27 de febrero del 2026.

Señores
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA REGIONAL BOYACA

Cordial Saludo,

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

Validez: 90 días calendario

Cordialmente:



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

COTIZACION

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TÉCNICA MINIMA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO.	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO.
2535	RASPBERRY PI 4	RASPBERRY PI 4 8GB MODELO B (KIT). INCLUYE: 1X RASPBERRY PI 4,TECLADO Y MOUSE RASPBERRY PI.CABLE DE 1 M 2 × MICRO HDMI A HDMI ESTÁNDAR (A / M), RASPBERRY PI 15.3W FUENTE DE ALIMENTACIÓN USB-C, CAJA PARA RASPBERRY PI 4 Y PANTALLA DE 7 PULGADAS, TARJETA MICROSD RASPBIAN DE 32 GB, PANTALLA TACTIL RASPBERRY PI 4 PANTALLA TACTIL HD DE 7 PULGADAS.	UNIDAD	10	$ 2.173.000	$ 21.730.000
2536	ARDUINO MEGA 2560	ARDUINO MEGA 2560 KIT COMPLETO CON ADAPTADOR Y CABLE USB	UNIDAD	10	$ 208.608	$ 2.086.080
2537	BATERÍA	BATERÍA 11.1V DE LIPO TIPO TURNIGY 4000MAH 30C. USO COMERCIAL	UNIDAD	10	$ 391.140	$ 3.911.400
2538	CARGADOR DE BATERÍA	CARGADOR DE BATERIAS LIPO 2S, 3S, 4S, 5S; CON ADAPTADOR Y CABLES DE CONEXIÓN.	UNIDAD	5	$ 321.604	$ 1.608.020

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

2539	BATERÍA	BATERÍA 9V (PILAS CUADRADAS ALCALINA 9V)	UNIDAD	10	$ 25.207	$ 252.068
2540	DRIVER MOTOR	DRIVER DE MOTOR DUAL MC33926	UNIDAD	10	$ 257.283	$ 2.572.832
2541	CHASIS ORUGA DAGU	CHASIS ORUGA DAGU ROVER 5 CON ENCODERS. CARACTERÍSTICAS: CUERPO DE PLÁSTICO RESISTENTE, SOPORTE DE 6 BATERÍA AA INCLUIDA, CUATRO MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA DE ESCOBILLAS A 210 MA EN EJECUCIÓN LIBRE Y 2.4A DE CORRIENTE A 7,2 V CUANDO SE ESTA EN MOVIMENTO CON CARGA. INCLUYE ENCODERS, VELOCIDAD MÁXIMA DE 25 CM/S EN 7,2 V, CAPACIDAD PARA ESCALAR PENDIENTES LIMITADO SOLAMENTE POR LA FRICCIÓN, LA ALTURA Y ESPACIO LIBRE PUEDE SER VARIADO AJUSTANDO LOS ÁNGULOS DE LA CAJA REDUCTORA. DIMENSIONES: 24,5 × 22,5 × 7,5 CM EN LA CONFIGURACIÓN POR DEFECTO, PESO: 1,6 LIBRAS (0,72 KG).	UNIDAD	10	$ 860.508	$ 8.605.080
2542	MÓDULO BLUETOOTH	MÓDULO BLUETOOTH MAESTRO/ESCLAVO HC-06	UNIDAD	10	$ 50.414	$ 504.136
2543	PELACABLE	PELACABLE AUTOAJUSTABLE, COLOR AMARILLO. INCLUYE PONCHADORA PARA TERMINALES AISLADOS, MANGO ERGONÓMICO ANTIDESLIZANTE.	UNIDAD	10	$ 118.211	$ 1.182.112

2544	PROTOBOARD	PROTOBOARD. TIENE 640 PUNTOS DISTRIBUIDOS EN 64 COLUMNAS Y 10 FILAS, SUS DIMENSIONES DE 175X61X10 MM, INCLUYE PLACA METÁLICA PROTECTORA.	UNIDAD	10	$ 66.059	$ 660.592
2545	PILOTO INDICADOR	PILOTO INDUSTRIAL 22 MM VERDE 220V AC	UNIDAD	10	$ 20.861	$ 208.608
2546	PILOTO INDICADOR	PILOTO INDUSTRIAL 22 MM AMARILLO 220V AC	UNIDAD	10	$ 20.861	$ 208.608
2547	PILOTO INDICADOR	PILOTO INDUSTRIAL 22 MM ROJO 220V AC	UNIDAD	10	$ 20.861	$ 208.608
2548	CONTACTOR	CONTACTOR 3 POLOS NO, 4A, BOBINA DE 220 VAC, CONTACTOS AUXILIARES 1 NO + 1 NC	UNIDAD	15	$ 199.916	$ 2.998.740

2549	TEMPORIZADOR DIGITAL	TEMPORIZADOR DIGITAL LCD CON LUZ DE FONDO CON BASE REF LE4S, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: FUNCIÓN OPERACIÓN MULTI RANGO Y MULTI FUNCIÓN. DISPLAY DISPLAY LCD (LUZ DE FONDO). ALIMENTACIÓN 24-240VCA 50/60HZ, 24-240VCC. RANGO PERMITIDO DE VOLTAJE 90 A 110% DEL RANGO DE VOLTAJE. CONSUMO 24-240VCA: MAX. 4.5VA, 24-240VCC: MAX. 2W. AMPLIO RANGO DE TIEMPO (0.01SEG. A 9999HORAS). FUNCIÓN DE AJUSTE DE BLOQUEO PARA GUARDAR EL VALOR DE AJUSTE. FUNCIÓN DE AJUSTE MEDIANTE TECLAS SUAVE	UNIDAD	10	$ 495.444	$ 4.954.440
2550	PULSADOR	PULSADOR INDUSTRIAL ROJO CON CONTACTO NC DE 22 MM	UNIDAD	10	$ 24.338	$ 243.376
2551	PULSADOR	PULSADOR INDUSTRIAL VERDE CON CONTACTO NO DE 22 MM	UNIDAD	10	$ 24.338	$ 243.376
2552	PULSADOR	PARA DE EMERGENCIA INDUSTRIAL CON CONTACTO NC ROJO DE 22 MM	UNIDAD	10	$ 55.629	$ 556.288
2553	FUENTE DE VOLTAJE	FUENTE DE VOLTAJE CONMUTADA DE 24V PARA MONTAJE EN RIEL DIN. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: VOLTAJE DE ENTRADA 100-240 V AC. VOLTAJE DE SALIDA 24 V DC / 4 A. CORRIENTE NOMINAL: 4 AMPERIOS. LED DE SEÑALIZACIÓN.	UNIDAD	10	$ 425.908	$ 4.259.080

2554	ESTAÑO	ESTAÑO PRESENTACIÓN CARRETE, SOLDADURA CON ALMA DE RESINA, PUREZA 60/40 (ESTAÑO/PLOMO): DIÁMETRO 1.0 MM. PESO: 250 G	UNIDAD	10	$ 83.443	$ 834.432
2555	CAJA PLÁSTICA	CAJA PLASTICA 3 HUECOS, PARA PULSADOR INDUSTRIAL DE 22 MM.	UNIDAD	10	$ 26.945	$ 269.452
2556	CAJA PLÁSTICA	CAJA PLASTICA 2 HUECOS, PARA PULSADOR INDUSTRIAL DE 22 MM.	UNIDAD	0	$ 20.861	$ 0
2557	POTENCIOMETRO	POTENCIOMETRO DE 5KOHM, 10 KOHM, 15 KOHM Y 100 KOHM. (KIT DE 20 UNIDADES POR REFERENCIA)	UNIDAD	1	$ 278.144	$ 278.144
2558	SERVOMOTOR	SERVOMOTOR TOWER PRO MG995 360 GRADOS	UNIDAD	10	$ 78.228	$ 782.280

2559	GENERADOR	GENERADOR SIMULADOR 4 A 20 MA 2 HILOS	UNIDAD	5	$ 451.984	$ 2.259.920
2560	TRANSMISOR	MÓDULO TRANSMISOR TEMPERATURA RTD	UNIDAD	10	$ 165.148	$ 1.651.480
2561	TRANSMISOR	MÓDULO TRANSMISOR TEMPERATURA TC	UNIDAD	10	$ 165.148	$ 1.651.480
2562	SENSOR	SENSOR TEMPERATURA PT100 RTD FIBRA DE VIDRIO 2M BULBO 10CM	UNIDAD	10	$ 95.612	$ 956.120
2563	SENSOR	TERMÓMETRO DE DIAL MEDIDOR DE TEMPERATURA CAPILAR 0-120 AGUA	UNIDAD	10	$ 112.996	$ 1.129.960

2564	SENSOR	FOTORESISTENCIAS 12MM	UNIDAD	10	$ 6.084	$ 60.844
2565	CALENTADOR	CALENTADOR DE AGUA PORTÁTIL 110V/1000W	UNIDAD	10	$ 78.228	$ 782.280
2566	SENSOR	SENSOR FLUJO CAUDAL AGUA 1/2" 1-25L/MIN CAUDALIMETRO	UNIDAD	10	$ 66.059	$ 660.592
2567	SENSOR	SENSOR DE TRANSDUCTOR DE PRESIÓN DE AGUA DE 150 PSI 1/8" NPT	UNIDAD	10	$ 252.068	$ 2.520.680
2568	SENSOR	TERMOSTATO DIGITAL CON SENSOR	UNIDAD	10	$ 66.059	$ 660.592

2569	FILAMENTO	FILAMENTO PLA 1.75MM NEGRO IMPRESIÓN 3D 1KG	UNIDAD	3	$ 147.764	$ 443.292
2570	DIPSWITCH	DIPSWITCH 2 PINES, 4 PINES, 8 PINES (KIT DE 20 UNIDADES POR REFERENCIA)	UNIDAD	1	$ 147.764	$ 147.764
2571	BAQUELA	BAQUELA UNIVERSAL 15X12 CM	UNIDAD	10	$ 25.207	$ 252.068
2572	RELE	RELE 24 V DC CON BASE	UNIDAD	10	$ 49.544	$ 495.444
2573	TRANSISTOR	TRANSISTOR NPN 2N2222A (METALICOS)	UNIDAD	20	$ 6.084	$ 121.688

2574	DECODIFICADOR	DECODIFICADOR BCD A 7 SEGMENTOS SN74LS47N	UNIDAD	10	$ 11.821	$ 118.211
2575	CIRCUITO INTEGRADO	CIRCUITO INTEGRADO 7448	UNIDAD	10	$ 11.821	$ 118.211
2576	SUMADOR BINARIO	SUMADOR BINARIO DE 4-BIT 74LS83	UNIDAD	10	$ 13.038	$ 130.380
2577	DISPLAY	DISPLAY 7 SEGMENTOS CATODO COMUN	UNIDAD	10	$ 4.868	$ 48.675
2578	DISPLAY	DISPLAY 7 SEGMENTOS ANODO COMÚN	UNIDAD	10	$ 4.868	$ 48.675

2579	CONDENSADOR	CONDENSADOR CERÁMICO 104 / 50V	UNIDAD	20	$ 1.272	$ 25.440
2580	CONDENSADOR	CONDENSADOR CERÁMICO 103 / 50V	UNIDAD	20	$ 1.272	$ 25.440
2581	CONDENSADOR	CONDENSADOR ELECTROLITICO 22UF / 50V	UNIDAD	20	$ 1.908	$ 38.160
2582	CONDENSADOR	CONDENSADOR ELECTROLITICO 100UF / 50V	UNIDAD	20	$ 2.226	$ 44.520
2583	CONDENSADOR	CONDENSADOR ELECTROLITICO 47UF / 50V	UNIDAD	20	$ 2.279	$ 45.580

