X 6M	UNIDAD	6	$ 288.640	$ 1.731.840
5430	**PLATINA EN ACERO**	PLATINA EN ACERO 2" .- 1/4 X 6 M	UNIDAD	6	$ 403.440	$ 2.420.640
5431	**PLATINA EN ACERO**	PLATINA EN ACERO 1.1/2"POR 1/8" X 6 MTS	UNIDAD	6	$ 157.440	$ 944.640
5432	**PLATINA EN ACERO**	PLATINA EN ACERO DE 1 .1/2 . 1/4 X6 M	UNIDAD	6	$ 268.960	$ 1.613.760
5433	**TUBOS DE ACERO AL CARBONO SOLDADO**	DIAMETRO 2" CALIBRE 14	UNIDAD	3	$ 367.360	$ 1.102.080
5434	**TUBOS DE ACERO AL CARBONO SOLDADO**	DIAMETRO 1" CALIBRE 14	UNIDAD	3	$ 206.640	$ 619.920
5435	**TUBOS DE ACERO AL CARBONO SIN UNIONES**	DIAMETRO 1" CALIBRE 14	UNIDAD	3	$ 469.040	$ 1.407.120

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	$ 1.016.800	$ 2.033.600
5437	**LÁMINA DE ACERO AL CARBONO SAE 1000 ENRROLLADA EN FRIO**	LÁMINA DE ACERO AL CARBONO CR A36 CALIBRE 16X1X2 METROS	UNIDAD	2	$ 574.000	$ 1.148.000
5438	**LAMINA ACERO CR 1M X 2M X CALIBRE DE 18**	LAMINA ACERO CR 1M X 2M X CALIBRE DE 18	UNIDAD	2	$ 319.800	$ 639.600
5439	**PLATINA DE ACERO**	PLATINA DE ACERO AL CARBONO DE 6M X 4" X 3/8"	UNIDAD	6	$ 688.800	$ 4.132.800
5440	**ACETILENO**	ACETILENO INDUSTRIAL CILINDRO	UNIDAD	3	$ 2.378.000	$ 7.134.000
5441	**BOQUILLA**	BOQUILLA DE OXICORTE (VICTOR) NO. 0 0	UNIDAD	3	$ 106.600	$ 319.800
5442	**BOQUILLA**	BOQUILLA DE OXICORTE (VICTOR) NO. 0	UNIDAD	3	$ 106.600	$ 319.800
5443	**BOQUILLA**	BOQUILLA DE OXICORTE (VICTOR) NO.1	UNIDAD	3	$ 106.600	$ 319.800
5444	**ESTEATITA**	TIZA INDUSTRIAL PARA METAL	UNIDAD	25	$ 246.000	$ 6.150.000
5445	**ELECTRODO DE TUNGSTENO**	ELECTRODO DE TUNGSTENO AWS EWCE-2 (2% CERIO - GRIS) DE 3/32"	UNIDAD	9	$ 57.400	$ 516.600
5446	**ELECTRODO DE TUNGSTENO**	ELECTRODO DE TUNGSTENO AWS EWCE-2 (2% CERIO - GRIS) DE 1/8"	UNIDAD	9	$ 73.800	$ 664.200
5447	**VARILLA DE APORTE TIG**	VARILLA DE APORTE TIG DE ACERO AL CARBONO AWS ER70S-6 DE 3/32"	UNIDAD	25	$ 495.116	$ 12.377.900
5448	**VARILLA DE APORTE TIG**	VARILLA DE APORTE TIG DE ACERO AL CARBONO AWS ER70S-6 DE 1/8"	UNIDAD	25	$ 717.664	$ 17.941.600
5449	**TAPA LARGA PARA PISTOLA TIG**	TAPA LARGA PARA PISTOLA TIG	UNIDAD	9	$ 73.800	$ 664.200
5450	**MANDRIL (FIJA TUNGSTENO - COLLET)**	MANDRIL (FIJA TUNGSTENO - COLLET) DE 3/32 (2,4 MM) PISTOLA TIG	UNIDAD	9	$ 32.800	$ 295.200
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	$ 49.200	$ 442.800
5452	**MANDRIL (FIJA TUNGSTENO - COLLET)**	MANDRIL (FIJA TUNGSTENO - COLLET) DE 1/8" (3.25 MM) PISTOLA TIG	UNIDAD	9	$ 32.800	$ 295.200
5453	**PORTA MANDRIL**	PORTA MANDRIL (DIFUSOR DE GAS PISTOLATIG - COLLET BODY) DE 1/8(3.2 MM)	UNIDAD	9	$ 49.200	$ 442.800

