	Versión: 02
	Código: GIL-F-073

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Consulta de Existencia de Bienes en Kárdex

FECHA: 9/03/2026 **CIUDAD/MUNICIPIO:** VILLAVICENCIO

COD REGIONAI 50 **REGIONAL** META

CENTRO DE CC CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS

COD CENTRO I 953210

Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) De los bienes solicitados por el área SUBDIRECCION CISM TODOS LOS PROGRAMAS se infoma las siguientes existencias en almacén:

CONSECUTIVO SACB	NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX

Información generada del aplicativo SACB de fecha:	**10/03/2026**

Relacione los elemenos de los cuales no se tiene existencias en kardex de acuerdo a la solictud .

	LOTE 1 - ACTIVIDAD FISICA
1.1	ADIPOMETRO PLICOMETRO. MEDIDOR GRASA. EL ADIPOMETRO TRIMCAL 4000 ES UNA PINZA DE PLIEGUE DE LA PIEL DE LA GRASA CORPORAL, UN DISPOSITIVO QUE MIDE EL GROSOR DE UN PLIEGUE DE LA PIEL CON SU CAPA SUBYACENTE DE GRASA. MIDE HASTA 80 MM DE ESPESOR. VIENE CON INSTRUCCIONES Y GRÁFICO GUÍA DE GRASA PARA HOMBRES / MUJERES MEDICIONES. BRAZO DE RESORTE CARGADO ASEGURA RESULTADOS REPRODUCIBLES. FÁCIL DE USAR.
1.2	AROS DE ENTRENAMIENTO: ULA ULA PLANO, EN PLASTICO ABS DE 40CM, DE DIAM. VERDE
1.3	BALÓN DE FÚTBOL # 5, ELABORADO EN POLIURETANO, DISEÑO IMPERMEABLE COSIDO A MANO CON LOGOTIPO DE LA MARCA, BALÓN OFICIAL DEL FÚTBOL PROFESIONAL COLOMBIANO Y ESTAMPADO MULTICOLOR. CUENTA CON MAYOR ESTABILIDAD EN SU TRAYECTORIA Y BUEN DESEMPEÑO APROBADO POR LA FIFA. TALLA 5. TIPO LAMINADO AL CALOR
1.4	BALÓN VOLEIBOL LAMINADO V5M4200, CUBIERTA: PU, RESISTENTE AL AGUA, DISEÑO: 18 PANELES, ESTRUCTURA: LAMINADO, NEUMÁTICO: BUTILO, TAMAÑOS: 5 SUPERFICIE: LISA, TERRENO DE JUEGO: INTERIORES CIRCUNFERENCIA: 65 - 67 CM. PESO: 260 - 280 GR.
1.5	BALÓN BALONCESTO 12 PANELES CUBIERTA: CAUCHO, DISEÑO GIUGIARO, 12 PANELES, ESTRUCTURA: VULCANIZADO O MOLDEADO, NEUMÁTICO: BUTILO, TAMAÑOS: 7 ADULTO, SUPERFICIE: GRANULADA,
1.6	BALON BALONCESTO PU, 12 PAN BGN5X, MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: CUERO SINTÉTICO, DISEÑO: GIUGIARO, 12 PANELES, ESTRUCTURA: LAMINADO, CÁMARA INTERIOR: BUTILO
1.7	BALÓN DE BALONCESTO PROFESIONAL 550-580 CIRCUNFERENCIA 75 A 78 REBOTE 140-150 PARA SUPERFICIE LISA O MADERA. ABSORCIÓN DE AGUA HASTA 5% CUBIERTA EN CUERO
1.8	BALON DE FUTBOL SALA CUMPLE ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA FIFA TECNOLOGIA DUAL MECANIZADO INTERIOR LAMINADO CUBIERTA COSIDA LIENZO DE REFUERZO PARA ALTO CONFORT CUBIERTA CUERO EXCELENTE SUAVIDAD PESO 400 A 440 CIRCUNFERENCIA 62 A 64 CM REBOTE 50 A 65 CM
1.9	BALÓN DE VOLEIBOL PROFESIONAL PESO 260 A 280 - 65 A67 DE CIRCUNFERENCIA - REBOTE 115 - SUPERFICIE TODO TERRENO
1.10	BALÓN MEDICINAL 3KG. VULCANIZADO. 5 PIEZAS. CARCASA EN CAUCHO NATURAL Y SINTÉTICO, SIN LASTRE. LOS PESOS SON DE 1 KG. A 5KG. SIN BOTE
1.11	BALÓN RUGBY, CUBIERTA: CAUCHO, 4 PANELES, ESTRUCTURA: VULCANIZADO, NEUMÁTICO: BUTILO, SUPERFICIE: GRANULADA CIRCUNFERENCIA: 76 - 79 X 58 - 62 CM PESO: 400 - 440 GR
1.12	BANDA PLANA EN LATEX
1.13	BARRERAS DE ENTRENAMIENTO: MINI BARRERA DE OBSTACULO 12" NARANJA
1.14	BASCULA ESTA EQUIPADA CON UN SENSOR DE PESO DE ALTA PRESICION PLATAFORMA DE SEGURIDAD DE CRISTAL TEMPLADO DE 8MM, TAMANO DE LOS DIGITOS LCD 25 MM AUTO PEA JUSTE Y AUTO APAGADO E INDICADOR DE BATERIA BAJA, INDICADOR DE SOBRECARGA, CAPACIDAD 150 KG SENSIBILIDAD 100G LA BATERIA ES CR2032
1.15	BOMBA DE INFLAR BALONES, PSI 120 LBS, MATERIAL: ABS - (ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO) 15 CM O 50 CM DE LARGO.
1.16	COLCHONETA PROFESIONAL: CORDOBÁN IMPERMEABLE. 100CM, X 50CM, ESPESOR 3CM. COLOR NEGRO Y USO: PROFESIONAL Y TRÁFICO PESADO
1.17	CONO PLASTICO DE 40 CM DE ALTO CON 12 HUECO, M8609, POLIURETANO, TRES ALTURAS DIFERENTES. 40 CM DEL ALTO APROX; CON 12 AGUJEROS DE 25 MM (APROX.) BASE DE 24 X 24 CM. ABERTURA SUPERIOR PARA ULA ULA
1.18	CONOS DE ENTRENAMIENTO: CONO PLASTICO DE 30CMS, CON HUECOS EN POLIETILENO.
1.19	CRONOMETRO DIGITAL: CRONOMETRO ELECT. 80 M
1.20	CUERDAS PARA SALTO: CUERDA EN PVC, DE2,00,2;20,2,40 CM ,MANGO PLASTICO CON CONTADOR DE VUELTAS.
1.21	DECÁMETRO CINTA MÉTRICA X 60 METROS. CINTA EN FIBRA DE ALTA RESISTENCIA, CON 60 METROS, MANIJA PARA RECOGER Y NIVEL, CAJA ABS SÓLIDA DE ALTO IMPACTO, GANCHO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA
1.22	ESCALERA DE AGILIDAD COORDINACION 8 PASOS
1.23	ESCALERA ATLÉTICA PARA ENTRENAMIENTO 4 MTS AMARILLO SEPARADORES EN POLIETILENO
1.24	FRISBEE PARA ULTIMATE 08CO20, DISCO PARA ULTIMATE, MATERIAL DE PLÁSTICO POLIPROPILENO. PESO:175GR, DIÁMETRO: 27.5 CM. PESO:175GR. DIÁMETRO: 27.5 CM
1.25	LINIMENTO DEPORTIVO AEROSOL LA FORMULA MÁS MODERNA Y EFECTIVA PARA EL ALIVIO DEL DOLOR MUSCULAR. ACTÚA INMEDIATAMENTE CALENTANDO EL MÚSCULO ELIMINA EFECTIVAMENTE LOS DOLORES MUSCULARES EN TODAS SUS FORMAS PARA ANTES Y DESPUÉS DE LA PRÁCTICA DEPORTIVA ADEMÁS INDICADO EN:
1.26	OBSTACULOS DE ENTRENAMIENTO: OBSTACULO PLASTICO ABS, DE1,60CM,CON PUNTA Y RESORTE METALICO, ROJO
1.27	PELOTA EN CAUCHO RUBBER PG MATERIAL: PVC
1.28	POSTE EN PLASTICO ABS M86085 PESO: 124 GR MATERIAL ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO 100 CM, 120 CM,160 CM. 25 MM DE DIÁMETRO.