2584	CONDENSADOR	CONDENSADOR ELECTROLITICO 1000UF / 50V	UNIDAD	10	$ 4.868	$ 48.675
2585	CONDENSADOR	CONDENSADOR ELECTROLITICO 10UF / 50V	UNIDAD	20	$ 1.484	$ 29.680
2586	CONDENSADOR	CONDENSADOR ELECTROLITICO 1UF / 50V	UNIDAD	20	$ 1.537	$ 30.740
2587	CONDENSADOR	CONDENSADOR ELECTROLITICO 0,1UF / 50V	UNIDAD	20	$ 2.226	$ 44.520
2588	CONDENSADOR	CONDENSADOR ELECTROLITICO 2200UF / 50V	UNIDAD	10	$ 17.384	$ 173.840

2589	CONDENSADOR	CONDENSADOR ELECTROLITICO 3300UF / 50V	UNIDAD	10	$ 20.861	$ 208.608
2590	CONDENSADOR	CONDENSADOR ELECTROLITICO 4700UF / 65V	UNIDAD	10	$ 31.291	$ 312.912
2591	CONDENSADOR	CONDENSADOR ELECTROLÍTICO DE 470UF A 35V	UNIDAD	10	$ 6.954	$ 69.536
2592	CONDENSADOR	CONDENSADOR ELECTROLÍTICO DE 220UF A 50V	UNIDAD	10	$ 3.604	$ 36.040
2593	RESISTENCIAS	RESISTENCIA DE 1K OHM 1W	UNIDAD	50	$ 1.802	$ 90.100

2594	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 1.5K 1/2 W	UNIDAD	50	$ 1.431	$ 71.550
2595	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 10 OHM 1/2 W	UNIDAD	50	$ 1.431	$ 71.550
2596	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 100 OHM 1/2 W	UNIDAD	50	$ 1.537	$ 76.850
2597	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 100K 1/2 W	UNIDAD	50	$ 1.378	$ 68.900
2598	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 10K 1/2 W	UNIDAD	50	$ 1.431	$ 71.550

2599	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 1K 1/2 W	UNIDAD	50	$ 1.537	$ 76.850
2600	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 20K 1/2 W	UNIDAD	50	$ 1.537	$ 76.850
2601	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 220 OHM 1/2 W	UNIDAD	50	$ 1.590	$ 79.500
2602	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 220K 1/2 W	UNIDAD	50	$ 1.590	$ 79.500
2603	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 2K 1/2 W	UNIDAD	50	$ 1.590	$ 79.500

2604	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 330 OHM 1/2 W	UNIDAD	50	$ 1.590	$ 79.500
2605	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 33K 1/2 W	UNIDAD	50	$ 1.166	$ 58.300
2606	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 3K 1/2 W	UNIDAD	50	$ 1.219	$ 60.950
2607	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 4.7K 1/2 W	UNIDAD	50	$ 1.272	$ 63.600
2608	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 47 OHM 1/2 W	UNIDAD	50	$ 1.113	$ 55.650

2609	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 470 OHM 1/2 W	UNIDAD	50	$ 1.272	$ 63.600
2610	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 470K 1/2 W	UNIDAD	50	$ 1.325	$ 66.250
2611	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 47K 1/2 W	UNIDAD	50	$ 1.325	$ 66.250
2612	RESISTENCIAS	RESISTENCIA 47K OHM 1W	UNIDAD	50	$ 1.749	$ 87.450
2613	RESISTENCIAS	RESISTENCIA DE 1,2 K OHM 1W	UNIDAD	50	$ 1.166	$ 58.300

2614	RESISTENCIAS	RESISTENCIA DE 100K OHM 1W	UNIDAD	50	$ 1.166	$ 58.300
2615	RESISTENCIAS	RESISTENCIA DE 10K OHM 1W	UNIDAD	50	$ 1.166	$ 58.300
2616	RESISTENCIAS	RESISTENCIA DE 2,2 OHM 1W	UNIDAD	50	$ 1.166	$ 58.300
2617	RESISTENCIAS	RESISTENCIA DE 22K OHM 1W	UNIDAD	50	$ 1.777	$ 88.828
2618	RESISTENCIAS	RESISTENCIA DE 330 OHM 1W	UNIDAD	50	$ 1.166	$ 58.300

2619	RESISTENCIAS	RESISTENCIA DE 4,7K OHM 1W	UNIDAD	50	$ 1.842	$ 92.114
2620	COMPUERTAS	COMPUERTAS LÓGICAS TTL 7402	UNIDAD	30	$ 6.954	$ 208.608
2621	COMPUERTAS	COMPUERTAS LÓGICAS TTL 7404	UNIDAD	30	$ 4.346	$ 130.380
2622	COMPUERTAS	COMPUERTAS LÓGICAS TTL 7400	UNIDAD	30	$ 6.954	$ 208.608
2623	COMPUERTAS	COMPUERTAS LÓGICAS TTL 7408	UNIDAD	30	$ 6.954	$ 208.608

2624	COMPUERTAS	COMPUERTAS LÓGICAS TTL 7432	UNIDAD	30	$ 6.954	$ 208.608
2625	COMPUERTAS	COMPUERTAS LÓGICAS TTL 7486	UNIDAD	30	$ 6.954	$ 208.608
2626	CABLE	CABLE COBRE 14 AWG NEGRO	METRO	100	$ 10.430	$ 1.043.040
2627	CABLE	CABLE COBRE 14 AWG BLANCO	METRO	100	$ 10.430	$ 1.043.040
2628	DESOLDADOR DE TRENZA	CARRETE DE 10' / 3,0M L, CARRETE ESD, 0.145 "/ 3.7 MM DE ANCHO	UNIDAD	10	$ 38.245	$ 382.448

2629	DESOLDADOR POR VACÍO	BOMBA DESOLDADORA MANUA, LARGO: 0.405 M, ANCHO: 0.125 M ALTURA: 0.040 M	UNIDAD	10	$ 78.228	$ 782.280
2630	ALAMBRE DE CAUTÍN	SOLDADURA SÓLIDA DE ESTAÑO, (SN 60% PB 40% - CR), BOBINAS DE 250G	UNIDAD	10	$ 135.847	$ 1.358.473
2631	INVERSOR	INVERSOR ONDA PURA 350W 110VAC. VOLTAJE ENTRADA: 12VDC. VLOTAJE SALIDA: 120VAC. FRECUENCIA: 50/60 HZ. SALIDA POTENCIA CONTINUA: 280W. MAXIMA EFICIENCIA 90%. CORRIENTE SIN CARGA: <0.7A.	UNIDAD	10	$ 1.129.960	$ 11.299.600
2632	SONDA DE OSCILOSCOPIO	SONDA DE OSCILOSCOPIO DE PRECISIÓN: ANCHO DE BANDA: 100 MHZ TIEMPO DE SUBIDA: 3,5 NS RELACIÓN DE ATENUACIÓN: 1X/10X RESISTENCIA DE ENTRADA: (1M (OHM)/ 10M (OHM)) 2% CAPACITANCIA DE ENTRADA: 1X: 70PF-120PF 10X: 13-17PF ENTRADA MÁXIMA: 1X: 200 VOLTAJE DE TRABAJO (VP-P) 10:600 VOLTAJE DE TRABAJO (VP-P) RANGO DE COMPENSACIÓN: 10-35PF TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 0-50C HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO : 0-80% HR LONGITUD	UNIDAD	10	$ 147.764	$ 1.477.640
2633	ALICATE	ALICATES PUNTA FINA 4"	UNIDAD	10	$ 55.455	$ 554.550

2634	CAUTÍN	CAUTIN PARA SOLDADURA 110V-35W CON PORTA CAUTIN	UNIDAD	10	$ 78.228	$ 782.280
2635	DESTORNILLADOR	MINI DESTONILLARDOR PALA CROMOVANADIO PARA USO ELECTRÓNICO, DE MANGO ERGONÓMICO	UNIDAD	10	$ 42.591	$ 425.908
2636	DESTORNILLADOR	MINI DESTONILLARDOR ESTRELLA CROMOVANADIO PARA USO ELECTRÓNICO, DE MANGO ERGONÓMICO	UNIDAD	10	$ 28.684	$ 286.836
2637	ROLLO DE CINTA	ROLLO DE CINTA AISLANTE SCOTCH 33+ DE 19 MM X 20M X 0,177MM COLOR NEGRO	UNIDAD	10	$ 100.827	$ 1.008.272
2638	TRANSFORMADOR	TRANSFORMADOR ELÉCTRICO CON DERIVACIÓN CENTRAL DE 115V A 12V- 0V-12V A 2A	UNIDAD	10	$ 100.827	$ 1.008.272

2639	TERMINAL BLOQUE BORNERA	TERMINAL BLOQUE BORNERA ENCHUFABLE 3P 5.08MM	UNIDAD	30	$ 113.017	$ 3.390.506
2640	TERMINAL BLOQUE BORNERA	TERMINAL BLOQUE BORNERA ENCHUFABLE 2P 5.08MM	UNIDAD	30	$ 112.996	$ 3.389.880
2641	TERMINAL BLOQUE BORNERA	TERMINAL DE BLOQUE BORNERA ENCHUFABLE 5.08MM 4P KF2EDGK	UNIDAD	30	$ 66.059	$ 1.981.776
2642	SOPORTE PARA SOLDADURA	TERCERA MANO CON LUPA Y SOPORTE PARA SOLDAR	UNIDAD	10	$ 96.189	$ 961.891
2643	PROTOBOARD	PROTOBOARD (102) SENCILLA 840 CONTACTOS, CON BASE METÁLICA CARACTERÍSTICAS 8 BUSES PARA ALIMENTACIÓN INDEPENDIENTE, CON 25 PUNTOS DE CONTACTO CADA UNO, CALIBRES AWG 29 A 20, TAMAÑO 17.2 CMS X 6.8 CMS, BASE DE LÁMINA DE ALUMINIO	UNIDAD	10	$ 31.291	$ 312.912

2645	RESISTENCIA	RESISTENCIAS 100 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	50	$ 1.378	$ 68.900
2646	RESISTENCIA	RESISTENCIAS 150 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	50	$ 2.003	$ 100.170
2647	RESISTENCIA	RESISTENCIAS 200 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	50	$ 2.095	$ 104.728
2648	RESISTENCIA	RESISTENCIAS 330 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	50	$ 1.378	$ 68.900
2649	RESISTENCIA	RESISTENCIAS 470 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	50	$ 1.378	$ 68.900

2650	RESISTENCIA	RESISTENCIAS 510 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	50	$ 1.431	$ 71.550
2651	RESISTENCIA	RESISTENCIAS 680 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	50	$ 1.378	$ 68.900
2652	RESISTENCIA	RESISTENCIAS 820 Ω1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	50	$ 1.378	$ 68.900
2653	RESISTENCIA	RESISTENCIAS 1 KΩ1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	50	$ 1.378	$ 68.900
2654	RESISTENCIA	RESISTENCIAS 2 KΩ1/2WMETAL FILM AXIAL E24 5% TOLERANCIA	UNIDAD	50	$ 1.378	$ 68.900