	(DIFUSOR DE GAS PISTOLATIG - COLLET BODY)					
5454	**COPA CERÁMICA PISTOLA TIG**	COPA CERÁMICA N°5, PISTOLA TIG	UNIDAD	6	$ 21.320	$ 127.920
5455	**COPA CERÁMICA PISTOLA TIG**	COPA CERÁMICA N°6, PISTOLA TIG	UNIDAD	6	$ 22.960	$ 137.760
5456	**COPA CERÁMICA PISTOLA TIG**	COPA CERÁMICA N°8, PISTOLA TIG	UNIDAD	6	$ 24.600	$ 147.600
5457	**ESCUDRA MANNETICA**	ESCUDRA MANNETICA 5 PULGADAS 32 KG MINIMO 90°, 45°, 135°	UNIDAD	9	$ 98.400	$ 885.600
5458	**ESCUDRA MANNETICA**	ESCUDRA MANNETICA 4 PULGADAS 24 KG MINIMO 90°, 45°, 135°	UNIDAD	9	$ 73.800	$ 664.200
5459	**ESCUDRA MANNETICA**	ESCUDRA MANNETICA 3 PULGADAS 12 KG MINIMO 90°, 45°, 135°	UNIDAD	9	$ 49.200	$ 442.800
5460	**PRENSA EN C 3 PULGADAS TIPO PESADO**	PRENSA EN C 3 PULGADAS TIPO PESADO CUERPO EN FUNDICION NODULAR, TORNILLO ROSCA CUADRADA	UNIDAD	9	$ 95.120	$ 856.080
5461	**PRENSA EN C 4 PULGADAS TIPO PESADO**	PRENSA EN C 4 PULGADAS TIPO PESADO CUERPO EN FUNDICION NODULAR, TORNILLO ROSCA CUADRADA	UNIDAD	9	$ 123.000	$ 1.107.000
5462	**PRENSA EN C 5 PULGADAS TIPO PESADO**	PRENSA EN C 5 PULGADAS TIPO PESADO CUERPO EN FUNDICION NODULAR, TORNILLO ROSCA CUADRADA	UNIDAD	9	$ 180.400	$ 1.623.600
5463	**PRENSA EN C 6 PULGADAS TIPO PESADO**	PRENSA EN C 6 PULGADAS TIPO PESADO CUERPO EN FUNDICION NODULAR, TORNILLO ROSCA CUADRADA	UNIDAD	9	$ 246.000	$ 2.214.000
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	$ 410.000	$ 820.000
5465	**PILAS RECARGABLES**	(1 PILAS RECARGABLES NÍQUEL-METAL, CUADRADA, DE 9 VOLTS (8,4 V), DE 170 MAH)	UNIDAD	3	$ 118.080	$ 354.240
5466	**PILAS RECARGABLES**	(4 PILAS RECARGABLES NÍQUEL-METAL, TAMAÑO AAA, DE 1,2 VOLTS, DE 850 MAH)	UNIDAD	3	$ 98.400	$ 295.200
5467	**PILAS RECARGABLES**	(2 PILAS RECARGABLE NÍQUEL-METAL, TAMAÑO C, DE 1,2 VOLTS, DE 2200 MAH)	UNIDAD	9	$ 152.192	$ 1.369.728
5468	**PILAS RECARGABLES**	(2 PILAS RECARGABLES NÍQUEL-METAL, TAMAÑO D, DE 1,2 VOLTS, DE 2200 MAH)	UNIDAD	9	$ 157.440	$ 1.416.960
5469	**LIMPIADOR BAÑO**	LIMPIADOR BAÑO PREPARADO 7HF SPRAY DE 300 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 155.800	$ 155.800
5470	**LIMPIADOR TINTA**	LIMPIADOR TINTA PENETRANTE SKC-S AEROSOL X 16 OZ EN EROSOL	UNIDAD	1	$ 262.400	$ 262.400