1.29	POSTES DE ENTRENAMIIENTO: POSTE PLASTICO ABS DE 120X25CM, NARANJA
1.30	SET DE PLATILLOS DE ENTRENAMIENTO: SET DE CONO PLATILLO 3 COLORES *50 UNIDADES
1.31	TALLIMETRO. GRADUADA EN DOBLE ESCALA (CM Y PULGADAS). CONSTRUIDO EN ACRÍLICO 100%, 6 MM GROSOR. DIVIDIDO EN DOS PARTES POR UNA BISAGRA. CON TORNILLOS Y CHAZOS PARA FIJAR A LA PARED
1.32	TULA PARA BALONES M10707-20 CAPACIDAD: 20 BALONES MATERIAL: NYLON OXFORD. 1 METRO X 1,50 METROS
1.33	ULA ULA PLANO, ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO, 70 CM DIÁMETRO
	LOTE 2 - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
2.1	PAQUETE POR 100 UNIDADES AMARRE PLASTICO NEGRO 4.5MMX20CM
2.2	PELACABLES REDONDOS, PELACABLES DE CHAQUETA, HERRAMIENTA DE PELADO DE CABLES PARA 1/10 A 5/8 PULGADAS DE DIÁMETRO. - DISEÑO PARA UNA EXTRACCIÓN RÁPIDA Y PRECISA DE PVC, GOMA, POLIETILENO Y OTROS MATERIALES DE CHAQUETA - FUNCIONA PERFECTAMENTE CON CABLES REDONDEADOS
2.3	PELACABLE AUTOAJUSTABLE de 8" - Características: Pelacables autoajustable para pelar cables de 10 a 24 AWG. TAPÓN AJUSTABLE: Controla la longitud de la tira central con el tapón ajustable incorporado. - Especificaciones - Longitud de la empuñadura: N/A - Longitud total del pelacables: 200mm/8" - Ancho de la empuñadura: 2 pulgadas - Grosor de la empuñadura: 1/4 (40
2.4	Juego De 6 Destornilladores Aislados + 1 Probador: Voltage de trabajo: 1000V - Características: Probados individualmente a 10.000 voltios y certificados a 1000 voltios - Resistencia eléctrica de hasta 1000V - Resistentes a impactos - Mangos aislados ergonómicos - Barra de acero cromada - Orificio para colgar - Puede Pinza y Corte - Estilo: Cabinet/Phillips - Norma: EN60900 - Incluye:
2.5	Conector plug (hembra) banana . Los conectores banana es un tipo de conector muy usado en instrumentos de medida eléctrica o electrónica como generadores, fuentes o multímetros. 1 Unidad contiene un Paquete con: (100 Conector Color Negro , 100 Conector color Beig)
2.6	Conector plug (macho) banana . Los conectores banana es un tipo de conector muy usado en instrumentos de medida eléctrica o electrónica como generadores, fuentes o multímetros. 1 Unidad contiene un Paquete con: (100 Conector Color Negro , 100 Conector color Beig)
2.7	ACTUADORES NEUMÁTICOS DOBLE EFECTO - Tipo: CILINDROS REDONDOS EN ACERO INOXIDABLE SERIE MA (DOBLE EFECTO) - Longitud de carrera: 100mm - Diámetro del vástago: 25mm - Rosca de vástago: M10 x 1,25 - Fuerza teórica: 44 Kg - Puerto de conexión: 1/8" NPT - Material fabricación: Acero inoxidable, anillo magnético estándar - Operación: 14PSI a 130PSI
2.8	ACCESORIOS CILINDROS REDONDOS - Tipo: Pies de fijación (LB) - Usar con cilindros: Serie MA - Diametro del vástago: 25mm - Rosca de vástago: M10 x 1,25
2.9	ACCESORIOS CILINDROS REDONDOS - Horquilla para vástagos - Tipo: Horquilla tipo "Y" - Usar con cilindros: Serie MA - Diametro del vástago: 25 mm - Rosca de vástago: M10 x 1,25
2.10	ACCESORIOS CILINDROS REDONDOS - Abrazadera para sensores magnéticos - Usar con cilindros: Serie MA - Tipo: Abrazadera fija con agarre - Diametro del vástago: 25mm - Rosca de vástago: M10 x 1,25
2.11	ACCESORIOS CILINDROS REDONDOS - SENSORES MAGNÉTICOS - Usar con cilindros: Serie MA - Alimentación: 5 - 240VAC/DC - Potencia de contacto 10W máx. - Tiempo de respuesta: 5ms - Tipo de salida: NPN (3 hilos) - Resitencia impactos: Golpes 30G - vibraciones 9G - Vida útil: 5 millones de operaciones - Protección: IP67
2.12	ACTUADORES NEUMÁTICOS DOBLE EFECTO - Tipo: CILINDROS ISO6431 SERIE DNC/TGD (DOBLE EFECTO) - Longitud de carrera: 80mm - Diámetro del vástago: 32mm - Rosca de vástago: M10 x 1,25 - Fuerza teórica: 70 Kg - Puerto de conexión: 1/8" NPT - Material fabricación: Aleación de aluminio - Amortiguación regulable en ambos lados, anillo magnético
2.13	ACCESORIOS CILINDROS Cilindros ISO6431 - Tipo: Pies de fijación (LB) - Usar con cilindros: Serie DNC/TGD - Diametro del vástago: 32mm - Rosca de vástago: M10 x 1,25 - Características: Incluye tornillos de sujeción
2.14	ACCESORIOS CILINDROS ISO6431 - Tipo: Flanche de sujeción (FA/FB) - Usar con cilindros: Serie DNC/TGD - Diametro del vástago: 32mm - Rosca de vástago: M10 x 1,25 - Características: Incluye tornillos de sujeción
2.15	ACCESORIOS CILINDROS Cilindros ISO6431 - Tipo: Bridas giratorias (CB) - Usar con cilindros: Serie DNC/TGD - Diametro del vástago: 32mm - Rosca de vástago: M10 x 1,25 - Características: Incluye tornillos de sujeción
2.16	ACCESORIOS CILINDROS ISO6431 - Tipo: Rótula frontal - Usar con cilindros: Serie DNC/TGD - Diametro del vástago: 32mm - Rosca de vástago: M10 x 1,25
2.17	ACCESORIOS CILINDROS ISO6431 - SENSORES MAGNÉTICOS - Usar con cilindros: Serie DNC/TGD - Alimentación: 5 - 240VAC/DC - Potencia de contacto 10W máx. - Tiempo de respuesta: 1,2ms - Tipo de salida: NPN (3 hilos) - Resitencia impactos: Golpes 30G - vibraciones 9G - Vida útil: 5 millones de operaciones - Protección: IP67
2.18	ACTUADORES NEUMÁTICOS DOBLE EFECTO - Tipo: CILINDROS MICKEY MOUSE SERIE SC (DOBLE EFECTO) - Longitud de carrera: 150mm - Diámetro del vástago: 32mm - Rosca de vástago: M10 x 1,25 - Fuerza teórica: 70 Kg - Puerto de conexión: 1/8" NPT - Material fabricación: Aleación de aluminio - Amortiguación regulable en ambos lados, anillo magnético
2.19	ACCESORIOS CILINDROS MICKEY MOUSE SERIE SC - Tipo: Pies de fijación (LB) - Usar con cilindros: Serie SC - Diametro del vástago: 32mm - Rosca de vástago: M10 x 1,25Características: Incluye tornillos de sujeción
2.20	ACCESORIOS CILINDROS MICKEY MOUSE SERIE SC - Tipo: Base con horquilla (CA) - Usar con cilindros: Serie SC - Diametro del vástago: 32mm - Rosca de vástago: M10 x 1,25 - Características: Incluye tornillos de sujeción
2.21	ACCESORIOS CILINDROS MICKEY MOUSE SERIE SC - Tipo: Auto alineador - Usar con cilindros: Serie SC - Diametro del vástago: 32mm - Rosca de vástago: M10 x 1,25
2.22	ACTUADORES NEUMÁTICOS VIBRADORES NEUMÁTICOS DE ESFERA - Tipo de operación: Vibrador neumático - Rango de presión: 14,5 a 116Psi - Vibraciones x minuto: 36000 - Fuerza centrífuga: 700N - Puerto de conexión: 1/4" NPT - Dimensiones: H55 y W38 x D31mm
2.23	ACTUADORES NEUMÁTICOS DOBLE EFECTO - Tipo: CILINDROS DOBLES (TWIN) SERIE TN (DOBLE EFECTO) - Longitud de carrera: 150mm - Diámetro del vástago: 32mm - Rosca de vástago: M10 x 1,25 - Fuerza teórica: 70 Kg - Puerto de conexión: 1/8" NPT - Material fabricación: Aleación de aluminio - Amortiguación regulable en ambos lados, anillo magnético - Operación: 14 psi a
2.24	ACCESORIOS CILINDROS CILINDROS DOBLES (TWIN) SERIE TN (DOBLE EFECTO) - SENSORES MAGNÉTICOS - Serie: CS1 - Usar con cilindros: Serie TN - Alimentación: 5 - 240VAC/DC - Potencia de contacto 10W máx. - Tiempo de respuesta: 5ms - Tipo de salida: NPN (3 hilos) - Resitencia impactos: Golpes 30G - vibraciones 9G - Vida útil: 5 millones de operaciones
2.25	VÁLVULAS - Tipo: Generador con silenciador - Diámetro boquilla: 1mm - Rango de flujo: 36 l/min - Rango de vacío: -3 a -8Psi - Tipo de operación: 14 a 232Psi - Puerto de conexión: 1/8" NPT - Material fabricación: Aleación de aluminio, sellos en NBR - Con microvástago para ajustes al vacío del vacío
2.26	VÁLVULAS - MANIFOLDS PARA MICROVÁLVULAS 5/2 - Tipo: Manifolds válvulas 5/2 - Número de estaciones: 6 - Puerto de conexión: 1/4" NPT - Dimensiones: H114 x W26 x D60 - Material fabricación: Aluminio y sellos en NBR
2.27	VÁLVULAS - Tipo: Micro-válvulas electrónicas - Montaje: Compatible con MANIFOLDS PARA MICROVÁLVULAS 5/2 - Voltaje bobina: 1x 24VDC - Tipo de operación: Control electrónico Monoestable - Tipo de válvula: 5/2 - Rango de presión: 101,5Psi - Puerto de conexión: 1/8" NPT - Operación: Control electrónico Monoestable
2.28	VÁLVULAS - Tipo: Micro-válvulas electrónicas - Montaje: Compatible con MANIFOLDS PARA MICROVÁLVULAS 5/2 - Voltaje bobina: 2 x 24VDC - Tipo de operación: Control electrónico Biestable - Tipo de válvula: 5/2 - Rango de presión: 101,5Psi - Puerto de conexión: 1/8" NPT