2655	RESISTENCIA	RESISTENCIAS DE POTENCIA BOBINADA CERÁMICA 5W 500Ω	UNIDAD	50	$ 4.346	$ 217.300
2656	RESISTENCIA	RESISTENCIAS DE POTENCIA BOBINADA CERÁMICA 5W 100Ω	UNIDAD	50	$ 4.346	$ 217.300
2657	DIODO	DIODO RECTIFICADOR 1N4004 400 V REVERSE VOLTAGE PEAK / 1A FORWARD CURRENT	UNIDAD	50	$ 1.842	$ 92.114
2658	DIODO	DIODO RECTIFICADOR 1N5395 400 V REVERSE VOLTAGE PEAK/ 1,5 A FORWARD CURRENT	UNIDAD	50	$ 20.769	$ 1.038.433
2659	DIODO	DIODO RECTIFICADOR RÁPIDO FR204 400 V REVERSE VOLTAGE PEAK/ 2A FORWARD CURRENT	UNIDAD	50	$ 11.682	$ 584.102

2660	PUENTE RECTIFICADOR	PUENTE RECTIFICADOR KBP206 800V REVERSE VOLTAGE PEAK / 2A FORWARD CURRENT	UNIDAD	10	$ 113.017	$ 1.130.169
2661	REGULADOR DE VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE 7805 3 PINES: 5V/1A SALIDA	UNIDAD	20	$ 6.084	$ 121.688
2662	REGULADOR DE VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE L7809CV 3 PINES: 9V/1A SALIDA	UNIDAD	20	$ 6.606	$ 132.118
2663	REGULADOR DE VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE L7805CV 3 PINES: 12V/1A SALIDA	UNIDAD	20	$ 6.606	$ 132.118
2664	REGULADOR DE VOLTAJE	DISIPADORES PARA REGULADOR DE VOLTAJE T0-220 5.6°C/W	UNIDAD	20	$ 8.695	$ 173.910

2665	REGULADOR DE VOPLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE VARIABLE LM317 OUTPUT VOLTAGE 1.25V TO 37 V OUTPUT CURRENT 1,25A	UNIDAD	20	$ 7.301	$ 146.026
2666	SENSOR	SENSOR/TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA LM35 PRECISIÓN 1 °C. RANGO -55 °C A 150 °C. OUTPUT 10MV	UNIDAD	10	$ 25.207	$ 252.068
2667	PELA CABLES	PELA CABLE Y CORTA FRIO AUTOMÁTICO PARA TERMINAL AWG 24-10 PROSKIT	UNIDAD	10	$ 256.414	$ 2.564.140
2668	CABLES DE ALIMENTACIÓN	CABLE 3PIN DE 1,8M; CLAVIJA MACHO TIPO B (DOS PLANOS VERTICALES Y UNO REDONDO); SALIDA POLARIZADA IEC TIPO C13; CALIBRE 18AW; 7A125V 10A 250V	UNIDAD	10	$ 60.215	$ 602.147
2669	BATERÍAS	PILAS DOBLE AA RECARGABLE, 3600 MA, POR PAR	UNIDAD	60	$ 255.597	$ 15.335.817

2670	BATERÍAS	PILAS RECARGABLES AAA, POR PAR	UNIDAD	60	$ 71.224	$ 4.273.439
2671	BATERÍAS	PILAS CUADRADA 9V RECARGABLE POR UNIDAD	UNIDAD	10	$ 71.958	$ 719.576
2672	CARGADOR	CARGADOR PARA PILAS AA, AAA, 9V	UNIDAD	10	$ 135.421	$ 1.354.214
2673	HOJA DE SEGUETA	HOJA DE SEGUETA DE MANO PARA METALES DE 1/2X12X24 DIENTES BIMETAL	UNIDAD	5	$ 16.515	$ 82.574
2676	MARCO DE SEGUETA	MARCO PARA SEGUETA DE 12 INCH TIPO PESADO, CON MANGO ENCAUCHETADO	UNIDAD	5	$ 125.366	$ 626.832

2677	BROCHA	BROCHAS CERDA MONA 100% DE 2"	UNIDAD	5	$ 19.992	$ 99.958
2678	DISCO DE PULIDORA	DISCO DE PULIDORA DE 41/2"X1/4X7/8	UNIDAD	2	$ 34.768	$ 69.536
2679	DISCO DE PULIDORA	DISCO DE PULIDORA DE 41/2"X1/8X7/8	UNIDAD	2	$ 283.359	$ 566.718
2680	DISCO DE PULIDORA	DISCO DE PULIDORA DE 7"X1/4X7/8	UNIDAD	2	$ 121.514	$ 243.028
2681	TUBO RECTANGULAR	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE 2” X 1” CALIBRE 18 X 6 MTS	UNIDAD	2	$ 199.916	$ 399.832

2682	TUBO CUADRADO	PERFILES TUBULAR CUADRADOS DE 1Y1/2” CALIBRE 18 X 6 MTS	UNIDAD	2	$ 182.532	$ 365.064
2683	PERFIL EN ÁNGULO	ANGULO DE 1 (UNA) PULGADA POR 1/8 POR 6 METROS.	UNIDAD	2	$ 112.996	$ 225.992
2684	PERFIL EN ÁNGULO	ÁNGULOS DE 1 1/2” X 1/8” POR TRAMO DE 6 METROS.	UNIDAD	2	$ 165.148	$ 330.296
2685	HOJA DE SEGUETA	HOJA DE SEGUETA DE MANO PARA METALES DE 1/2" X 12" X 18 DIENTES BIMETAL	UNIDAD	5	$ 20.200	$ 101.001
2686	HOMBRESOLO	HOMBRESOLO RECTO DE 10", ACERO AL CROMO-VANADIO, TORNILLO PARA AJUSTE MILIMÉTRICO, CON PALANCA DE LIBERACIÓN DE PRESIÓN, RECUBIERTO PARA EVITAR OXIDACIÓN.	UNIDAD	5	$ 83.443	$ 417.216

2687	LIMA PLANA	LIMA PLANA DE 8" PICADO GRUESO	UNIDAD	5	$ 81.446	$ 407.229
2688	LIMA PLANA	LIMA PLANA DE 12" PICADO GRUESO	UNIDAD	5	$ 202.830	$ 1.014.148
2689	ALICATE	ALICATE UNIVERSAL PARA ELECTRICISTA RECUBRIMIENTO AISLANTE, TENSIÓN MÁXIMA 1000V. 8 PULGADAS. CON RECURIMIENTO QUE EVITE CORROSIÓN Y OXIDACIÓN POR CONTACTO CON LÍQUIDOS Y ACEITES.	UNIDAD	10	$ 757.456	$ 7.574.556
2690	DESTORNILLADOR DE PALA	DESTORNILLADOR DE PALA O PUNTA PLANA 3/16" AISLADO PARA ELECTRICISTA / CON COMPLETA AILAMIENTO / TIPO INDUSTRIAL / TENSIÓN NOMINAL MÁXIMA 1000V. FUNDA PROTECTORA AISLANTE DE POLIAMIDA HASTA UNA TEMPERATURA DE -25ºC, QUE ASEGURE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y MINIMICE EL RIESGO DE ABSORCIÓN DE HUMEDAD.	UNIDAD	10	$ 90.520	$ 905.202
2691	PORTABROCAS	ARBOL PORTABOQUILLAS NT30 (ISO30) CON 18 BOQUILLAS DESDE 3 A 20 MM Y CON LLAVE DE AJUSTE.	UNIDAD	1	$ 2.173.000	$ 2.173.000

2692	JUEGO DE DESTORNILLADORES	JUEGOS DESTORNILLADORES PERILLEROS	UNIDAD	10	$ 60.844	$ 608.440
2693	RUEDA DE TRANSPORTE	RUEDA DE TRANSPORTE PARA 500 KG DE 4 PULGADAS - MOVIL PARA MONTAJE CON TORNILLOS, DETRABAJO PESADO CON PLATAFORMA (DEBE SOPORTAR 500 KG)	PAR	10	$ 321.604	$ 3.216.040
2694	ÁNGULOS DE ACERO	ANGULO DE 1 (UNA) PULGADA POR 3/16 (1" X 3/16" - LONGITUD DE 6 M - NTC 1920 - GRADO 36 - RESISTENCIA A LA TRACCIÓN MÍNIMA 400 MPA	UNIDAD	2	$ 142.549	$ 285.098
2695	CHUMACERA	CHUMACERA 1" TIPO PIE P205 - MATERIAL DEL SOPORTE FUNDICIÓN - SELLO Y ARO DEFLECTOR EN AMBOS LADOS - CAPACIDAD DE CARGA DINÁMICA BÁSICA C-14 KN - VELOCIDAD LÍMITE 5850 R/MIN	UNIDAD	10	$ 107.675	$ 1.076.748
2696	LÁMINA DE ACERO	LAMINA C.R CALIBRE 18 1.22 X 2.44 METROS	UNIDAD	10	$ 495.444	$ 4.954.440

2697	LÁMINA DE ACERO	LAMINA C.R. CALIBRE 20 1.22 X 2.44 METROS	UNIDAD	10	$ 373.756	$ 3.737.560
2698	LIMA MEDIA CAÑA	LIMA SEGUNDO CORTE MEDIA CAÑA 10" PARA METAL CON MANGO PLASTICO	UNIDAD	5	$ 217.387	$ 1.086.935
2699	LIMA BASTARDA	LIMA BASTARDA MEDIA CAÑA 6" CON MANGO PLÁSTICO PARA METAL	UNIDAD	5	$ 122.736	$ 613.681
2700	LIMA MEDIA CAÑA	LIMA SEGUNDO CORTE MEDIA CAÑA 8" CON MANGO PLASTICO PARA METAL	UNIDAD	5	$ 100.415	$ 502.076
2701	LIMA MEDIA CAÑA	LIMA SEGUNDO CORTE SEMIFINA MEDIA CAÑA 6" CON MANGO PLASTICO PARA METAL	UNIDAD	5	$ 150.834	$ 754.170

2702	MANGUERA ARTICULADA	MANGUERA ARTICULADA METALICA DE 3/8" X 50 CM CON BOQUILLA Y VALVULA DE PASO PARA REFRIGERACION.	UNIDAD	5	$ 278.410	$ 1.392.050
2703	MARCADORES DE IMPACTO	MARCADORES DE IMPACTO ABECEDARIO DERECHO 8 MM TIPO PESADO DIMENSIONES (8 X 14 X 90 MM)	UNIDAD	2	$ 504.136	$ 1.008.272
2704	MARCADORES DE IMPACTO	MARCADORES DE IMPACTO NUMERADOR DERECHO 8 MM TIPO PESADO DIMENSIONES (8 X 14 X 90 MM)	UNIDAD	2	$ 217.300	$ 434.600
2705	GAFAS DE SEGURIDAD	GAFAS DE SEGURIDAD - CUBRIMIENTO LATERAL PARA MAYOR VISIBILIDAD PROTECCIÓN FRENTE A IMPACTO DE PARTÍCULAS DE ALTA VELOCIDAD PROTECCIÓN CONTRA LA RADIACIÓN UV. TRATAMIENTO ANTI-RAYADURA PARA UNA MAYOR DURACIÓN DE LOS LENTES. LENTES EN POLICARBONATO, ALTAMENTE RESISTENTES AL IMPACTO	UNIDAD	10	$ 184.912	$ 1.849.119
2706	PIÑON PARA CADENA	PIÑÓN PARA CADENA - REFERENCIA 60B45 - EN ACERO DE 45 DIENTES PARA CADENA NÚMERO 60	UNIDAD	4	$ 538.904	$ 2.155.616