5471	**PARTICULAS HUMEDAS**	PARTICULAS HUMEDAS FLUORECENTES BAÑO PREPARADO 14AM SPRAY DE 300 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 475.600	$ 475.600
5472	**PARTICULAS MAGNETICAS**	PARTICULAS MAGNETICAS FLUORESCENTES MAGNAGLO 14 AM AEROSOL DE 16 OZ, "MAGNAGLO14AM ES UN BAÑO DE POLVO FLUORESCENTE PREPARADO 14A MEZCLADO CON CARRIER II .VIENE LISTO PARA USAR SIN MEDIR Y MEZCLAR.	UNIDAD	1	$ 574.000	$ 574.000
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	$ 393.600	$ 393.600
5474	**PARTICULAS SECAS**	PARTICULAS SECAS MAGNAVIS 2 YELLOW	UNIDAD	1	$ 3.198.000	$ 3.198.000
5475	**PARTICULAS SECAS**	PARTICULAS SECAS OXIDO DE HIERRO MAGNAVIS 8A RED X 10 LIBRAS	UNIDAD	1	$ 3.198.000	$ 3.198.000
5476	**PARTICULAS SECAS**	PARTICULAS SECAS OXIDO DE TITANIO MAGNAVIS 1 GRAY X 10 LIBRAS	UNIDAD	1	$ 3.198.000	$ 3.198.000
5477	**PENETRANTE**	PENETRANTE ROJO ELIMINABLE CON DISOLVENTE SKL-SP1 SPRAY DE 300 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 360.800	$ 360.800
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	$ 531.360	$ 531.360
5479	**REVELADOR**	REVELADOR CON BASE DISOLVENTE SKD-S2 SPRAY DE 300 GRAMOS	UNIDAD	4	$ 303.400	$ 1.213.600
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	$ 311.600	$ 1.246.400
5481	**TINTAS**	TINTAS PENETRANTES SKC-S SPRAY DE 300 GRAMOS.	UNIDAD	1	$ 262.400	$ 262.400
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	$ 17.220.000	$ 34.440.000
5483	**KIT DE CHAPAS CALIBRADAS**	KIT SHI-IEC-50-0.05MM	UNIDAD	2	$ 574.000	$ 1.148.000
5484	**KIT DE CHAPAS CALIBRADAS**	KIT SHI-IEC-50-0.12MM	UNIDAD	2	$ 574.000	$ 1.148.000
5485	**KIT DE CHAPAS CALIBRADAS**	KIT SHI-IEC-50-0.20MM	UNIDAD	2	$ 574.000	$ 1.148.000
5486	**KIT DE CHAPAS CALIBRADAS**	KIT SHI-IEC-50-0.25MM	UNIDAD	2	$ 574.000	$ 1.148.000

5487	**KIT DE CHAPAS CALIBRADAS**	KIT SHI-IEC-50-0.38MM	UNIDAD	2	$ 574.000	$ 1.148.000
5488	**KIT DE CHAPAS CALIBRADAS**	KIT SHI-IEC-50-0.5MM	UNIDAD	2	$ 623.200	$ 1.246.400
5489	**KIT DE CHAPAS CALIBRADAS**	KIT SHI-IEC-50-0.7MM	UNIDAD	2	$ 623.200	$ 1.246.400
5490	**KIT DE CHAPAS CALIBRADAS**	KIT SHI-IEC-50-0.9MM	UNIDAD	2	$ 656.000	$ 1.312.000
5491	**KIT DE CHAPAS CALIBRADAS**	KIT SHI-IEC-50-1,8MM	UNIDAD	2	$ 738.000	$ 1.476.000
5492	**KIT DE CHAPAS CALIBRADAS**	KIT SHI-IEC-50-3,0MM	UNIDAD	2	$ 820.000	$ 1.640.000
5493	**ESTETOSCOPIO AUTOMOTRIZ Y MECÁNICO**	ESTETOSCOPIO AUTOMOTRIZ Y MECÁNICO	UNIDAD	6	$ 1.230.000	$ 7.380.000
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	$ 574.000	$ 3.444.000
5495	**GALGA DE ESPESORES**	JUEGO GALGAS DE ESPESOR (CALIBRADOR VALVULAS) 32 PCS 0,04 MM - 0,88 MM	UNIDAD	6	$ 295.200	$ 1.771.200
5496	**TERMOMETRO INFRAROJO**	TERMOMETRO INFRAROJO DIGITAL RANGO DE MEDIDA DE TEMPERA TURA DE - 50 A 500 °C	UNIDAD	6	$ 820.000	$ 4.920.000
5497	**ROSIN RESINA DETECTOR DE FALLAS**	ROSIN RESINA DETECTOR DE FALLAS BAKU BK 220 20G	UNIDAD	6	$ 90.200	$ 541.200

Validez: 90 días calendario

Cordialmente;

MIGDONIA DEL CARMEN DIAZ CELY
R.L C&C servicios de Ingeniería y Consultoría S.A.S
Nit: 901500843 - 6
Celular: 314 2278133