2.29	VÁLVULAS - Tipo: Micro-válvulas - Montaje: Compatible con MANIFOLDS PARA MICROVÁLVULAS 5/2 - Tipo de operación: Control de aire Biestable - Tipo de válvula: 5/2 - Rango de presión: 101,5Psi - Puerto de conexión: 1/8" NPT
2.30	VÁLVULAS - Tipo: Válvulas solenoides biestable - Voltaje bobina: 2 x 24VDC - Tipo de operación: Acción piloteada internamente - Tipo de válvula: 5/2 - Rango de presión: 21 a 116Psi - Diámetro nominal: 4mm - Puerto de conexión: 1/8" NPT - Puerto de desfogue: 1/8" NPT - Material fabricación: Aleación de aluminio
2.31	VÁLVULAS - Tipo: Válvulas solenoides Monoestable - Voltaje bobina: 1 x 24VDC - Tipo de operación: Acción piloteada internamente - Tipo de válvula: 5/2 - Rango de presión: 21 a 116Psi - Diámetro nominal: 4mm - Puerto de conexión: 1/8" NPT - Puerto de desfogue: 1/8" NPT - Material fabricación: Aleación de aluminio
2.32	VÁLVULAS - Tipo: Válvulas direccionales biestable - Tipo de operación: Doble por aire - Tipo de válvula: 5/2 - Rango de presión: 21 a 116Psi - Diámetro nominal: 6mm - Puerto de conexión: 1/8" NPT - Puerto de desfogue: 1/8" NPT - Material fabricación: Aleación de aluminio
2.33	VÁLVULAS - Tipo: Válvulas final de carrera mas roldana - Tipo de válvula: 3/2 - Rango de presión: 0 a 116Psi - área efectiva: 24mm² - Puerto de conexión: 1/8" NPT - Material fabricación: Aleación de aluminio, sellos en NBR
2.34	RACOR ROSCADO - Tipo de racor: Racor recto macho - Tamaño rosca: M5 Diámetro de manguera: 4mm - Material fabricación: Latón niquelado y termoplástico - Estructura: Estandar - Fluido admitido: Aire - vacío - Presión de trabajo: 0 - 150Psi - Máxima presión: 250Psi - Presión negativa: -100KPa
2.35	RACOR ROSCADO - Tipo de racor: Racor recto macho - Tamaño rosca: 1/8" PPT - Diámetro de manguera: 4mm - Material fabricación: Latón niquelado y termoplástico - Estructura: Estandar - Fluido admitido: Aire - vacío - Presión de trabajo: 0 - 150Psi - Máxima presión: 250Psi - Presión negativa: -100KPa
2.36	RACOR ROSCADO - Tipo de racor: Racor recto macho - Tamaño rosca: 1/8" PPT - Diámetro de manguera: 6 mm - Material fabricación: Latón niquelado y termoplástico - Estructura: Estandar - Fluido admitido: Aire - vacío - Presión de trabajo: 0 - 150Psi - Máxima presión: 250Psi - Presión negativa: -100KPa
2.37	RACOR ROSCADO - Tipo de racor: Racor recto macho - Tamaño rosca: 1/4" PPT - Diámetro de manguera: 6 mm - Material fabricación: Latón niquelado y termoplástico - Estructura: Estandar - Fluido admitido: Aire - vacío - Presión de trabajo: 0 - 150Psi - Máxima presión: 250Psi - Presión negativa: -100KPa
2.38	RACOR ROSCADO - Tipo de racor: Racor macho en codo - Tamaño rosca: 1/8" PPT - Diámetro de manguera: 4 mm - Material fabricación: Latón niquelado y termoplástico - Estructura: Estandar - Fluido admitido: Aire - vacío - Presión de trabajo: 0 - 150Psi - Máxima presión: 250Psi - Presión negativa: -100KPa - Temperatura de trabajo: 0 a 60°C - Tubos aplicables: PU (Poliuretano) /PA
2.39	RACOR RAPIDO - Tipo: Recto de Union - Diámetro de manguera: 4mm a 6mm - Material fabricación: Termoplástico - Fluido admitido Aire - vacío - Material del cuerpo Latón niquelado y termoplástico - Presión de trabajo 0 - 150Psi - Máxima presión 250Psi - Presión negativa -100KPa - Temperatura de trabajo 0 a 60°C
2.40	RACOR ROSCADO - Tipo de racor: Racor recto macho - Tamaño rosca: 1/4" PPT - Diámetro de manguera: 4 mm - Material fabricación: Latón niquelado y termoplástico - Estructura: Estandar - Fluido admitido: Aire - vacío - Presión de trabajo: 0 - 150Psi - Máxima presión: 250Psi - Presión negativa: -100KPa
2.41	racor recto macho con rosca de 1/8" NPT y manguera de 4 m, autoblocante
2.42	racor recto macho con rosca de 1/8" NPT y manguera de 6 m, autoblocante
2.43	RACOR SILENCIADOR - Tipo: Silenciador estándar - Tamaño rosca: 1/8" NPT - Forma de Silenciador: Forma cónica para maximizar el área de superficie - Fluido admitido: Aire - vacío - Material del cuerpo: Latón niquelado - Presión de trabajo: 0 - 150Psi - Máxima presión: 250Psi - Temperatura de trabajo: 0 a 60°C
2.44	TAPÓ PLASTICO - Tipo: Tapón plástico - Diámetro de manguera: 4mm - Fluido admitido: Aire - vacío - agua - Material del cuerpo: Termoplástico - Presión de trabajo: 0 - 150Psi - Máxima presión: 250Psi - Presión negativa: -100KPa - Temperatura de trabajo: 0 a 60°C
2.45	RACOR RAPIDO - Tipo: Racor macho en T - Diámetro de manguera: 4mm - Material fabricación: Termoplástico - Fluido admitido Aire - vacío - Material del cuerpo Latón niquelado y termoplástico - Presión de trabajo 0 - 150Psi - Máxima presión 250Psi - Presión negativa -100KPa - Temperatura de trabajo 0 a 60°C
2.46	RACOR RAPIDO - Tipo: Racor macho en T - Diámetro de manguera: 6mm - Material fabricación: Termoplástico - Fluido admitido Aire - vacío - Material del cuerpo Latón niquelado y termoplástico - Presión de trabajo 0 - 150Psi - Máxima presión 250Psi - Presión negativa -100KPa - Temperatura de trabajo 0 a 60°C
2.47	MANGUERAS PLÁSTICAS - Diámetro (Externo x Interno): 4mm x 2,5mm - Radio de curvatura (Mínimo): 12mm - Color: Azul ó transparente - Metros por rollo: 100 - Presión de trabajo (Máxima): 145psi (10 bar) - Temperatura de operación: 60°C Máxima - Material de fabricación: Poliuretano
2.48	MANGUERAS PLÁSTICAS - Diámetro (Externo x Interno): 6mm x 4mm - Radio de curvatura (Mínimo): 15mm - Color: Azul ó transparente - Metros por rollo: 100 - Presión de trabajo (Máxima): 145psi (10 bar) - Temperatura de operación: 60°C Máxima - Material de fabricación: Poliuretano
2.49	CORTADORES PARA MANGUERA - Diámetro de corte: 4 a 8 mm (Según referencia) - Usos: Corte preciso de mangueras plásticas de PU o Nylon - Material: Plástico o Metal
2.50	UNIDADES DE MANTENIMIENTO FILTRO + REGULADOR: flujo de 550 litros/min, rango de presión ajustable de 0 - 10 bar, incluye filtro (trampa de condesados), incluye manómetro con diámetro de caratula y conexión posterior de 1/4" NPT
2.51	ACCESORIO UNIDAD DE MANTENIMIENTO: BRACKET (BLOQUES DE UNIÓN), Incluye: O'rings (2 unidades por pieza)
2.52	Conector Apilable Banana Plug Macho 4mm Aislado Set 10 unidades x 52cm de largos - Tipo: Conector de enchufe Banana totalmente aislado macho - Conexión: soldadura (el diámetro exterior del Cable máximo es de 4mm) - Material: PA (Nylon) y latón niquelado - Color: Rojo - Cable Contelec AWG 12 - Voltaje 600V - Corriente 30A - Longitud cable 52cms - Pesos 42gr (4 pines) - Incluye:
2.53	Conector Apilable Banana Plug Macho 4mm Aislado Set 10 unidades x 52cm de largos - Tipo: Conector de enchufe Banana totalmente aislado macho - Conexión: soldadura (el diámetro exterior del Cable máximo es de 4mm) - Material: PA (Nylon) y latón niquelado - Color: Negro - Cable Contelec AWG 12 - Voltaje 600V - Corriente 30A - Longitud cable 52cms - Pesos 42gr (4 pines) - Incluye:
2.54	BANDA AZUL POLIURETANO TERMOPLASTICO (COMPUESTA POR UNA CAPA DE POLIURETANO SOBRE UNA BASE DE TEJIDO DE POLIÉSTER, LO QUE PROPORCIONA UNA EXCELENTE ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y RESISTENCIA A LA TRACCIÓN) - SUPERFICIE LISA - ANCHO 48MM Y LARGO 2.343MM * 0,9 MM GR90SOR / SIN FIN
2.55	Módulo ESP32 Tipo: Módulo Wifi + Bluetooth. Modelo: ESP32 38 Pines - **INCLUYE Cable USB y ANTENA** - Voltaje de Alimentación (USB): 5V DC --- Voltaje de Entradas/Salidas: 3.3V DC --- Consumo de energía
2.56	*.- Mini Fuente De Alimentación Hlk-pm01 In:110/220vac Out:5vdc - Características del producto: - Cumple con los requisitos UL, CE, - Ultrafino, ultrapequeño - Entrada de Todos los voltajes (Ca: 100 ~ 240V) -
2.57	*.- Fuente de Alimentación para Protoboard 5V-3.3V (700 mA) - Fuente de Alimentación para Protoboard 5V-3.3V (700 mA), este modulo se adapta perfectamente a las Protoboard 301 (400 Puntos) y
2.58	*.- Modulo ESP32-CAM-MB - módulo WiFi ESP32 con una pequeña cámara de vídeo incorporada ideal para proyectos de IOT, con conectividad Bluetooth y Wifi. - Incluye Base De Programación - Cantidad 1