2707	TIJERAS	TIJERAS PARA CORTE RECTO PARA LAMINAS COLD ROLLED HASTA CALIBRE 18 - DE CORTE DERECHO DE 10" PULGADAS	UNIDAD	3	$ 165.148	$ 495.444
2708	TIJERAS	TIJERAS PARA CORTE RECTO PARA LAMINAS COLD ROLLED HASTA CALIBRE 18 - DE CORTE IZQUIERDO DE 10" PULGADAS	PAR	3	$ 342.959	$ 1.028.876
2709	TIJERAS	TIJERAS PARA CORTE CURVO PARA LAMINAS COLD ROLLED HASTA CALIBRE 18 - DE CORTE DERECHO DE 10" PULGADAS	UNIDAD	3	$ 342.465	$ 1.027.394
2710	TIJERAS	TIJERAS PARA CORTE CURVO PARA LAMINAS COLD ROLLED HASTA CALIBRE 18 - DE CORTE IZQUIERDO DE 10" PULGADAS	UNIDAD	3	$ 342.959	$ 1.028.876
2711	REMACHE POP	REMACHE TUBULAR TIPO POP - DIMENSIONES 1/8" X 3/8" - CON CABEZA DE ALUMINO Y VÁSTAGO DE ACERO	UNIDAD	1000	$ 869	$ 869.200

2712	ESTOPA PARA LIMPIEZA	ESTOPA PARA LIMPIEZA, BOLSA DE 1 KG - FABRICADA EN ALGODÓN / POLIÉSTER - SUAVE Y FÁCIL DE CORTAR -	KILO	20	$ 36.333	$ 726.651
2713	GRATA	GRATA ENTORCHADA DE ALAMBRE EN FORMA DE COPA PARA MONTAJE EN PULIDORA DE 4" X 5/8" PULG	UNIDAD	5	$ 115.404	$ 577.018
2714	PINTURA	PINTURA EPÓXICA (AMINA) BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES DE MAXIMA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, RESISTENTE A DERIVADOS DEL PETRÓLEO, ÁCIDOS DÉBILES, SALES Y ÁLCALIS, RESISTENTE EN EXTERIORES A TEMPERATURAS DE 120°C EN SECO Y 70°C EN INMERSIÓN, COLOR AZUL DE ACUERDO A MUESTRA.	GALÓN	2	$ 462.241	$ 924.481
2715	PINTURA	PINTURA EPÓXICA (AMINA) BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES DE MAXIMA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, RESISTENTE A DERIVADOS DEL PETRÓLEO, ÁCIDOS DÉBILES, SALES Y ÁLCALIS, RESISTENTE EN EXTERIORES A TEMPERATURAS DE 120°C EN SECO Y 70°C EN INMERSIÓN, COLOR AMARILLO DE ACUERDO A MUESTRA. CON SOLVENTE	GALÓN	2	$ 1.200.800	$ 2.401.600
2716	PINTURA	PINTURA EPÓXICA (AMINA) BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES DE MAXIMA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, RESISTENTE A DERIVADOS DEL PETRÓLEO, ÁCIDOS DÉBILES, SALES Y ÁLCALIS, RESISTENTE EN EXTERIORES A TEMPERATURAS DE 120°C EN SECO Y 70°C EN INMERSIÓN, COLOR BLANCO DE ACUERDO A MUESTRA. CON CATALIZADOR (1 GL)	GALÓN	2	$ 425.908	$ 851.816

2717	CINCEL	CINCEL 3/4" X 8" FORJADO EN ACERO CROMO VANADIO,ENDURECIDO Y TEMPLADO	UNIDAD	3	$ 55.629	$ 166.886
2718	PRENSA DE BANCO	PRENSA DE BANCO N°5 - DE 150 MM O EQUIVALENTE DE 6" PARA BANCO CON TRES TORNILLOS DE AJUSTE A LA MESA, MORDAZAS RECTIFICADAS Y ENDURECIDAS. CUERPO DESLIZANTE RECTIFICADO PARA GARANTIZAR EL PARALELISMO DE LAS MORDAZAS. PRENSA FABRICADA EN UN SOLO CUERPO DE FUNDICIÓN.	UNIDAD	5	$ 1.182.112	$ 5.910.560
2719	DISCO ABRASIVO	DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO, OFRECE ALTO NIVEL DE DESEMPEÑO Y VIDA ÚTIL EN CUALQUIER APLICACIÓN. GRANO DE ÓXIDO DE ALUMINIO DE ALTO RENDIMIENTO PARA UNA LARGA VIDA ÚTIL Y UN CORTE RÁPIDO. ALTA CONCENTRACIÓN DE GRANO PARA UNA ACCIÓN DE CORTE AGRESIVA Y RUEDAS MÁS SUAVES. LA MEZCLA DE MATERIALES PATENTADA GARANTIZA RUEDAS DURADERAS Y DURADERAS. HOJAS COMPLETAS DE FIBRA DE VIDRIO PARA MAYOR DURABILIDAD Y SEGURIDAD. MEDIDAS 14 PULGADAS X 7/64 X 1 PULG	UNIDAD	5	$ 83.443	$ 417.216
2720	JUEGO DE DESTORNILLADORES	JUEGO DE DESTORNILLADORES AISLADOS A 1000VAC, SEGÚN NORMA EN 60900 DE 7 PIEZAS: • UN DESTORNILLADOR PALA DE1/8”X 4", UN DESTORNILLADOR PALA DE 5/32” X 4", UN DESTORNILLADOR PALA DE 7 /32” X 4", UN DESTORNILLADOR PALA DE 9/32” X 6", UN DESTORNILLADOR DE ESTRELLA #1, UN DESTORNILLADOR DE ESTRELLA #2, UN DESTORNILLADOR TESTER DE 1/8” X 2 ¾”	UNIDAD	5	$ 425.908	$ 2.129.540
2721	JUEGO DE ALICATES	JUEGO DE ALICATES AISLADOS A 1000VAC, SEGÚN NORMA DE 3 PIEZAS: • UN ALICATE CORTE FRONTAL, UN ALICATE CORTAFRÍO DE 6”, UN ALICATE PUNTA LARGA DE 8”.	UNIDAD	5	$ 495.444	$ 2.477.220

2722	LIMA PLANA	LIMA PLANA DE 8" PARA METAL SEMIFINA CON MANGO PLASTICO	UNIDAD	2	$ 125.165	$ 250.330
2723	LIMA REDONDA	LIMA REDONDA 8" PARA METAL SEMIFINA CON MANGO PLASTICO	UNIDAD	1	$ 102.367	$ 102.367
2724	PERFIL DE ACERO CUADRADO	ACERO CUADRADO CALIBRADO SAE 1020 DE 3/8" CR POR TRAMOS DE 1 METRO.	UNIDAD	20	$ 48.675	$ 973.504
2725	PERFIL DE ACERO REDONDO	ACERO SAE 1045 REDONDO DE 5/8" POR TRAMOS DE 1 METRO.	UNIDAD	20	$ 60.844	$ 1.216.880
2726	PERFIL DE ACERO CUADRADO	ACERO CUADRADO CALIBRADO SAE 1020 DE 1" CR POR TRAMOS DE 1 METRO.	UNIDAD	20	$ 199.916	$ 3.998.320

2727	PERFIL DE ACERO REDONDO	ACERO REDONDO SAE 1020 DE 1" POR TRAMOS DE 1 METRO.	UNIDAD	20	$ 112.996	$ 2.259.920
2728	PERFIL DE ACERO REDONDO	ACERO REDONDO SAE 1020 DE 3/4" CR POR TRAMOS DE 1 METRO.	UNIDAD	20	$ 439.490	$ 8.789.802
2729	PERFIL DE ACERO REDONDO	ACERO SAE 1020 REDONDO DE 3" POR TRAMOS DE 1 METRO.	UNIDAD	20	$ 834.432	$ 16.688.640
2730	PERFIL DE ACERO REDONDO	ACERO SAE 1020 REDONDO DE 7/8" POR TRAMOS DE 1 METRO.	UNIDAD	20	$ 90.397	$ 1.807.936
2731	PERFIL DE ACERO REDONDO	ACERO SAE 1045 REDONDO DE 1 1/2" POR TRAMOS DE 1 METRO.	UNIDAD	20	$ 286.836	$ 5.736.720

2732	PERFIL DE ACERO REDONDO	ACERO SAE 1045 REDONDO DE 1 " POR TRAMOS DE 1 METRO.	UNIDAD	20	$ 147.764	$ 2.955.280
2733	PERFIL DE ACERO REDONDO	ACERO SAE 1045 REDONDO DE 2 " POR TRAMOS DE 1 METRO.	UNIDAD	10	$ 730.128	$ 7.301.280
2734	PERFIL DE ACERO REDONDO	REDONDO SAE 1045 DE DIAMETRO 4" POR TRAMO DE 1 METRO	UNIDAD	5	$ 1.999.160	$ 9.995.800
2735	PERFIL DE ACERO REDONDO	SAE 1045 REDONDO DE 5/8", POR TRAMO DE METRO	UNIDAD	5	$ 73.013	$ 365.064
2736	PERFIL DE ACERO CUADRADO	BARRA DE ACERO CUADRADO CALIBRADO SAE 1020 DE 1" CR POR TRAMO DE METRO	UNIDAD	5	$ 217.300	$ 1.086.500

2737	PERFIL DE ACERO REDONDO	SAE 1045 REDONDO DE 7/8"POR TRAMO DE METRO	UNIDAD	5	$ 118.211	$ 591.056
2738	PERFIL DE ACERO REDONDO	ACERO SAE 4340 REDONDO 1 1/2" X TRAMOS DE 1 METRO	UNIDAD	5	$ 1.564.560	$ 7.822.800
2739	PERFIL DE ACERO REDONDO	ACERO SAE 4340 REDONDO 2" X TRAMOS DE 1 METRO	UNIDAD	5	$ 3.129.120	$ 15.645.600
2740	PERFIL DE ACERO REDONDO	ACERO SAE 1020 REDONDO DE 3/4" X TRAMOS DE 1 METRO	UNIDAD	5	$ 78.228	$ 391.140
2741	PERFIL DE ACERO REDONDO	ACERO SAE 1020 REDONDO DE 1/2" X TRAMOS DE 1 METRO	UNIDAD	5	$ 55.629	$ 278.144

2742	PERFIL DE ACERO REDONDO	ACERO SAE 1020 REDONDO DE 1 1/2" X TRAMOS DE 1 METRO	UNIDAD	5	$ 252.068	$ 1.260.340
2743	PERFIL DE ACERO REDONDO	ACERO SAE 1020 REDONDO DE 2" X TRAMOS DE 1 METRO	UNIDAD	5	$ 443.292	$ 2.216.460
2744	PERFIL DE ACERO REDONDO	ACERO SAE 1020 REDONDO DE 3" X TRAMOS DE 1 METRO	UNIDAD	5	$ 886.584	$ 4.432.920
2745	PERFIL DE ACERO REDONDO	ACERO PLATA REDONDO SAE 01 DE 8 MM X TRAMO DE 1 METRO	UNIDAD	5	$ 147.764	$ 738.820
2746	PERFIL DE ACERO REDONDO	ACERO PLATA REDONDO SAE 01 DE 10 MM X TRAMO DE 1 METRO	UNIDAD	5	$ 191.224	$ 956.120

2747	PERFIL DE ACERO CUADRADO	ACERO CUADRADO CALIBRADO SAE 1020 2" CR X TRAMOS DE 1 METRO	UNIDAD	5	$ 730.128	$ 3.650.640
2748	PERFIL DE ACERO CUADRADO	ACERO CUADRADO CALIBRADO SAE 1020 DE 3/8" CR X TRAMOS DE 1 METRO	UNIDAD	5	$ 60.844	$ 304.220
2749	PERFIL DE ACERO CUADRADO	ACERO CUADRADO CALIBRADO SAE 1020 DE 1 1/2" CR X TRAMOS DE 1 METRO	UNIDAD	5	$ 460.676	$ 2.303.380
2750	PLATINA DE ACERO	ACERO SAE 1020 PLATINA DE 3/4" X 2" CR X TRAMOS DE 1 METRO	UNIDAD	10	$ 338.988	$ 3.389.880
2751	BARRA DE DURALUMINIO	DURALUMINIO 7075 REDONDO DE 50 MM DE DIAMETRO X 1 METRO DE LONGITUD	UNIDAD	5	$ 1.355.952	$ 6.779.760

2752	BURIL RECTANGULAR	BURÍL RECTANGULAR DE 3/8" X 4" HSS M2	UNIDAD	10	$ 95.612	$ 956.120
2753	MACHO PARA ROSCAR	MACHOS PARA ROSCAR 1/4" UNC CON LÍMITE G H3 PARA ROSCAS DE CLASE 2 Y 3B POR TRES PIEZAS EN ACERO DE ALTA VELOCIDAD HSS CERTIFICADO POR EL FABRICANTE CON ROSCA RECTIFICADA	UNIDAD	1	$ 211.226	$ 211.226
2754	MACHO PARA ROSCAR	MACHOS PARA ROSCAR 3/8" UNC CON LÍMITE G H3 PARA ROSCAS DE CLASE 2 Y 3B POR TRES PIEZAS EN ACERO DE ALTA VELOCIDAD HSS CERTIFICADO POR EL FABRICANTE CON ROSCA RECTIFICADA	UNIDAD	1	$ 252.068	$ 252.068
2755	MACHO PARA ROSCAR	MACHOS PARA ROSCAR 5/16" UNC CON LÍMITE G H3 PARA ROSCAS DE CLASE 2 Y 3B POR TRES PIEZAS EN ACERO DE ALTA VELOCIDAD HSS CERTIFICADO POR EL FABRICANTE CON ROSCA RECTIFICADA	UNIDAD	1	$ 417.216	$ 417.216
2756	BURIL DE TUNGSTENO	BURIL PUNTA DE TUNGSTENO DE 3/8" AR6 P40 DERECHO	UNIDAD	10	$ 112.996	$ 1.129.960

2757	BROCA DE CENTRO	BROCA DE CENTRO 60° N° 3 TIPO A M2 HSS	UNIDAD	5	$ 66.059	$ 330.296
2758	BROCA DE CENTRO	DE CENTROS 60° N° 4 TIPO A M2	UNIDAD	5	$ 83.443	$ 417.216
2759	BROCA DE CENTRO	BROCA PARA CENTRAR 60° #4 HSS	UNIDAD	5	$ 83.443	$ 417.216
2760	BURIL BARRA	BURÍL BARRA TORNEADO INTERIOR PUNTA DE TUNGSTENO 3/8" K20.	UNIDAD	10	$ 208.608	$ 2.086.080
2761	ESCARIADOR	ESCARIADOR DE DESBASTE PUNTA PLANA, 4 FILOS DERECHO Ø8 MM X 80 MM CAÑA RECTA MATERIAL HSS	UNIDAD	5	$ 252.068	$ 1.260.340

2762	JUEGO DE BROCAS	JUEGO DE BROCAS PARA METAL, HSS .ESTUCHE CON 19 BROCAS, DIÁMETRO 1/1.5/2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5/7/7.5/8/8.5/9/ 9.5/10 MM.	UNIDAD	2	$ 512.828	$ 1.025.656
2763	ESCARIADOR	ESCARIADOR DE DESBASTE PUNTA PLANA, 4 FILOS DERECHO Ø14 MM X 120 MM CAÑA RECTA MATERIAL HSS	UNIDAD	5	$ 460.676	$ 2.303.380
2764	JUEGO DE MACHOS	JUEGO DE MACHOS Y TERRAJAS EN MILIMETROS DESDE M3HASTA M12, CON VOLVEDOR Y PORTATARRAJAS	UNIDAD	2	$ 834.432	$ 1.668.864
2765	BURIL DE TUNGSTENO	BURIL PUNTA DE TUNGSTENO DE 1/2" AR8 P40 DERECHO	UNIDAD	5	$ 156.456	$ 782.280
2766	BURIL DE ACERO RÁPIDO	BURIL RECTANGULAR DE 1/2" X 3" HSS M2 (W6%-MO5% -CR4%-V2%)	UNIDAD	5	$ 121.688	$ 608.440

2767	BARRA DE CORTE	BARRA TORNEADO INTERIOR PUNTA DE TUNGSTENO 3/4"	UNIDAD	5	$ 504.136	$ 2.520.680
2768	BARRA DE CORTE	BARRA TORNEADO INTERIOR PUNTA DE TUNGSTENO 3/8"	UNIDAD	5	$ 486.752	$ 2.433.760
2769	FRESA VERTICAL	FRESA VERTICAL HSS 8% CO -K2 TIAIN 4 CORTES 10 MM DE DIAMETRO	UNIDAD	5	$ 365.064	$ 1.825.320
2770	FRESA VERTICAL	FRESA VERTICAL CARBUROID K2 PLUS 4 CORTES 10 MM DE DIAMETRO	UNIDAD	5	$ 599.748	$ 2.998.740
2771	JUEGO DE BROCAS	JUEGO DE 29 BROCAS DE 1/64" - 1/2" RECUBIERTAS NITRURO DE TITANIO	UNIDAD	5	$ 1.008.272	$ 5.041.360

2772	LIMA PLANA	LIMA PLANA DE 6" BASTARDA	UNIDAD	10	$ 78.228	$ 782.280
2773	LIMA PLANA	LIMA PLANA DE 6" FINA	UNIDAD	10	$ 60.844	$ 608.440
2774	JUEGO DE MACHOS	JUEGO DE MACHOS PARA ROSCAS EN PULGADAS, HSS CAJA POR 3 UNIDADES DE: 3/16, 1/4 , 5/16, 3/8 NC (TOTAL 4 CAJAS CADA JUEGO)	UNIDAD	5	$ 973.504	$ 4.867.520
2775	JUEGO DE TERRAJAS	JUEGO DE TERRAJAS HSS EN PULGADAS DE: 3/16, 1/4 , 5/16, 3/8 NC (TOTAL 4 CAJAS CADA JUEGO)	UNIDAD	5	$ 2.178.215	$ 10.891.076
2776	JUEGO DE MACHOS	JUEGO DE MACHOS PARA ROSCAS EN MILIMETROS, HSS CAJA POR 3 UNIDADES DE: 5 MM - 8 MM - 10 MM (TOTAL 3 CAJAS CADA JUEGO)	UNIDAD	5	$ 712.744	$ 3.563.720

2777	JUEGO DE TERRAJAS	JUEGO DE TERRAJAS HSS EN EN MILIMETROS DE: 5 MM - 8 MM - 10 MM (TOTAL 3 CAJAS CADA JUEGO)	UNIDAD	5	$ 812.556	$ 4.062.780
2778	MANDRIL	MANDRIL PORTA BROCAS CON CAPACIDAD DE 0 - 1/2" MMM	UNIDAD	5	$ 382.448	$ 1.912.240
2779	BROCHA	BROCHA PROFESIONAL DE 2" MANGO PLASTICO	UNIDAD	10	$ 20.861	$ 208.608
2780	CABLE ENCAUCHETADO	CABLE ENCAUCHETADO C ST-C 90° 3X12 AWG 600 V TC NORMALIZADO	METRO	100	$ 32.160	$ 3.216.040
2781	CABLE ENCAUCHETADO	CABLE ENCAUCHETADO C ST-C 90° 4X12 AWG 600 V TC NORMALIZADO	METRO	100	$ 41.722	$ 4.172.160

2782	CABLE VEHICULAR	CABLE FLEXIBLE COLOR ROJO CALIBRE 18 TFF 600V TEMPERATURA 60°C ROLLO X 100 METROS NORMALIZADO	UNIDAD	1	$ 321.604	$ 321.604
2783	CABLE VEHICULAR	CABLE FLEXIBLE COLOR VERDE CALIBRE 18 TFF 600V TEMPERATURA 60°C ROLLO X 100 METROS NORMALIZADO	UNIDAD	1	$ 321.604	$ 321.604
2784	CABLE VEHICULAR	CABLE FLEXIBLE COLOR NEGRO CALIBRE 12 TWK 600V TEMPERATURA 60°C NORMALIZADO ROLLO X 100 METROS	UNIDAD	1	$ 834.432	$ 834.432
2785	CLAVIJA DE SEGURIDAD	CLAVIJA DE SEGURIDAD 3P+N+T 32 A DE NORMA IP44 AZUL	UNIDAD	10	$ 252.068	$ 2.520.680
2786	TOMA DE SEGURIDAD	TOMA DE SEGURIDAD 3P+N+T 32A DE NORMA IP44 AZUL SOBREPONER	UNIDAD	10	$ 304.220	$ 3.042.200

2787	CLAVIJA DE SEGURIDAD	CLAVIJA DE SEGURIDAD 3P+N+T 16 A DE NORMA IP44 AZUL	UNIDAD	10	$ 165.148	$ 1.651.480
2788	TOMA DE SEGURIDAD	TOMA DE SEGURIDAD 3P+N+T 16A DE NORMA IP44 AZUL SOBREPONER	UNIDAD	10	$ 217.300	$ 2.173.000
2789	CONECTORES BANANA	PAQUETE DE PUNTAS DE PRUEBA, CABLE BANANA-BANANA 4MM CON CONECTOR DE SEGURIDAD, PROTECCIÒN IP2X, AISLANTE PROTECCIÒN DE CONTACTO, 36A, CAT IV - 600 VAC, AISLAMIENTO REFORSADO,RANGO DE TEMPERATURA EN AISLAMIENTO PVC -20 A 80°C, COLOR NEGRO UNO DE 25 A 30 CM, UNO DE 50 A 60 CM Y UNO DE 100 CM A 120CM DE LONGITUD.	UNIDAD	10	$ 512.828	$ 5.128.280
2790	CONECTORES BANANA	PAQUETE DE PUNTAS DE PRUEBA, CABLE BANANA-BANANA 4MM CON CONECTOR DE SEGURIDAD, PROTECCIÒN IP2X, AISLANTE PROTECCIÒN DE CONTACTO, 36A, CAT IV - 600 VAC, AISLAMIENTO REFORSADO,RANGO DE TEMPERATURA EN AISLAMIENTO PVC -20 A 80°C, COLOR ROJO UNO DE 25 A 30 CM, UNO DE 50 A 60 CM Y UNO DE 100 CM A 120CM DE LONGITUD.	UNIDAD	10	$ 641.259	$ 6.412.593
2791	CONTACTOR TRIPOLAR	CONTACTOR TRIPOLAR LC1 D09 A 220 VAC - 50 / 60 HZ CON 2NA-2NC, CATEGORÍA AC3	UNIDAD	10	$ 460.676	$ 4.606.760