2.59	*.- Shield Tarjeta de Expansion de Pines para Modulo ESP32 - Shield Tarjeta de Expansion de Pines para Modulo ESP32 es una placa de expansión de entradas y salidas para el Modulo ESP32 de 30 Pines. -
2.60	*.- Control + Receptor RF con Relay de 4 Canales 433 MHz - Principales Características: Voltaje de Operación control remoto: 3V (Batería CR2032 Incluida)- Voltaje de Operación de la Tarjeta Receptora: 12 VDC
2.61	*.- Rele Wifi Xy-wf36v Esp8266 Esp12 Esp12f Interruptor Smart - Especificaciones: Voltaje de funcionamiento: DC 6V-36V - Voltaje de carga: CC 0 V-30 V y CA 0-250 V - Corriente de carga: 10A (máx.) - Estándar
2.62	*.- Sensor Horizontal de Nivel de Agua Tipo Flotador, para Arduino. Función: medir el nivel de líquidos, activar bombas de agua que no contenga mercurio. - Principales Características: • Voltaje Máximo de
2.63	**. Sensor Vertical De Nivel De Agua Plástico Flotador Interruptor. Para Arduino. Alta calidad, ideal para sistemas de riego y automatización. - Especificaciones: Material: de plástico - Color: Blanco - Potencia
2.64	Inductor Bobina Toroidal – Corriente de trabajo: 3A - Núcleo de Ferrita – Resistencia DC máxima: 0.1 Ohm - Frecuencia de prueba: 1 KHz - Tolerancia: 15 % - Temperatura de Operación: - 55 °C ~ 105 °C - Tipo
2.65	Paquete de Pila AAAAlkalina x 20 Unidades - Dimensiones: Peso 0.25 kg - Especificaciones: Tipo Pila Aaa Alkalina 20Und - Sistema Electroquímico: Alcalina - Designación de la pila: Alcalina - AAA -Fecha de
2.66	**-. Ventilador de 12VDC: Voltaje de funcionamiento: 12V - Corriente nominal: 0.18A - Dimensiones: 50mm x 50mm x 10mm - Velocidad: 4500RPM - Flujo de aire: 9.5CFM - Nivel de ruido: 24dB - Conector: Dupont
2.67	[SSR-40AA] Relé de estado sólido, 220VAC/40A --- Relé de estado sólido, voltaje de salida 24VAC ~ 380VAC. Aislamiento optoelectrónico, Trigger cruce por cero, salida por triac. --- **Características:** Rango de
2.68	Módula Arduino de Temperatura y Humedad: *Compatible con board Arduino - Modulo para la medición de la humedad y la temperatura con salida digital , incluye cables - Especificaciones: Voltaje de*
2.69	Módulo Para Arduino Sensor Ultrasonido Distancia Obstáculos. *Compatible con board Arduino - Especificaciones Técnicas: Alimentación de 5 volts. - Interfaz de cuatro hilos (vcc, trigger, echo, GND). - Rango de*
2.70	Sensor De Movimiento Pir Hc-sr501 Robotica Arduino *compatible con arduino - Voltaje de operación 5V - 20V ; Consumo eléctrico: 65uA - Rango de detección: hasta 7mts (regulable) - Tiempo de salida regulable.*
2.71	Sensor Detector De Lluvia o Gotas de Agua- *Compatible con board Arduino - CARACTERÍSTICAS: * Voltaje de Operación: 3.3V-5V ; * Tamaño de PCB: 3.2cm x 1.4cm - * Tamaño de celda :5cm x 4cm - * Chip*
2.72	Sensor de Vibración *compatible con Boards de arduino. - Características: Voltaje de funcionamiento: 3.3 a 5 V - Dimensiones: 24x15x9 mm*
2.73	módulo sensor infrarrojo emisor y receptor detector de obstáculos *compatible con tarjeta Arduino- Características: Voltaje de funcionamiento 3.3V~5V - Ángulo de detección 35° - Terminales de conexión: · OUT:*
2.74	Sensor De Sonido Ruido Con Microfono. *Compatible con board Arduino - Voltaje de funcionamiento: 5V DC - Indicador de señal de salida. - Luz de indicación de encendido. -AO: Señal análoga de salida en tiempo*
2.75	Módulo Sensor detector de llama. *- Compatible con board Arduino - Características: - Protección a polarización inversa - Voltajes de entrada 3.3v o 5v - Salida análoga de 0v a 4.3v, para una entrada de 5v - Salida*
2.76	Módulo Sensor Touch Táctil Capacitivo.*Compatible con board Arduino*
2.77	Sensor Biométrico Lector De Huella. *Compatible tarjeta Arduino. - Características: Voltaje de alimentación: 3.3V - 5V ; Corriente de operación: 100mA - 150mA ; Interfaz: UART TTL - Modo de paridad de huella:*
2.78	Módulo Rfid-rc522 Lector De Tarjeta Con Llavero- *Compatible con board Arduino - Corriente de funcionamiento: 13-26mA / DC 3.3V - 2. Corriente inactiva: 10-13mA / DC 3.3V - 3. Intensidad de reposo: <80uA -*
2.79	Teclado Matricial 4x3 3x4 De Membrana Para Arduino. *- Especificaciones: -12 botones con organización matricial (4 filo x 3 columnas) -Teclado tipo membrana -Tiempo de rebote (Bounce time): 5 ms -Máximo*
2.80	Modulo Joystick Arduino. *Espcificaciones = Tres ejes (X, Y , Z (botón))*
2.81	Módulo Rele De 4 Canales. *CARACTERÍSTICAS: Plataforma: Arduino - Voltaje de operación:250VAC/30VDC - Voltaje de la bobina (relé): 5V - Corriente de operación : 10A - Corriente de activación por rele:*
2.82	Módulo De Relé Indicador *De 1 Canales compatible Arduino - ESP 32*
2.83	Micro Servomotor Sg90 *Servo Robótica Aeromodelismo Arduino. - CARACTERISTICAS: Modulación (Analógica) - Torque: 4.8V (1.80 kg/cm) - Velocidad de funcionamiento (4.8V sin carga): 0.12sec/60 grados -*
2.84	Módulo Arduino Fotorresistencia *Fotoresistencia Sensor Luz - Potenciómetro Ajuste de luz / Voltaje de entrada 3.3V/5V - Pines digitales salidas 1 / Pines analógicos salidas 1*
2.85	MQ-5 Modulo Sensor Gas para Arduino- *Chip principal: sensor de gas natural MQ-5 y comparador LM393 - Voltaje de trabajo: 5V /Corriente:150mA - Salida digital: TTL 0/1 - Salida analógico: valor analógico de*
2.86	Cable Jumper Arduinox 40 Macho - Hembra / 20cms /2.54 mm de diámetro
2.87	Cable Jumper Arduinox 40 Macho - Macho / 20cms /2.54 mm de diámetro
2.88	Baquelita universal perforada estañada para simular y elaborar circuitos. - Características: Material: baquelita. - Dimensiones: 7.3 cm x 5 cm
2.89	Paquete de resistores varios de 1/2 W. 1 Unidad contiene 1000 Elementos: 100 resistor 330Ω, 100 resistor 220Ω , 100 resistor 470Ω, 100 resistor 240Ω, 100 resistor 300Ω, 100 resistor 600Ω, 400
2.90	Paquete de resistores varios de 1/4 W. 1 Unidad contiene 1000 Elementos: 200 resistor 1KΩ, 100 resistor 1500Ω, 100 resistor 2200Ω , 100 resistor 3300Ω, 100 resistor 4700Ω, 100 resistor 10KΩ,
2.91	Capacitores Electrolíticos a 50V 33µF - Una Unidad es un paquete de 50 Capacitores
2.92	Capacitores Electrolíticos a 50V 330µF) - Una Unidad es un paquete de 50 Capacitores
2.93	Capacitores Cerámicos. - Paquete de 50 unidades por cada valor (a 50V : 10pF - 100pF - 1nF - 10nF - 100nF)
2.94	Protoboard Transparente de 400 puntos de 83.5x54.5x8.5mm. 2 buses de poder - 30 columnas -10 filas.
2.95	Protoboard Transparente 830 Puntos - 16.5cm X 5.5cm
2.96	Mini Protoboard Arduino de 170 Puntos - 35 X 47mm - 1 Unidad es un Paquete que contiene 6 elementos (Rojo - Azul - Verde - Amarillo - Negro - Blanco)- 1 por cada Color
2.97	Paquete de LEDs varios colores 3 mm, distribuidos de la siguiente forma: 1 Paquete contiene 500 Piezas:(100 LEDs DIP 3mm - Color Rojo estandar, 100 LEDs DIP 3mm - Color Verde estandar,
2.98	Paquete de LEDs varios colores 5 mm, distribuidos de la siguiente forma: 1 Paquete contiene 250 Piezas:(50 LEDs DIP 5mm - Color Rojo estandar, 50 LEDs DIP 5mm - Color Verde estandar, 50
2.99	Transistor BJT NPN 2N2222A
2.100	Regulador de Voltaje Positivo 12VDC/1A LM7812- TO-220
2.101	Regulador de Voltaje Positivo 5VDC LM7805 -TO-220
2.102	Diodo rectificador 1N4001
2.103	Relevador 12VDC 2A - 8 pines- para protoboard
2.104	Jack banana de seguridad 4 mm- 1200V - 10A Colores (Rojo - Negro). - Paquete de 50 unidades - 25 unidades x cada Color.
2.105	Jack banana de seguridad 4 mm- 1200V - 10A Colores (Azul - Verde - Amarillo). - Paquete de 75 unidades- 25 unidades por cada Color.
2.106	Voltímetro-Amperimetro 7 segmentos 100V, 10A (Rango de medición de voltaje: 0-100V; Rango de medición de corriente: 0-10A ; Voltaje de alimentación: 4-30VDC ; Pantallas con LEDs de 3
2.107	Voltímetro-Amperimetro 7 segmentos 100V, 1A (Rango de medición de voltaje: 0-100V; Rango de medición de corriente: 0-1A ; Voltaje de alimentación: 4-30VDC ; Pantallas con LEDs de 3 digitos
2.108	Potenciómetro rotativo ajustable de 5kΩ
2.109	Paquete de Trimmer lineal - Ajuste Vertical- Tolerancia 10% - 1 Paquete contiene: 15 trimmer lineal 1KΩ, 15 trimmer lineal de 2KΩ, 15 trimmer lineal 5KΩ.
2.110	Calibrador Vernier Digital De Acero Inoxidable Con Pantalla - Detalles: Material: acero inoxidable - Rango de medición: 0 a 150 mm (0 a 6 pulgadas) - Pantalla: LCD digital -Resolución: 0,01 mm
2.111	Cautín de soldador de estaño - 25w - Voltaje de Entrada: 110V - Longitud de la línea: 1.5 m - Longitud del soldador con hierro: 18,5 cm + Soporte Base para el cautín + Esponja + 5 puntas de hierro
2.112	Jack banana hembra - 4mm, 600V, 5A - Características: Tipo: Banana - Corriente: 5A - Diámetro: 4mm - Color: AVarios - Voltaje: 600V- . 1 Unidad contiene paquete de 100 unidades asi: (30 bananas Color Negro -
2.113	Plug banana macho 4mm, 15A, rojo - Características: Tipo: Banana - Conexión por soldadura - Corriente: 15A - Diámetro: 4mm -- 1 Unidad contiene paquete de 100 unidades asi: (50 Conector Color Negro - 50
2.114	Juego De Alicates Mini 3 Piezas Comfort Grip: Especificaciones Medida de pinza punta de aguja 6" (152,4 mm) Medida de pinza de punta y corte 5" (127 mm) Medida de corte diagonal 4" (101,6
2.115	Flux Gel 10 gramos - Colofonia Solida
2.116	Fusible largo de vidrio GMA - 500mA 250V, 5mmx 20 mm- de Acción rápida
2.117	Soldadura 1mm 1/4 libra libre de plomo -Aleación pura - Estaño: 99.5% - Flux: 2.5%
2.118	Interruptor Termomagnético monopolar para riel DIN. Tensión de entrada: 230 / 400VAC - Número de polos: 1- Corriente de trabajo: 6A - Capacidad de ruptura: 6kA 1 x 6A.
2.119	Interruptor Termomagnético monopolar para riel DIN. Tensión de entrada: 230 / 400VAC - Número de polos: 1- Corriente de trabajo: 10A - Capacidad de ruptura: 6kA - 1 x 10A.
2.120	Interruptor Termomagnético bipolar para riel DIN. Tensión de entrada: 400VAC - Número de polos: 2 - Corriente de trabajo: 10A - Capacidad de ruptura: 6kA.
2.121	Interruptor Termomagnético Tripolar para riel DIN 6kA a 400VAC - Número de polos: 3 - Corriente de trabajo: 32A - Capacidad de ruptura: 6kA - Tripolar 3 x 32A.
2.122	Vigilantes de tensión trifásico analógico: Alimentación: 208 - 480VAC -Modos de operación: Trifásica - Salidas de control: 1 relé SPDT - Tipo de montaje: Riel DIN. - Tipo de control: Subtensión /