2792	CONTACTOR TRIPOLAR	CONTACTOR TRIPOLAR LC1 D12 A 220 VAC - 50 / 60 HZ CON 2NA-2NC, CATEGORÍA AC3	UNIDAD	10	$ 512.828	$ 5.128.280
2793	CONTACTOR TRIPOLAR	CONTACTOR TRIPOLAR LC1 D18 A 220 VAC - 50 / 60 HZ CON 2NA-2NC, CATEGORÍA AC3	UNIDAD	10	$ 660.592	$ 6.605.920
2794	CONTACTOR TRIPOLAR	CONTACTOR TRIPOLAR LC1 D32 A 220 VAC - 50 / 60 HZ CON 2NA-2NC, CATEGORÍA AC3	UNIDAD	5	$ 938.736	$ 4.693.680
2795	CONTACTOR TRIPOLAR	CONTACTOR TRIPOLAR LC1 D50 A 220 VAC - 50 / 60 HZ CON 2NA-2NC, CATEGORÍA AC3	UNIDAD	2	$ 1.703.632	$ 3.407.264
2796	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES FRONTAL 10 A-220 V 2NA- 2NC PARA CONTACTOR AC3 9A	UNIDAD	10	$ 147.764	$ 1.477.640

2797	BLOQUE DE MONTAJE	BLOQUE DE MONTAJE LATERAL CON UN CONTACTO ABIERTO Y UNO CERRADO	UNIDAD	10	$ 125.165	$ 1.251.648
2798	TEMPORIZADOR NEUMÁTICO	BLOQUES TEMPORIZADOR NEUMATICO MONTAJE FRONTAL AL REPOSO DE 0 A 30 SEG	UNIDAD	10	$ 547.596	$ 5.475.960
2799	TEMPORIZADOR NEUMÁTICO	BLOQUE TEMPORIZADOR NEUMATICO MONTAJE FRONTAL AL TRABAJO DE 0 A 30 SEG	UNIDAD	10	$ 547.596	$ 5.475.960
2800	PULSADOR CON PILOTO	PILOTO PULSADOR CON PILOTO LUMINOSO LED VERDE 22MM DE 220VAC	UNIDAD	10	$ 154.370	$ 1.543.699
2801	PULSADOR CON PILOTO	PILOTO PULSADOR CON PILOTO LUMINOSO LED ROJO 22MM 220VAC	UNIDAD	10	$ 118.211	$ 1.182.112

2802	PULSADOR CON PILOTO	PILOTO PULSADOR CON PILOTOLUMINOSO LED AMARILLO 22MM 220VAC	UNIDAD	10	$ 118.211	$ 1.182.112
2803	PULSADOR CON PILOTO	PILOTO PULSADOR CON PILOTO LUMINOSO LED AZUL 22MM 220VAC	UNIDAD	10	$ 131.423	$ 1.314.230
2804	PARADA DE EMERGENCIA	PULSADOR PARADA DE EMERGENCIA "NO/NC",TIPO Z CON RETENCION DE 22MM TM 220VAC	UNIDAD	10	$ 252.068	$ 2.520.680
2805	CONTACTO PULSADOR	BLOQUE DE CONTACTO "NO" PARA PULSADOR ELECTRICO	UNIDAD	20	$ 62.791	$ 1.255.820
2806	CONTACTO PULSADOR	BLOQUE DE CONTACTO "NC" PARA PULSADOR ELECTRICO	UNIDAD	20	$ 55.629	$ 1.112.576

2807	RELÉ TÉRMICO	RELE TERMICO TRIPOLAR, CON REARME MANUAL O AUTOMÁTICO CON VISUALIZACIÓN DEL DISPARO PARA CORRIENTE ALTERNA DE 9 – 12 A	UNIDAD	10	$ 425.908	$ 4.259.080
2808	RELÉ TÉRMICO	RELE TERMICO TRIPOLAR, CON REARME MANUAL O AUTOMÁTICO CON VISUALIZACIÓN DEL DISPARO PARA CORRIENTE ALTERNA DE 0.16 – 0.25 A	UNIDAD	10	$ 504.136	$ 5.041.360
2809	BREAKER	BREAKER BIPOLAR DE 2 AMPERIOS. 220 V 50/60 HZ MONTAJE EN RIEL OMEGA CURVA C	UNIDAD	10	$ 199.916	$ 1.999.160
2810	BREAKER	BREAKER BIPOLAR DE 6 AMPERIOS. 220 V 50/60 HZ MONTAJE EN RIEL OMEGA	UNIDAD	10	$ 165.148	$ 1.651.480
2811	BREAKER	BREAKER BIPOLAR DE 16 AMPERIOS. 220 V 50/60 HZ MONTAJE EN RIEL OMEGA	UNIDAD	10	$ 243.376	$ 2.433.760

2812	VARIADOR DE VELOCIDAD	VARIADOR ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD DE CORRIENTE ALTERNA, ALIMENTACIÓN DE 3 FASES DE 208 – 240 VAC NOMINAL, DE 0,25 KW Ó 0,33 HP , TERMINALES +10 VREF MÁXIMA CARGA 10 M A, AI1 0-10V, AI2 0-10V / 0(4)-20MA, 24 VOUT MAX. 50 MA / CP 100 MA, DI1…DI6 0-+30 V RI = 12 KΩ COLD PLATE RI = 4 KΩ, DO COLECTOR ABIERTO, MAX. CARGA 48 V/50 MA, RO 13 – CM - RO 14 – NO SALIDA DEL RELÉ 1, RO 22 – NC- RO 21 –RO 24 – NO- CM SALIDA DE RELÉ 2, MODBUS RTU.DF.	UNIDAD	5	$ 3.216.040	$ 16.080.200
2813	VARIADOR DE VELOCIDAD	VARIADOR DE FRECUENCIA PARA MOTORES DE AC TRIFÁSICOS. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 2AC/3AC 200-240 V +/- 10% 3AC 380-480 V +/- 10%. FRECUENCIA DE SALIDA: EN CONTROL V/F: 0-650 HZ, EN CONTROL VECTORIAL: 0-267HZ, RESOLUCIÓN 0.01 HZ TIPO DE PROTECCIÓN: IP20 TEMPERATURA DE OPERACIÓN MÁXIMA: MÁXIMA 50 ºC. FACTOR DE SOBRECARGA: 150% DURANTE 60 SEG. 200% DURANTE 3 SEG. MODO DE CONTROL: V/F, FCC, CONTROL VECTORIAL DE VELOCIDAD Y TORQUE. ENTRADAS DIGITALES: 6 SALIDAS DIGITALES: 3. ENTRADAS ANÁLOGAS: 2. SALIDAS ANÁLOGAS: 2 PANEL DE OPERACIÓN BÁSICO (BOP) EXTRAIBLE. PANEL DE OPERACIÓN AVANZADO (AOP) COMO ACCESORIO Y CON CAPACIDAD DE ALMACENAR. 10 JUEGOS DE PARÁMETROS. GARANTÍA 1 AÑO. POTENCIA DEL MOTOR 1 (HP). CORRIENTE DE ENTRADA 4,7 A CORRIENTE DE SALIDA MÁXIMA 3,9 A.MICROMÁSTER 440:	UNIDAD	5	$ 5.997.480	$ 29.987.400
2814	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE	LOGO PLC CON PANTALLA, PUERTO LAN, AMPLIABLE HASTA 400 BLOQUES MODULARMENTE ENTRE ELLOS, ETHERNET WEB-SERVER INTEGR., DATALOG, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 12 V – 24 V RANGO PERMISIBLE (LÍMITE INFERIOR 10.8 V DC - LÍMITE SUPERIOR 28.8 V DC) , PROGRAMADORES HORARIOS 8 RESERVA DE MARCHA 480 H, ENTRADAS DIGITALES 8 CUATRO DE ELLAS APTAS COMO ENTRADAS ANÁLOGAS (0 A 10 V), SALIDAS DIGITALES 4 RELÉ, PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS NO SE REQUIERE, SALIDA DE CORRIENTE DE CARGA INDUCTIVA 3 A MÁXIMO Y CARGA RESISTIVA DE 10 A, GRADO DE PROTECCIÓN IP 20, ESTÁNDARES, APROBACIONES Y CERTIFICADOS (CSA, UL, FM, IEC 61131 Y ACC. TO VDE 0631), RANGO DE TEMPERATURA PARA SU OPERACIÓN (0 °C MÍNIMO A 55 °C MÁXIMO), DIMENSIONES (ANCHO 71.5 MM - ALTURA 90 MM - PROFUNDIDAD 60 MM)	UNIDAD	10	$ 2.019.760	$ 20.197.600

2815	FUENTE DE PODER	FUENTE DE PODER DE ALIMENTACIÓN DE PLC, UNA FASE DE ALIMENTACIÓN RANGO NOMINAL 100 – 240 VAC, RANGO DE VOLTAJE AC: 85 ... 264 V, ENTRADA DE VOLTAJE EN DC: 110 ... 300 V, RESISTENCIA A LA SOBRETENSIÓN DE 2.3 × VOLTAJE NOMINAL.... 1.3 MS, FRECUENCIA NOMINAL DE LINEA DE 50 – 60 HZ, ENTRADA DE CORRIENTE 120 V – 0.7 A Y 230 V – 0.35 A, SALIDA DE TENSIÓN DC AISLADA Y CONTROLADA, SALIDA DE VOLTAJE NOMINAL 24 V DC, TOLERANCIA TOTAL ESTÁTICA 3 %, ONDULACIÓN RESIDUAL PICO-PICO, MÁX. 200 MV, ONDULACIÓN RESIDUAL PICO-PICO, TÍPICO DE 10 MV, RANGO DE AJUSTE 22.2 ... 26.4 V, RETRASO DE INICIO, MÁX. 0.5 S, AUMENTO DE VOLTAJE, TÍPICO 15 MS, SALIDA DE CORRIENTE NOMINAL 1.3 A, RANGO DE CORRIENTE 0 ... 1.3 A A +55 ... +70 °C: REDUCCIÓN DE POTENCIA 2%/K, POTENCIA ACTIVA SUMINISTRADA TÍPICA DE 30 W, 2 UNIDADES CONECTABLES EN PARALELO PARA UN MEJOR RENDIMIENTO, EFICIENCIA EN VOLTAJE NOMINAL Y CORRIENTE NOMINAL APRÓXIMADA DEL 85%, PERDIDAD DE POTENCIA 6 W, PROTECCIÓN DE SOBRETENSIÓN DE SALIDA DE ACUERDO A EN 60950-1, DIMENSIONES (ANCHO 54 MM, ALTURA 90 MM, PROFUNDIDA 52.6 MM), PESO APRÓXIMADO 0.17 KG, SE AJUSTA A RIEL DIN EN 60715 35X7.5/15, SM.	UNIDAD	10	$ 712.744	$ 7.127.440
2816	MÓDULO DE EXPANSIÓN	MÓDULO EXPANDIBLE PLC LOGO, ALIMENTACIÓN DE 24 V, ENTRADAS DIGITALES DE 8 PARA 0 < 5 VDC Y PARA 1 > 12 VDC, SALIDAS DIGITALES 8 RELÉS, CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN DE LAS SALIDAS MAX. 1000 W, SALIDAD E CORRIENTE PARA UNA SEÑAL NOMINAL DE 5 A, CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN DE CONTACTOS CON CARGA INDUCTIVA MÁXIMO DE 3 A Y CON CARGA RESISTIVA MÁXIMO DE 5 A, IP 20, ESTÁNDARES, APROBACIONES Y CERTIFICADOS (CSA, UL, FM, IEC 61131 Y ACC. TO VDE 0631), DIMENSIONES (ANCHO 71.5 MM - ALTURA 90 MM - PROFUNDIDAD 58 MM), COMPATIBLE CON EL PLC.	UNIDAD	10	$ 1.529.792	$ 15.297.920
2817	CABLE FLEXIBLE	CABLE FLEXIBLE COLOR NEGRO CALIBRE 14 TWK 600V TEMPERATURA 60°C NORMALIZADO ROLLO X 100 METROS	UNIDAD	1	$ 730.128	$ 730.128