2.123	Contactor tripolar: Número de polos: 3 - Corriente Nominal 12A - Corriente AC3: 12A - Corriente AC1: 20A - 5,5kW, - 50/60Hz - 1200 ciclos de trabajo, contacto auxiliar incluído, 1NA - Voltaje bobina: 110VAC - Dimensiones: H 76 x W 47 x D 82mm
2.124	Relé térmico Tripolar Regulación 4A - 6A Terminales de Potencia Ajustable, Tipo NC1-12. Compatible con contactor tripolar
2.125	Relé térmico Tripolar Regulación 2,5A - 4A Terminales de Potencia Ajustable, Tipo NC1-12. Compatible con contactor tripolar.
2.126	Botón pulsador de Seta 40 mm rojo para girar y liberar - Diámetro del cabezal ø 22mm - Color de indicador: Rojo - Contactos auxiliares: 2NC - Grado de protección: IP40 - Tipo de base: Base metálica
2.127	Pulsador verde luminoso: Diámetro del cabezal ø 22mm - Color de indicador: Verde - retorno resorte -Tensión del LED: 220 - 240VAC - Contactos auxiliares: 2NA + Conector Piloto Led + LED - Grado de protección: IP54 - Tipo de base: Base plástica
2.128	Pulsador rojo luminoso: Diámetro del cabezal ø 22mm - Color de indicador: rojo - retorno resorte -Tensión del LED: 220 - 240VAC - Contactos auxiliares: 2NA + Conector Piloto Led + LED - Grado de protección: IP54 - Tipo de base: Base plástica
2.129	Pulsador verde - Diámetro del cabezal ø 22mm - Color de indicador: Verde Contactos auxiliares: 1NA - Grado de protección: IP40 - Tipo de base: Base metálica
2.130	Pulsador rojo - Diámetro del cabezal ø 22mm - Color de indicador: Rojo - Contactos auxiliares: 1NC - Grado de protección: IP54 - Tipo de base: Base metálica
2.131	Piloto luminoso rojo: Tipo: Piloto saliente extendido - Diámetro del cabezal: ø 16mm - Alimentación: 220VAC/DC - Color de indicador: Rojo- Grado de protección: IP40 - Tipo de base: Base plástica
2.132	Piloto de Señalización LED Rojo protegido incorporado 120 - 240VAC - Diámetro del cabezal: ø 22mm - Color de indicador: Rojo - Grado de protección: IP40- Tipo de base: Base plástica
2.133	Piloto luminoso verde: Tipo: Piloto saliente extendido - Diámetro del cabezal: ø 16mm - Alimentación: 220VAC/DC - Color de indicador: Verde - Grado de protección: IP40 - Tipo de base: Base plástica
2.134	Piloto de Señalización LED Verde protegido incorporado 120 - 240VAC - Diámetro del cabezal: ø 22mm - Color de indicador: Verde - Grado de protección: IP40- Tipo de base: Base plástica
2.135	Pilotos luminosos Voltímetro: - Tipo: Voltaje AC - Alimentación: 60 - 500VAC - Color de indicador: Verde - Rango de voltaje AC: 50 - 500VAC - Dimensiones: Diámetro 21.5mm
2.136	Tipo de piloto: Bombillo bayoneta tipo led - Alimentación 220VAC - Máxima corriente de carga: 20mA - Tipo de color: verde - Tipo de composición: Bloque led fijo - Tipo de base Base plástica - Grado de protección IP55 - Temperatura de trabajo: 25°C a 55°C
2.137	Interruptor selector de muletilla negra 2 posiciones fijas - Diámetro del cabezal: ø 22mm - Color de indicador: Negro - Contactos auxiliares: 1 Contacto NA - Grado de protección: IP40 - Tipo de base: Base metálica
2.138	Interruptor selector de muletilla negra 3 posiciones fijas - Diámetro del cabezal: ø 22mm - Color de indicador: Negro - Contactos auxiliares: 2 Contactos NA - Grado de protección: IP40 - Tipo de base: Base metálica
2.139	Bornera de conexión unipolar para riel Omega- Tamaño: 2,5mm² - Corriente de carga: 24A - Color de indicador: Gris - Rango de calibres : 2,5mm² (12AWG) - Número de polos: 1 - Material del cuerpo PA6.6V2 (Poliamida 6BS) - Tensión de aislamiento 600VAC / 750VAC - Tipo de tornillo Tornillo Estándar o tornillo bristol - Temperatura de operación: 40°C a 140°C - Normatividad
2.140	Borneras de Conexión para terminal de Neutro (color azul) para riel Omega: Tamaño: 2,5mm² Corriente de carga: 24A - Color de indicador: Azul - Rango de calibres : 2,5mm² (12AWG) - Número de polos: 1 - Material del cuerpo: PA6.6V2 (Poliamida 6BS) - Tensión de aislamiento: 600VAC /
2.141	Borneras de Conexión para terminal de Tierra (color verde) para riel Omega: Tamaño: 10mm² Corriente de carga: 57A - Color de indicador: Amarillo - Verde - Rango de calibres : 10mm² (8AWG) - Número de polos: 1 - Material del cuerpo PA6.6V2 (Poliamida 6BS) - Tensión de aislamiento:
2.142	Freno para bornera unipolarriel Omega - Tipo de accesorio: Freno pequeño - Color de indicador: Gris - Uso: Todas los tipos de borneras - Material del cuerpo PA6.6V2 (Poliamida 6BS) - Temperatura de operación: 40°C a 140°C
2.143	CABLE THHN/THWN tipo vehicular #18 AWG - 600v 105°C Color: Amarillo x Rollo 100 metros - ***Especificaciones:*** *Tipo Cables - País de Origen: Colombia - Material del conductor: COBRE - Tipo de Cable o Designación: Cable y cordones flexibles - Material de aislamiento: PVC - Temperatura máxima: 105 °C - Tipo de cable: Flexible - Material: PVC - Largo del cable: 100 m - Número de*
2.144	CABLE THHN/THWN tipo vehicular #18 AWG - 600v 105°C Color: Amarillo x Rollo 100 metros - ***Especificaciones:*** *Tipo Cables - País de Origen: Colombia - Material del conductor: COBRE - Tipo de Cable o Designación: Cable y cordones flexibles - Material de aislamiento: PVC - Temperatura máxima: 105 °C - Tipo de cable: Flexible - Material: PVC - Largo del cable: 100 m - Número de*
2.145	CABLE THHN/THWN tipo vehicular #18 AWG - 600v 105°C Color: Azul x Rollo 100 metros - Especificaciones: Tipo Cables - País de Origen: Colombia - Material del conductor: COBRE - Tipo de Cable o Designación: Cable y cordones flexibles - Material de aislamiento: PVC - Temperatura máxima: 105 °C - Tipo de cable: Flexible - Material: PVC - Largo del cable: 100 m - Número de
2.146	CABLE THHN/THWN tipo vehicular #18 AWG - 600v 105°C Color: Negro x Rollo 100 metros - ***Especificaciones:*** *Tipo Cables - País de Origen: Colombia - Material del conductor: COBRE - Tipo de Cable o Designación: Cable y cordones flexibles - Material de aislamiento: PVC - Temperatura máxima: 105 °C - Tipo de cable: Flexible - Material: PVC - Largo del cable: 100 m - Número de*
2.147	CABLE THHN/THWN tipo vehicular #18 AWG - 600v 105°C Color: Rojo x Rollo 100 metros - ***Especificaciones:*** *Tipo Cables - País de Origen: Colombia - Material del conductor: COBRE - Tipo de Cable o Designación: Cable y cordones flexibles - Material de aislamiento: PVC - Temperatura máxima: 105 °C - Tipo de cable: Flexible - Material: PVC - Largo del cable: 100 m - Número de*
2.148	CABLE THHN/THWN tipo vehicular #18 AWG - 600v 105°C Color: Blanco x Rollo 100 metros - ***Especificaciones:*** *Tipo Cables - País de Origen: Colombia - Material del conductor: COBRE - Tipo de Cable o Designación: Cable y cordones flexibles - Material de aislamiento: PVC - Temperatura máxima: 105 °C - Tipo de cable: Flexible - Material: PVC - Largo del cable: 100 m - Número de*
2.149	CABLE THHN/THWN tipo vehicular #14 AWG - 600v 90°C (Color: Amarillo) x Rollo 100 metros Características: fabricado en Colombia, cuenta con una flexibilidad del conductor Clase B y un calibre de 14AWG/2.5MM2. Soporta un voltaje de 600 V y opera en un rango de temperatura de
2.150	CABLE THHN/THWN tipo vehicular #14 AWG - 600v 90°C (Color: Azul) x Rollo 100 metros Características: fabricado en Colombia, cuenta con una flexibilidad del conductor Clase B y un calibre de 14AWG/2.5MM2. Soporta un voltaje de 600 V y opera en un rango de temperatura de
2.151	CABLE THHN/THWN tipo vehicular #14 AWG - 600v 90°C (Color: Rojo) x Rollo 100 metros Características: fabricado en Colombia, cuenta con una flexibilidad del conductor Clase B y un calibre de 14AWG/2.5MM2. Soporta un voltaje de 600 V y opera en un rango de temperatura de hasta 90°C en sitios secos, húmedos y mojados. Su calidad
2.152	CABLE THHN/THWN tipo vehicular #14 AWG - 600v 90°C (Color combinado: verde-Amarillo - Tierra industrial) x Rollo 100 metros - Características: fabricado en Colombia, cuenta con una flexibilidad del conductor Clase B y un calibre de 14AWG/2.5MM2. Soporta un voltaje de 600 V y opera en un rango de temperatura de hasta 90°C en sitios secos, húmedos y mojados. Su calidad
2.153	Alambre No.12 AWG - Cobre Azul x100m- 600V - Especificaciones: País de Origen: Colombia - Material del conductor: Cu (Cobre) - Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión - Material de aislamiento: PVC - Temperatura máxima: 90 °C - Ancho: 23.8 mm - Alto: 3.74 mm - Tipo de cable: THHN - Calibre cable: 12AWG/4MM2 - Voltaje: 600 V - Calidad del cable: 100 %
2.154	Alambre No.12 AWG - Cobre Rojo x100m- 600V - Especificaciones: País de Origen: Colombia - Material del conductor: Cu (Cobre) - Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión - Material de aislamiento: PVC - Temperatura máxima: 90 °C - Ancho: 23.8 mm - Alto: 3.74 mm - Tipo de cable: THHN - Calibre cable: 12AWG/4MM2 - Voltaje: 600 V - Calidad del cable: 100 %
2.155	Alambre No.12 AWG - Cobre Negro x100m- 600V - Especificaciones: País de Origen: Colombia - Material del conductor: Cu (Cobre) - Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión - Material de aislamiento: PVC - Temperatura máxima: 90 °C - Ancho: 23.8 mm - Alto: 3.74 mm - Tipo de cable: THHN - Calibre cable: 12AWG/4MM2 - Voltaje: 600 V - Calidad del cable: 100
2.156	Alambre No.12 AWG - Cobre Verde x100m- 600V - Especificaciones: País de Origen: Colombia - Material del conductor: Cu (Cobre) - Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión - Material de aislamiento: PVC - Temperatura máxima: 90 °C - Ancho: 23.8 mm - Alto: 3.74 mm - Tipo de cable: THHN - Calibre cable: 12AWG/4MM2 - Voltaje: 600 V - Calidad del cable: 100
2.157	Terminal tubular o pin hueco para cable vehicular 18 AWG- 1.0 mm2 - Color de indicador: Amarillo - Rango de calibres : 1mm² (18AWG) - 1 Unidad: Paquete x 100 elementos
2.158	Terminal tubularo pin hueco para cable vehicular 16 AWG - 1.5 mm2 - Color de indicador: Rojo -- Rango de calibres : 1,5mm² (16AWG). 1 Unidad: Paquete x 100 elementos
2.159	Terminal tubular o pin hueco para cable vehicular 12 AWG- 4.0mm2 - Color de indicador: Gris - Rango de calibres : 4mm² (12AWG). 1 Unidad: Paquete x 100 elementos
2.160	Terminal Aislado: Tipo: Terminales tipo "U" - Color de indicador: Rojo - Corriente de carga: 19A - Rango de calibres : 0,5 - 1,5mm² (22 - 16AWG) - Diametro del hueco: ø 3mm (1/8") -1 Unidad: Paquete x 100 elementos
2.161	Terminal Aislado: Tipo: Terminales tipo "O" - Color de indicador: Azul - Corriente de carga: 27A - Rango de calibres : 1,5 - 2,5mm² (16 - 14AWG) - Diametro del hueco: ø 3mm (1/8"). 1 Unidad: Paquete x 100 elementos
2.162	Terminal doble de pin hueco para cable vehicular 18 AWG - Color de indicador: Rojo - Rango de calibres : 1mm² (18AWG). 1 Unidad: Paquete x 100 elementos
2.163	Terminal Faston, Tipo: Hembra, Aislada Completamente - Rango de calibres : 0,5 - 1,5mm² (22 - 16AWG)- Tipo de terminal: Terminales aisladas - Color de indicador: Rojo. Corriente de carga: 10A - 1 Unidad: Paquete x 100 elementos
2.164	Tipo: Terminal tipo faston hembra - Tipo de terminal: Terminales aisladas - Color de indicador: Azul - Corriente de carga: 15A - Rango de calibres : 1,5 - 2,5mm² (16 - 14AWG) 1 Unidad: Paquete x 100 elementos
2.165	Tipo: Terminal tipo faston macho - Tipo de terminal: Terminales aisladas - Color de indicador: Amarillo - Corriente de carga: 24A - Rango de calibres : 0,5 - 1,5mm² (22 - 16AWG) 1 Unidad: Paquete x 100 elementos
2.166	Terminal Tipo Faston Macho - Empalme aislado - Sección del Conductor: AWG 16~14 - 1.5 ~ 2.5mm² - Usar con: 34570 (FDD 2-250) - Rango de calibres : 4 - 6mm² (12 - 10AWG) - Material Met.: Cobre - Color: Azul - 1 Unidad: Paquete x 100 elementos
2.167	Mazo de Goma Mango Fibra de Vidrio 220 g - Especificaciones: Tipo: Mazos -Dimensiones: Ancho 8 cm - Largo: 32 cm - Espesor 5 cm - Peso 220 g - Material de la cabeza: Goma - Material del mango:Fibra de Vidrio - Tipo de trabajo:Profesional - Garantía: 1 año
2.168	Pinza amperimétrica digital: Características: - 2 Baterías AAA 1.5V incluidas - Amperaje (corriente AC) en escalas de 2A / 20A / 200A - Tamaño de LCD 35.6 mm × 18 mm- - - Color del producto Gris/Rojo - - Peso del Producto 226g - - Tamaño del producto (194.2 x 76.1 x 35) mm - Accesorios estándar: Sondas, batería, bolsa de transporte, Embalaje individual estándar, manual - - Pack
2.169	Remache Pop . /Medidas: 3/16 pulgx 3/8pulg - 1 Unidad: Paquete de 100 piezas /Material Acero.
2.170	Set de Conector Apilable Banana Plug Macho *4mm Aislado Set 5 unidades x 100cm de largos - Tipo: Conector de enchufe Banana totalmente aislado macho - Conexión: soldadura (el diámetro exterior del Cable*
2.171	Tornillo Cabeza Lenteja P Undta Broca 8X1/2Pg: *Tornillos autoperforantes de acero inoxidable, acabado enchapado en zinc, con cabeza modificada, para desarmador Phillips, Características : Punta*
2.172	Prensacable plástico - Tipo: PG - Medida prensacable: PG-13,5 - Color de indicador: RAL7001 - Material fabricación: Poliamida - Diámetro de perforación PG-13,5 - Rango de cables: De 6 a 12mm - Temperatura operación: -20°C a 80°C - Grado de protección: IP68
2.173	Prensacable plástico - Tipo: PG - Medida prensacable: PG-16 - Color de indicador: RAL7001 - Material fabricación: Poliamida - Diámetro de perforación PG-16 - Rango de cables: De 3 a 14mm - Temperatura operación: -20°C a 80°C - Grado de protección: IP68
2.174	Prensacable plástico - Tipo: PG - Medida prensacable: PG-21 - Color de indicador: RAL7001 - Material fabricación: Poliamida - Diámetro de perforación PG-21 - Rango de cables: De 13 - 18mm - Temperatura operación: -20°C a 80°C - Grado de protección: IP68
2.175	Prensacable plástico - Tipo: PG - Medida prensacable: PG-9 - Color de indicador: RAL7001 - Material fabricación: Poliamida - Diámetro de perforación PG-9 - Rango de cables: 4 - 8mm (5/32 - 5/16") - Temperatura operación: -20°C a 80°C - Grado de protección: IP68
2.176	Base Adhesiva: Tipo: Bases adhesivas - Dimensiones: W25 x L25 x H7,5mm - Color de indicador: Blanco - Dimensiones W25 x L25 x H7,5mm - Diámetro orificio 3,5 – Color blanco - Material Nylon 66 - 1 Unidad: Paquete x 100 elementos
2.177	Base Adhesiva: Tipo: Bases adhesivas - Dimensiones: W25 x L25 x H7,5mm - Color de indicador: Blanco - Dimensiones W25 x L25 x H7,5mm - Diámetro orificio 3,5 – Color Negro - Material Nylon 66 - 1 Unidad: Paquete x 100 elementos
2.178	Amarre Plastico blanco 2.5mm x100 mm. 1 Unidad: Paquete de 100 elementos
2.179	Amarre Plastico Negro 4.5Mmx200mm. 1 Unidad: Paquete de 100 elementos
2.180	Amarre Plastico Negro 4.5Mmx300mm. 1 Unidad: Paquete de 100 elementos
2.181	Pack de Amarres Plásticos - *Bridas autobloqueantes / Dimensiones (ancho x largo): 2.5x150 (mm) Espesor: 1.2 (mm) Clasificación de fuego: Alcance 94V-2 / Materiales UL de nylon 66, grado incombustible 94V-2,*
2.182	Manga transparente 15mm para marcación y numeración de cableado - (1 Unidad: Paquete de 100 elementos) para Cable O.D. 14-16 AWG tipo Grafoplast
2.183	Rejilla con filtro: Tipo: Rejillas - Material fabricación: ABS - Dimensiones: 160 x 160 x 31 - Grado de protección: IP54
2.184	Riel DIN - Omega ranurado - Material: Metal galvanizado - Ancho: 3.5cm - Altura: 0.8cm - Longitud 1m. -
2.185	Tomacorriente Doble 2P+T 15A x127v Galica - Toma Doble - Con Polo A Tierra Color Blanco - Tensión Nominal: 127 VCorriente Nominal: 15 A - Material: Termoplástico Autoextinguible.
2.186	Canaletas Plásticas Ranurada: Material: PVC rígido de alto impacto - Ancho 25mm - Alto: 40mm 2m long. - Resistente a la deformación, auto extinguible.. Temperatura máxima de servicio: 60 °C. Color: Gris claro