2818	CABLE FLEXIBLE	CABLE FLEXIBLE COLOR AZUL CALIBRE 16 TWK 600V TEMPERATURA 60°C NORMALIZADO ROLLO X 100 METROS	UNIDAD	1	$ 512.828	$ 512.828
2819	SOLDADURA DE ESTAÑO	CARRETE DE 1 LIBRA DE SOLDADURA DE ESTAÑO LIBRE DE PLOMO FUNDENTE DE NÚCLEO DE COLOFONIA. DIÁMETRO DE 1 MM PUNTO DE FUSIÓN DE 217° C. 96.5% ESTAÑO, 3.0% PLATA, 0.5% COBRE	UNIDAD	10	$ 460.676	$ 4.606.760
2820	MOTOR TRIFÁSICO	MOTOR TRIFÁSICO 0.5 HP, 1200 RPM (6 POLOS) NIVEL DE EFICIENCIA IE2, EFICIENCIA H 1LA9 096-6YA60 82,5%, FACTOR DE SERVICIO 1,15. GRADO DE PROTECCION IP55, VOLTAJE DE 220V – 440V, CORRIENTE NOMINAL 3,2A – 1,6 A. GARANTÍA DE 2 AÑOS.	UNIDAD	5	$ 2.955.106	$ 14.775.531
2821	MOTOR TRIFÁSICO	MOTOR TRIFÁSICO 0.5 HP, 1800 RPM (4 POLOS) NIVEL DE EFICIENCIA IE2, EFICIENCIA H 1LA9 083-4YA60 82,5%, FACTOR DE SERVICIO 1,15. GRADO DE PROTECCION IP55, VOLTAJE DE 220V – 440V, CORRIENTE NOMINAL 3,2A – 1,6 A. GARANTÍA DE 2 AÑOS.	UNIDAD	5	$ 2.468.528	$ 12.342.640
2822	CONECTORES BANANA	JACK - BANANA HEMBRA 4MM 36A CAT IV, IP2X, TERMINAL FASTON, FIJACION DE TUERCA	UNIDAD	100	$ 128.482	$ 12.848.167

2823	CONECTORES BANANA	JACK - BANANA HEMBRA 2MM 36A CAT IV, IP2X, TERMINAL FASTON, FIJACION DE TUERCA	UNIDAD	100	$ 229.469	$ 22.946.880
2824	CONECTORES BANANA	JACK - BANANA MACHO 4MM 36A CAT IV, IP2X, TERMINAL FASTON, FIJACION DE TUERCA	UNIDAD	100	$ 41.722	$ 4.172.160
2825	CONECTORES BANANA	JACK - BANANA MACHO 2MM 10A CAT IV, IP2X, TERMINAL FASTON, FIJACION DE TUERCA	UNIDAD	100	$ 38.245	$ 3.824.480
2826	AMARRE PLÁSTICO	AMARRES PLÁSTICOS DE 3,5MMX 150MM DE LONGITUD, BOLSA DE 100 UND	UNIDAD	10	$ 26.945	$ 269.452
2827	RIEL OMEGA	RIEL OMEGA DIN RANURADO TRAMO POR 2M	UNIDAD	20	$ 387.663	$ 7.753.264

2828	RELÉ DE ESTADO SÓLIDO	RELE DE ESTADO SOLIDO TRIPOLAR 25 A, 24 -380V AC	UNIDAD	50	$ 843.124	$ 42.156.200
2829	TERMINAL DE PIN	TERMINAL PIN HUECO, PARA CALIBRE 12 AWG, AISLADO, BOLSA DE 100 UNIDADES,	UNIDAD	10	$ 60.844	$ 608.440
2830	TERMINAL DE PIN	TERMINAL PIN HUECO, PARA CALIBRE 10 AWG, AISLADO, BOLSA DE 100 UNIDADES,	UNIDAD	10	$ 159.933	$ 1.599.328
2831	TERMINAL DE PIN	TERMINAL PIN HUECO, PARA CALIBRE 14 AWG, AISLADO, BOLSA DE 100 UNIDADES,	UNIDAD	10	$ 66.525	$ 665.251
2832	TERMINAL DE PIN	TERMINAL PIN HUECO, PARA CALIBRE 16 AWG, AISLADO, BOLSA DE 100 UNIDADES,	UNIDAD	10	$ 66.581	$ 665.807

2833	TERMINAL DE PIN	TERMINAL PIN HUECO, PARA CALIBRE 18 AWG, AISLADO, BOLSA DE 100 UNIDADES,	UNIDAD	10	$ 43.460	$ 434.600
2834	TERMINAL DE PIN	TERMINAL PIN HUECO, PARA CALIBRE 20 AWG, AISLADO, BOLSA DE 100 UNIDADES,	UNIDAD	10	$ 66.581	$ 665.807
2835	TERMINAL DE PIN	TERMINAL PIN HUECO, PARA CALIBRE 22 AWG, AISLADO, BOLSA DE 100 UNIDADES,	UNIDAD	10	$ 973.504	$ 9.735.040
2836	CAJA RAWELT	CAJA RAWELT WLT 5800 SALIDAS DE 1/2"	UNIDAD	10	$ 73.013	$ 730.128
2837	CLAVIJA MONOFÁSICA	CLAVIJA MONOFÁSICA CON POLO A TIERRA 15A	UNIDAD	10	$ 32.160	$ 321.604

2838	CAJA RAWELT	CAJA CUADRADA RAWELT 4X4 (2400) 4 SALIDAS DE 1/2"	UNIDAD	10	$ 100.827	$ 1.008.272
2839	CINTA DE VELCRO	ROLLO DE VELCRO DOBLE FAZ, 21 MM, 36 METROS	UNIDAD	10	$ 338.988	$ 3.389.880
2840	TERMINAL CLIP	TERMINALES TIPO CLIP, CALIBRE 12 3M, CAJA X 100 UNIDADES	UNIDAD	10	$ 286.836	$ 2.868.360
2841	TERMINAL RESORTE	TERMINALES TIPO RESORTE CALIBRE 12, 3M, CAJA X 100 UNIDADES	UNIDAD	10	$ 352.657	$ 3.526.570
2842	CINTA AISLANTE	CINTA AISLANTE PARA USO ELÉCTRICO, COLOR NEGRO X 20 METROS	UNIDAD	10	$ 33.205	$ 332.052

2843	TEMINAL RECTO	TERMINAL RECTO 1\2" PARA CORAZA AMERICANA	UNIDAD	10	$ 29.553	$ 295.528
2844	TEMINAL CURVO	TERMINAL TIPO CURVO 1/2" PARA CORAZA AMERICANA	UNIDAD	10	$ 33.030	$ 330.296
2845	TERMINAL DE OJO	TERMINAL DE OJO AISLADO, CALIBRE 12, BOLSA X 100 UNIDADES	UNIDAD	10	$ 165.148	$ 1.651.480
2846	TERMINAL DE OJO	TERMINAL DE OJO AISLADO, CALIBRE 10, BOLSA X 100 UNIDADES	UNIDAD	10	$ 83.443	$ 834.432
2847	TERMINAL DE OJO	TERMINAL DE OJO AISLADO, CALIBRE 14, BOLSA X 100 UNIDADES	UNIDAD	10	$ 102.218	$ 1.022.179

2848	TERMINAL DE OJO	TERMINAL DE OJO AISLADO, CALIBRE 16, BOLSA X 100 UNIDADES	UNIDAD	10	$ 100.827	$ 1.008.272
2849	TERMINAL DE OJO	TERMINAL DE OJO AISLADO, CALIBRE 18, BOLSA X 100 UNIDADES	UNIDAD	10	$ 107.781	$ 1.077.808
2850	TERMINAL FASTON	TERMINAL FASTON AISLADO CALIBRE 10, BOLSA X 100 UNIDADES	UNIDAD	10	$ 90.397	$ 903.968
2851	TERMINAL FASTON	TERMINAL FASTON AISLADO CALIBRE 12, BOLSA X 100 UNIDADES	UNIDAD	10	$ 83.443	$ 834.432
2852	TERMINAL FASTON	TERMINAL FASTON AISLADO CALIBRE 14, BOLSA X 100 UNIDADES	UNIDAD	10	$ 99.436	$ 994.365

2853	TERMINAL FASTON	TERMINAL FASTON AISLADO CALIBRE 16, BOLSA X 100 UNIDADES	UNIDAD	10	$ 100.827	$ 1.008.272
2854	TERMINAL FASTON	TERMINAL FASTON AISLADO CALIBRE 18, BOLSA X 100 UNIDADES	UNIDAD	10	$ 73.013	$ 730.128
2855	TERMINAL DE HORQUILLA	TERMINAL DE HORQUILLA AISLADA, CALIBRE 10, BOLSA X 100 UNIDADES	UNIDAD	10	$ 173.840	$ 1.738.400
2856	TERMINAL DE HORQUILLA	TERMINAL DE HORQUILLA AISLADA, CALIBRE 12, BOLSA X 100 UNIDADES	UNIDAD	10	$ 100.827	$ 1.008.272
2857	TERMINAL DE HORQUILLA	TERMINAL DE HORQUILLA AISLADA, CALIBRE 14, BOLSA X 100 UNIDADES	UNIDAD	10	$ 73.013	$ 730.128

2858	TERMINAL DE HORQUILLA	TERMINAL DE HORQUILLA AISLADA, CALIBRE 16,BOLSA X 100 UNIDADES	UNIDAD	10	$ 66.059	$ 660.592
2859	TERMINAL DE HORQUILLA	TERMINAL DE HORQUILLA AISLADA, CALIBRE 18, BOLSA X 100 UNIDADES	UNIDAD	10	$ 121.688	$ 1.216.880
2860	TOMACORRIENTE MONOFÁSICA	TOMA CORRIENTE MONOFÁSICA, CON POLO A TIERRA, 15 A, CAJA X 10 UNIDADES	UNIDAD	10	$ 321.604	$ 3.216.040
2861	JUEGO DE CABLES BANANA	ESTUCHE (POR 100 UNIDADES) DE CABLES UNIVERSAL DE BANANA MACHO 4MM EN AMBOS EXTREMOS, LONGITUDES (15 CMS, 35 CMS, 50 CMS, 80 CMS)167091 COLOR ROJO Y AZUL	UNIDAD	1	$ 6.692.840	$ 6.692.840
2862	RACOR RÁPIDO	RACOR RAPIDO ROSCADO EN L SERIE QS ESTANDAR CONEXIÓN - 1/8"- 6 MM, PRESION DE 0,95 A 14 BAR	UNIDAD	10	$ 42.591	$ 425.908

2863	RACOR RÁPIDO	RACOR RAPIDO ROSCADO RECTO SERIE QS ESTANDAR CONEXIÓN - 1/8"- 6 MM, PRESION DE 0,95 A 14 BAR	UNIDAD	10	$ 33.899	$ 338.988
2864	RACOR RÁPIDO	RACOR RAPIDO ROSCADO RECTO SERIE QS ESTANDAR CONEXIÓN - 1/8"- 4 MM, PRESION DE 0,95 A 14 BAR	UNIDAD	10	$ 33.899	$ 338.988
2865	RACOR RÁPIDO	RACOR RAPIDO ROSCADOS RECTO G 1/8" X 6MM CON - ANTIRETORNO NPQH	UNIDAD	10	$ 147.764	$ 1.477.640
2866	RACOR RÁPIDO	RACOR RÀPIDO REDUCCION PARA MANGUERA DE 6MM A 4MM	UNIDAD	10	$ 31.291	$ 312.912
2867	RACOR RÁPIDO	RACOR RAPIDO EN T PARA MANGUERA DE 6MM	UNIDAD	10	$ 48.675	$ 486.752