2.187	Canaletas Plásticas Ranurada: Material: PVC rígido de alto impacto - Ancho 40mm - Alto: 40mm 2m long. - Resistente a la deformación, auto extinguible.. Temperatura máxima de servicio: 60 °C. Color: Gris claro
2.188	Canaletas Plásticas Ranurada: Material: PVC rígido de alto impacto - Ancho 25mm - Alto: 60mm 2m long. - Resistente a la deformación, auto extinguible.. Temperatura máxima de servicio: 60 °C. Color: Gris claro
2.189	Sensor de Nivel: Tipo de sensor: Electromecánico - Interruptor de Flotador Controlador de Nivel Líquido con Cable(2m) 120 -220VAC 16A - Salidas digitales: 1 relé SPDT -Material fabricación: Polipropileno - Tipo de montaje: Contrapeso (incluido)
2.190	Temporizador analógico multifunción: Alimentación: 100 - 240VAC / 24 - 240VDC - Tipo: AT8N -- Modo de temporización: Multifunción - Tiempo mínimo: 0,05s - Tiempo máximo: 100h - Salidas de control: 2 relé SPDT - Dimensiones: H 48 x W 48mm - Modos de operación: Al trabajo 16 intervalos desde 0,05 segundos hasta 100 horas - Base 8 pines (INCLUIDA) - Relé SPDT (NA+NC)
2.191	Sensor de tempertura: Tipo de sensor: Termocupla tipo J - Clase de sensor: Clase 1 -Rango de temperatura: 0 - 400°C - Tipo de cabezote: Sin Cabezote - Tamaño del bulbo: 3/16" x longitud 10cm - Tipo de montaje: Rosca 5/16" - Tipo de conexión: Fibra de vidrio enmallada 2m
2.192	Sensor de Temperatura RTD Platino – PT100 – 3 hilos 4×30mm - Longitud del cable: 100 cm. Rango de temperatura utilizable: -200 a 500 ° C - Utiliza interfaz de 3 hilos - Precisión de ±0,5 °C de -10 °C a +85 °C
2.193	Clavija enchufe volante con línea a tierra- Capacidad máxima de operación 15A con una tensión nominal de 125V, alta resistencia a temperaturas.
2.194	Bloques de Distribución. Lineas o Barras=4. Derivaciones=7. Voltaje de carga: 750VAC - Corriente de carga: 160A. Tempewratura: 40°C. Terminales en bronce, cubierta PC, base PA6, montaje riel DIN - Calibre máx. de conductores: 16mm2 (unipolar) 10mm2 (multipolar)
2.195	Base 8 Pines circular Montaje en riel DIN, - 2NA/NC - Contactos Corriente de trabajo: 10A - Tipo de pines: Redondos
2.196	Relés Miniatura Enchufables: *Voltaje bobina: 110VAC - Capacidad de contactos: 10A - (250VAC / 24VDC) - Tipo de salida: 3 Conmutables - Número de pines: 11 - Tipo de pines: Redondos - - 3NA/NC Base 11 Pines - Grado de protección: IP40 - Material: PC - Tipo de montaje: Riel DIN - Tipo de conexión: Terminales*
2.197	Relé de estado sólido: Señal de control: 5 - 30VDC - Voltaje de carga: 12 - 250VDC - Corriente de carga: 10A - Tipo de salida: Mosfet
2.198	Interruptores finales de carrera - acción rápida: ***Tipo de actuador: Palanca metálica + roldana metálica*** *Material del cuerpo: Aleación de zinc y cubierta plástica - Configuración de contactos: 1NA + 1NC - Capacidad de contactos: 5A (250VAC) - Grado de protección: IP65 - Estándares aplicables: Estándares aplicables: Aplicaciones: Aplicaciones: Tipo de conexión: Terminales*
2.199	Interruptores finales de carrera - acción rápida: ***Tipo de actuador: Varilla metálica*** *- Material del cuerpo: Aleación de zinc y cubierta plástica - Configuración de contactos: 1NA + 1NC - Capacidad de contactos: 5A (250VAC) - Grado de protección: IP65 - Estándares aplicables: Estándares aplicables: Aplicaciones: Aplicaciones: Tipo de conexión: Terminales*
2.200	Interruptores finales de carrera - acción rápida: ***Tipo de actuador: Pin + roldana metálica*** *- Material del cuerpo: Aleación de zinc y cubierta plástica - Configuración de contactos: 1NA + 1NC - Capacidad de contactos: 5A (250VAC) - Grado de protección: IP65 - Estándares aplicables: Estándares aplicables: Aplicaciones: Aplicaciones: Tipo de conexión: Terminales*
2.201	Interruptores finales de carrera - acción rápida: ***Tipo de actuador: Pin + roldana metálica transversal*** *- Material del cuerpo: Aleación de zinc y cubierta plástica - Configuración de contactos: 1NA + 1NC - Capacidad de contactos: 5A (250VAC) - Grado de protección: IP65 - Estándares aplicables: Estándares aplicables: Aplicaciones: Aplicaciones: Tipo de conexión: Terminales*
2.202	Interruptores finales de carrera - acción rápida: ***Tipo de actuador: Varilla plástica + resorte metálico*** *- Material del cuerpo: Aleación de zinc y cubierta plástica - Configuración de contactos: 1NA + 1NC - Capacidad de contactos: 5A (250VAC) - Grado de protección: IP65 - Estándares aplicables: Estándares aplicables: Aplicaciones: Aplicaciones: Tipo de conexión: Terminales*
2.203	Interruptores finales de carrera - acción rápida: ***Tipo de actuador: Resorte metálico*** *- Material del cuerpo: Aleación de zinc y cubierta plástica - Configuración de contactos: 1NA + 1NC - Capacidad de contactos: 5A (250VAC) - Grado de protección: IP65 - Estándares aplicables: Estándares aplicables: Aplicaciones: Aplicaciones: Tipo de conexión: Terminales*
2.204	Interruptores finales de carrera - acción rápida: ***Tipo de actuador: Varilla metálica + resorte metálico*** *- Material del cuerpo: Aleación de zinc y cubierta plástica - Configuración de contactos: 1NA + 1NC - Capacidad de contactos: 5A (250VAC) - Grado de protección: IP65 - Estándares aplicables: Estándares aplicables: Aplicaciones: Aplicaciones: Tipo de conexión: Terminales*
2.205	Interruptor final de carrera: Tipo de actuador: Pin - Grado de protección: IP40 - Tipo de conexión: Terminales. Configuración de contactos: 1NA + 1NC - Capacidad de contactos: 16A / 250VAC
2.206	Interruptor final de carrera: Tipo de actuador: Palanca larga - Grado de protección: IP40 - Tipo de conexión: Terminales. Configuración de contactos: 1NA + 1NC - Capacidad de contactos: 16A / 250VAC
2.207	Interruptor final de carrera: Tipo de actuador: Palanca corta + roldana - Grado de protección: IP40 Tipo de conexión: Terminales. Configuración de contactos: 1NA + 1NC - Capacidad de contactos: 16A / 250VAC
2.208	Puntas de Prueba para Multímetro - Longitud de los cables: 880mm Longitud de la varilla: 130 mm / Longitud de la punta: 16.5 mm / Grado de seguridad: Categoría: CATIII 1000V 10A / Características y aplicación: conectar con funda de protección
2.209	Kit de cables caimán-caimán X 10 Unidades el paquete. Tipo: caimán-caimán - Caimanes de 35mm - Longitud del cable: 50cm - Calibre del cable: 22AWG. 1 Unidad contiene un paquete de 10 caimanes
2.210	Cable doble (Rojo-Negro) - cada uno con Banana-Caimán - Diámetro de Inserción del Plug Banana: 4 mm - 10A - Longitud del cable 100cm - longitud del caiman: 44mm.
2.211	Flexometro Magnetico 5m: Especificaciones: Con carcasa de ABS y gancho doble -- Tipo de trabajo: Amateur - Alcance: 5m - Material del cuerpo: Plástico - Tipo de cinta métrica: Enrollable - Ancho de la cinta: 19mm - Espesor: 0.12mm - Escala: cm mm/ft in - Cinta impresa para ambos lados, recubiertas de laca para máxima duración - Números grandes de fácil lectura, graduación
2.212	Paquete de cinta de Vinilo - Dimensiones: Ancho Total (Métrico) 19 mm, 19,05 mm - Aplicaciones: Aislamiento - Capacidad dieléctrica 40 kV/mm - Color del Producto Amarillo - Elongación de ruptura 200 % - Grado de Cinta: Uso General - Grosor/espesor total de la cinta sin liner (métrico): 0.15 mm - Longitud total (Métrico) 18 m, 18.288 m, 5 m, 9.14 m - Temperatura Máxima de
2.213	Cinta de Vinilo 19 mm x 20,1 m color Combinada Tierra (Verde/Amarillo) 0,18mm de grosor long 20 metros. Temp: (-18°C a 105 °C)
2.214	Cinta de Vinilo Cinta Aislante Super33 19Mm X 20Mt - Largo rollo: 20.1 m - Tensión Máxima de servicio: 600 V - Espesor: 0.177 mm - Ancho: 19 mm - Color: Negro - Medidas: 19 mm, 20 m - Tipo de cinta: Cinta aislante - Temperatura máxima: 105 °C - Garantía: 1 años - Características: Cinta aislante premium de uso profesional, para condiciones extremas, resistente al frío y a la luz solar
2.215	Bisturi Industrial *Sk5 180x45mm C/5hojas 61x19mm - Cuchilla Industrial - Exacto de 180 mm x 45 mm. - Con cuchillas de 61 x 19 mm. - Con 5 cuchillas de repuesto SK5. - Cuerpo de aleación de zinc.*
2.216	Cables HDMI Blindado - 3 mt V 1.4 soporte 3D 4K / -modelo forrado en fibra, con blindaje electro magnético y puntas reforzadas. / -Cable Ultra HD (4k) HDMI 1.4a / compatible con HDMI 2.0 con Ethernet (conexión de componentes AV con ARC Audio Return Channel (canal de retorno de audio) y soporte 3D - Compatible con HDMI 2.0 /4K / Soporte completo de ULTRA HD 4k - 2160p
2.217	Tubo Termoencogible Negro 5mm- Características: Material: Poliolefina - Color: Negro - Relación de contracción 2:1 - Diámetro inicial: 5mm - Diámetro final: 2,5 mm Temperatura de encogimiento: 90° C - Voltaje nominal de operación: 600 V
2.218	Extractor axial linea industrial 16" en aspa de aluminio - Ventilador Axial 16" Trifásico Aspa Aluminio Referencia: EXA-TLI-1608-16" - Diametro: 400 mm - Caudal: 3.000 CFM - Potencia: 1/4 HP - Voltaje: 220V - Linea: Trifásica - Material: Aluminio Fundido
2.219	Tanque Hidroneumático Evans Hydro-mac® Horizontal De 50l - Sistema de Almacenamiento: Hydro-MAC ® - Capacidad del Tanque: 50 lts - Posición del Tanque: Horizontal - Material del Tanque: Lámina acero calibre 18 - Capacidad en 20 - 40 PSI: 21.00 lts - Capacidad en 20 - 50 PSI: 18.00 lts - Capacidad en 40 - 60 PSI: 16.00 lts - Diámetro de Conexión: 1.00 pulg - Descarga del Tanque:
2.220	Conexión 5 Vías Grival- Dimensiones: Diámetro 1, 1 pulgadas - Especificaciones: Tipo Conexión 5 Vías - Uso: Permite acoplar a la electrobomba, los accesorios complementarios para ensamblar un equipo de presión, conexión 5 vías en bronce, con conexión de 1"x1" - Tipo de Producto RETIE - Garantía: 2 años - conexión 5 vías en bronce, con conexión de 1"x1"
2.221	Cheque Horizontal 1Pulg Grival-- Dimensiones: Diámetro: 13.6 cm, 10 cm - Especificaciones: Tipo Cheque Horizontal - Uso Residencial - Tipo de válvula: Agua - Uso de la válvula: Agua - Material: Metal - Color: Bronce - Presión máxima: 20 psi - Normas de Fabricación: NTC 1762 - Garantía: 5 años - Resistente a la corrosión Condición de servicio recomendada
2.222	Cheque 1Pulg Vertical Resorte Grival- - Dimensiones: Diámetro: 4.2 cm, 10.6 cm, 15.6 cm - Especificaciones: Tipo - Cheque 1Pulg Vertical Resorte - Uso Residencial - Tipo de válvula - Agua - Uso de la válvula Agua - Material Metal - Color Bronce - Presión 20 psi - Norma NTC 1762 - Garantía 5 años - Resistente a la corrosión
2.223	Union Universal 1pulg Pvc Soldar Pcp - Dimensiones: Diámetro 1 pulgadas - Especificaciones: Tipo Accesorios de PVC Hidráulicos - Material PVC - Uso Ideal para unir accesorios y tubería de PVC - Presión 150 psi - País de Origen Colombia - Normas de Fabricación ASTM D2466 - Garantía 5 años
2.224	Pegante PVC 1/16 - Dimensiones: Peso 0.43 kg - Especificaciones: Tipo Pegante PVC - Color CLARO - Presentación Tarro - Rendimiento 1/16 - Secado final 180 min - País de Origen Colombia - Garantía 6 meses - Características: Adhesivo de Soldadura en Frío
2.225	Tanque 250 Litros - Dimensiones: Ancho 78 cm - Alto 94 cm - Largo 78 cm - Diámetro 78 cm - Especificaciones: Tipo Tanque 250 Litros - Uso Residencial, institucional e industrial Color Negro - Material Polietileno 100% virgen modificado UV - resistente a la EPA RF EE UU, tapa roscada polietileno, entrada, bridas en acero Tamaño
2.226	Manómetro Seco 0 - 100 Psi 2pg - Dimensiones: Diámetro 1 cm - Especificaciones: Tipo Accesorios electromba - Fabricante - Modelo PG100L20D4M - Garantía 1 año - Características: Manometro Seco 0 - 100 PSI que permite ver la presion en acetulo de 2" conexión 1/4" en Bronce
2.227	Válvula Compuerta 1 Metal Grival- Diámetro 11 cm, 5.7 cm - Especificaciones: Tipo Válvula Compuerta 1 Metal - Uso Residencial - Tipo de válvula Agua - Uso de la válvula Agua - Material Latón - Color Cobre - Presión máxima 200 psi - Normas de Fabricación NTC 1762 - Garantía 5 años - Válvula para trabajo pesado
2.228	Válvula Bola PVC 1 Lisa Soldable - Diámetro: 28 mm, 14 mm, 19 mm - Especificaciones: Tipo Válvula Bola PVC 1 Lisa Soldable - Uso Residencial - Tipo de válvula Agua - Uso de la válvula Agua - Material PVC - Color Blanco - Presión máxima 20 psi - Normas de Fabricación IAPMO IGC 157 - Garantía 5 años - Características: Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua
2.229	Electroválvula de 1 Pulg - -Válvula Eléctrica. - Modelo: S390T. - -Conexión Rosca Hembra a 1" adaptable a 1/2" -Fuente eléctrica: 110 VAC. - -Presión de trabajo de 0, 7 a 10 Bar. - Solenoide de 2 vías. - Adaptable a cualquier modelo de centrífugas
2.230	Filamento Creality CR-PETG 1KG - Color Amarillo - Tamaño de cama: 70 - 80°C - Diámetro de filamento:1.75mm - Temperatura de extrusión: 220°C - 260°C - Resistencia a la flexión: 60-70 MPa - Tamaño de empaque: 210*210*70mm - Fuerza de impacto Charpy: 7.12 kJ/m2 - Vel. de impresión recomendad: 40 - 60 mm/s - Velocidad del ventilador: 100% - Superficie de
2.231	Filamento Creality CR-PETG 1KG - Color Azul - Temperatura de cama: 70 - 80°C - Diámetro de filamento:1.75mm - Temperatura de extrusión: 220°C - 260°C - Resistencia a la flexión: 60-70 MPa - Tamaño de empaque: 210*210*70mm - Fuerza de impacto Charpy: 7.12 kJ/m2 - Vel. de impresión recomendad: 40 - 60 mm/s - Velocidad del ventilador: 100% - Superficie de impresión
2.232	Filamento Creality CR-PETG 1KG - ColorRojo - Temperatura de cama: 70 - 80°C - Diámetro de filamento:1.75mm - Temperatura de extrusión: 220°C - 260°C - Resistencia a la flexión: 60-70 MPa - Tamaño de empaque: 210*210*70mm - Fuerza de impacto Charpy: 7.12 kJ/m2 - Vel. de impresión recomendad: 40 - 60 mm/s - Velocidad del ventilador: 100% - Superficie de impresión
2.233	Filamento Creality CR-PETG 1KG - Color Negro - Temperatura de cama: 70 - 80°C - Diámetro de filamento:1.75mm - Temperatura de extrusión: 220°C - 260°C - Resistencia a la flexión: 60-70 MPa - Tamaño de empaque: 210*210*70mm - Fuerza de impacto Charpy: 7.12 kJ/m2 - Vel. de impresión recomendad: 40 - 60 mm/s - Velocidad del ventilador: 100% - Superficie de impresión
2.234	Filamento Creality CR-PETG 1KG - Color Gris - Temperatura de cama: 70 - 80°C - Diámetro de filamento:1.75mm - Temperatura de extrusión: 220°C - 260°C - Resistencia a la flexión: 60-70 MPa - Tamaño de empaque: 210*210*70mm - Fuerza de impacto Charpy: 7.12 kJ/m2 - Vel. de impresión recomendad: 40 - 60 mm/s - Velocidad del ventilador: 100% - Superficie de impresión
LOTE 3 FERRETERÍA - ELECTRICIDAD - SOLDADURA	
3.1	ACEITE MINERAL MULTIGRADO PARA MOTORES DIESEL SAE 15W40, A API CJ4 "O" CK4 PRESENTACION POR GALON
3.2	Discos para pulidora manual, Tipo 27, Abrasivo A24-T5 de 115mm x 1.2mm x 22mm; 12000 RPM mínimo. Para CORTE de metal. Trabajo industrial extrapesado..
3.3	Discos para pulidora manual, Tipo 27, Abrasivo A24-T5 de 180 mm x 1.6mm x 22mm; 8500 RPM mínimo. Para CORTE de metal. Trabajo industrial superpesado.
3.4	TALADRO PERCUTOR ELÉCTRICO INDUSTRIAL 450W + ACCESORIOS Y JUEGO DE BROCAS,SUJECIÓN DE BROCAS DE 1 - 10 MM VELOCIDAD 3100 RPM
3.5	BANANA O BORNERA TIPO HEMBRA-CHASIS AISLADA, 4MM SOCKET PARA INSTALACION TIPO RASANTE, CAT III 1000V, NORMA IEC-61010-1, CON GRADO DE PROTECCIÓN OPTIMA
3.6	BATERÍA DE GEL CICLO PROFUNDO 55AH ,12V PARA PANELES SOLARES.
3.7	BREAKER 1 POLO 15 AMPERIOS USO DOMICILIARIO
3.8	BREAKER 1 POLO 20 AMPERIOS USO DOMICILIARIO
3.9	CABLE DUPLEX NO CERTIFICADO 2X12
3.10	CABLE NO.10 AWG - COBRE AZUL - 600V PRESENTACION POR METRO
3.11	CABLE NO.10 AWG - COBRE NEGRO X100M- 600V PRESENTACION POR METRO
3.12	CABLE NO.10 AWG - COBRE ROJO X100M- 600V PRESENTACION POR METRO
3.13	CABLE NO.12 AWG - COBRE AZUL X100M- 600V PRESENTACION POR METRO
3.14	CABLE NO.12 AWG - COBRE NEGRO X100M- 600V PRESENTACION POR METRO
3.15	CABLE NO.12 AWG - COBRE ROJO X100M- 600V - PRESENTACION POR METRO