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

2868	UNIDAD DE MANTENIMIENTO	UNIDAD DE MANTENIMIENTO FRL CON BASE PARA MONTAJE EN BANCOS DIDACTICOS SEGÚN PLANO TAMAÑO: MINI - CONEXIÓN: G 1/8 - PRESION: 0,5 A 7 BAR- CAUDAL 400 A 650 L/MIN- MANOMETRO-GRADO DE FILTRACION 40 µM , 5 µM - PURGA DE CONDENSADO. MANUAL FRC-DB	UNIDAD	10	$ 1.999.160	$ 19.991.600
2869	MANÓMETRO	MANOMETRO CONEXIÓN TRASERA 1/4RANGO 0- 1000 PSI	UNIDAD	10	$ 252.068	$ 2.520.680
2870	RACOR RÁPIDO	RACOR RÁPIDO ROSCADO RECTO QSM-M5-4-I- ,4MM ENCAJE A PRESION ENTRE -0,95 Y 14 BAR.	UNIDAD	10	$ 28.684	$ 286.836
2871	RACOR RÁPIDO	RACOR RÁPIDO ROSCADO QSM-M3-4-I ,4MM ENCAJE A PRESION ENTRE -0,95 Y 14 BAR	UNIDAD	10	$ 93.700	$ 936.998
2872	RACOR RÁPIDO	RACOR RÁPIDO ROSCADO RECTO QSM-M3-3-I ENCAJE A PRESION, 3MM,RANGOS DE PRESIÓN DE AIRE DE HASTA 14 BAR	UNIDAD	10	$ 34.768	$ 347.680

2873	RACOR RÁPIDO	RACOR RÁPIDO ROSCADO QSM-M7-4-I MÁXIMA PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO 14 BAR	UNIDAD	10	$ 43.460	$ 434.600
2874	RACOR RÁPIDO	RACOR RÁPIDO ROSCADO QSM-1/8-4-I ROSCA EXTERIOR CON HEXÁGONO INTERIOR. TAMAÑO=MINI, DIÁMETRO NOMINAL=3,1 MM	UNIDAD	10	$ 43.460	$ 434.600
2875	RACOR RÁPIDO	RACOR RÁPIDO QS-4 CONEXIÓN DE TIPO ENCAJE A PRESIÓN RECTA,4MM,PRESION DE FUNCIONAMIENTO 14 BAR	UNIDAD	10	$ 43.460	$ 434.600
2876	RACOR RÁPIDO	RACOR RÁPIDO QS-6 TAMAÑO ESTÁNDAR, DIÁMETRO NOMINAL 4 MM	UNIDAD	10	$ 25.207	$ 252.068
2877	MANGUITO	MANGUITO QM-M5-M5 ALEACION DE ALUMINIO	UNIDAD	10	$ 26.945	$ 269.452

2878	TUBO FLEXIBLE	TUBO FLEXIBLE EN POLIURETANO PARA USO NEUMATICO DE 8MM ROLLO X50 METROS	UNIDAD	10	$ 556.288	$ 5.562.880
2879	TUBO FLEXIBLE	TUBO FLEXIBLE EN POLIURETANO PARA USO NEUMATICO DE 10MM ROLLO X 50METROS	UNIDAD	10	$ 782.280	$ 7.822.800
2880	MANÓMETRO	MANÓMETRO PARA (540691) VÁLVULA DE CIERRE CON UNIDAD DE FILTRO Y REGULADOR	UNIDAD	10	$ 250.330	$ 2.503.296
2881	REDUCTOR	REDUCCION PARA MANGUERA DE 4MM A 3MM QSM-4-3	UNIDAD	10	$ 32.160	$ 321.604
2882	ACTUADORES DE SIMPLE EFECTO	ACTUADORES DE SIMPLE EFECTO	UNIDAD	10	$ 495.444	$ 4.954.440

2883	ACTUADORES DE DOBLE EFECTO	ACTUADORES DE DOBLE EFECTO	UNIDAD	10	$ 686.668	$ 6.866.680
2884	VÁLVULAS NEUMÁTICAS	VALVULAS 3/2	UNIDAD	10	$ 498.142	$ 4.981.420
2885	VÁLVULAS NEUMÁTICAS	VALVULAS 5/2	UNIDAD	10	$ 599.748	$ 5.997.480
2886	INTERRUPTOR SELECTOR	DIÁMETRO DEL CABEZAL 22MM, COLOR NEGRO , 2 POSICIONES, 1 NA, GRADO DE PROTECCIÓN IP65, TIPO DE BASE METÁLICA.	UNIDAD	10	$ 199.916	$ 1.999.160
2887	INTERRUPTOR SELECTOR	DIÁMETRO DEL CABEZAL 22MM, COLOR NEGRO , 3 POSICIONES, 2 NA, GRADO DE PROTECCIÓN IP65, TIPO DE BASE METÁLICA.	UNIDAD	10	$ 239.899	$ 2.398.992

2888	SENSOR CAPACITIVO	TUBO ROSCADO, M30 X 1,5 PLÁSTICO, ABS SENSIBILIDAD AJUSTABLE POR POTENCIÓMETRO CC 4 HILOS, 10…65 VCC CONTACTO COMPLEMENTARIO; SALIDA PNP	UNIDAD	10	$ 1.008.272	$ 10.082.720
2889	SENSOR INDUCTIVO	TUBO ROSCADO, M30 X 1,5 3 HILOS DC, 10…30 VDC CONTACTO DE CIERRE, SALIDA PNP CONECTOR, M12 X 1	UNIDAD	10	$ 730.128	$ 7.301.280
2890	SENSOR ÓPTICO	ALIMENTACIÓN DC PNP TENSIÓN DE TRABAJO [V] 10...30 DC CONSUMO [MA] 20 TIPO DE LUZ LUZ ROJA 645 MM PROTECCIÓN III PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERSA SI	UNIDAD	10	$ 1.112.576	$ 11.125.760
2891	TUBO FLEXIBLE	TUBO FLEXIBLE EN POLIURETANO PARA USO NEUMATICO DE 4 MM ROLLO X 50 METROS	UNIDAD	10	$ 252.068	$ 2.520.680
2892	TUBO FLEXIBLE	TUBO FLEXIBLE EN POLIURETANO PARA USO NEUMATICO DE 3 MM ROLLO X 50 METROS	UNIDAD	10	$ 234.684	$ 2.346.840

2893	VÁLVULA HIDRÁULICA	VALVULA DISTRIBUIDOR HIDRAULICO CUADRUPLE R961002485	UNIDAD	2	$ 3.233.424	$ 6.466.848
2894	VÁLVULA HIDRÁULICA	VALVULA ANTIRETORNO S6A1.X R961002489	UNIDAD	2	$ 1.738.400	$ 3.476.800
2895	VÁLVULA HIDRÁULICA	VALVULA DE BLOQUEO R961002491	UNIDAD	2	$ 2.086.080	$ 4.172.160
2896	VÁLVULA HIDRÁULICA	VALVULA ESTRANGULADORA DV06-1-1X/V R961002539	UNIDAD	2	$ 851.816	$ 1.703.632
2897	VÁLVULA HIDRÁULICA	VALVULA ESTRANGULADORA ANTIRETORNO DRV06-1-1X/V R961002495	UNIDAD	2	$ 1.947.008	$ 3.894.016

2898	MANÓMETRO	MANOMETRO 0 HASTA 100 BAR R961002715	UNIDAD	2	$ 1.355.952	$ 2.711.904
2899	VÁLVULA HIDRÁULICA	VALVULA LIMITADORA DE PRESION DBDH6G1X/100 R961002520	UNIDAD	2	$ 4.519.840	$ 9.039.680
2900	VÁLVULA HIDRÁULICA	VALVULA ANTIRETORNO DESBLOQUEABLE SV6PB1-6X R961002513	UNIDAD	2	$ 7.336.048	$ 14.672.096
2901	VÁLVULA HIDRÁULICA	VALVULA REGULADORA DE CAUDAL DE 2 VIAS 2FRM6B36-3X R961002546	UNIDAD	2	$ 3.737.560	$ 7.475.120
2902	VÁLVULA HIDRÁULICA	VALVULA LIMITADORA DE PRESION PRECOMANDADA DB6K1-4X/50YV R961002545	UNIDAD	2	$ 5.910.560	$ 11.821.120

2903	VÁLVULA HIDRÁULICA	VALVULA REDUCTORA DE PRESION DR6DP1-1X/V R961002544	UNIDAD	2	$ 4.172.160	$ 8.344.320
2904	VÁLVULA HIDRÁULICA	VALVULA DIRECCIONAL DE 4/3 VIAS 4WMM6J5X/F R961002510	UNIDAD	2	$ 2.173.000	$ 4.346.000
2905	VÁLVULA HIDRÁULICA	VALVULA DIRECCIONAL DE 4/2 VIAS 4WMM6C5X/ R961002552	UNIDAD	2	$ 1.703.632	$ 3.407.264
2906	VÁLVULA HIDRÁULICA	VALVULA DIRECCIONAL DE 4/3 VIAS 4WMM6E5X/F R961002551	UNIDAD	2	$ 6.953.600	$ 13.907.200
2907	VÁLVULA HIDRÁULICA	VALVULA DIRECCIONAL DE 4/3 VIAS 4WMM6G5X/F R961002550	UNIDAD	2	$ 2.173.000	$ 4.346.000

2908	MOTOR HIDRÁULICO	MOTOR HIDRAULICO (MOTOR PLANETARIO) EPMM-S8C R961008748	UNIDAD	2	$ 4.954.440	$ 9.908.880
2909	CALIBRADOR PIE DE REY	CALIBRADOR PIE DE REY UNIVERSAL ANÁLOGO CUADRIMENSIONAL,LÍNEA/NÚMEROS NÍTIDOS, EN RELIEVE GRABADOS EN LASER.CONTRASTE OPACO,TORNILLO FIJADOR,MORDAZA ARISTA TIPO CUCHILLO.PROFUNDIMETRO,BARRA CORREDIZA ACERO INOX TEMPLADO.SUPERF MEDICIÓN RECTIF Y LAPIDAD,0-150MM/6" Y 0.05MM-1/128"	UNIDAD	10	$ 712.744	$ 7.127.440
2910	CALIBRADOR DE ROSCAS	CUENTA HILOS MIXTO DE 30 HOJAS 0,25-11,5MM (MÉTRICA) 2.1/4-84 FPP (PULGADA)	UNIDAD	10	$ 165.148	$ 1.651.480
2911	COMPARADOR DE CARÁTULA	COMPARADOR DE CARATULA ANALOGO DIAMETRO DEL MOSTRADOR DE 43MM, RANGO TOTAL 10MM, RESOLUCION 0.01MM, GRADUACION MOSTRADOR DE 0 A 100, DIAMETRO DEL VASTAGO 8MM.	UNIDAD	10	$ 634.516	$ 6.345.160
2912	CALIBRADOR DE ÁNGULO	GALGAS PLANTILLA AFILADO DE BROCAS	UNIDAD	10	$ 83.443	$ 834.432

2913	CALIBRADOR DE ÁNGULO	GALGAS PLANTILLA AFILADO DE BURILES	UNIDAD	10	$ 83.443	$ 834.432

Cordialmente



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