3.16	CABLE NO.12 AWG - COBRE VERDE X100M- 600V PRESENTACION POR METRO
3.17	CABLE NO.14 AWG - COBRE VERDE X100M- 600V PRESENTACION POR METRO
3.18	CABLE SOLAR NEGRO 4MM3
3.19	CABLE SOLAR ROJO 4MM2
3.20	CAJA 5800 PVC (2X4) 103X60X45MM
3.21	CONECTOR MC4 PARA CABLE SOLAR HEMBRA, 6 MM4
3.22	CONECTOR MC4 PARA CABLE SOLAR MACHO, 6 MM3
3.23	CONECTOR RAMA 3 Y, MC4 HEMBRA, PARA PANEL SOLAR
3.24	CONECTOR RAMA 3 Y, MC4 MACHO , PARA PANEL SOLAR
3.25	CONECTOR RAMA DOBLE MC4 HEMBRA, PARA PANEL SOLAR
3.26	CONECTOR RAMA DOBLE MC4 MACHO , PARA PANEL SOLAR
3.27	CONTACTOR, BOBINA A 220V, 1 CONTACTO NORMALMENTE ABIERTO (1NA), 1 CONTACTO NORMALMENTE CERRADO (1NC), 5HP A 220V, 16A- REF: LC1K1610F7
3.28	DESTORNILLADOR TESTER DE VOLTAJE. TESTER PROBADOR DE FASE DE 3/4 DE PULGADAS.
3.29	DISYUNTOR DIFERENCIAL 30MA
3.30	DISYUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO CA CURVA C 10AMP PARA RIEL DIN
3.31	DPS 2P 600VDC TIPO 1 & 2
3.32	DPS AC-40KA 2P 275 V TIPO 2
3.33	FINAL DE CARRERA (MICROSWITCH) GRANDE CON PALANCA CON ROLDANA - 1NC + 1 NA LONG. 49MM 16A/250VAC
3.34	FUSIBLE 15A CC CON PORTA FUSIBLE PARA RIEL DIN
3.35	INTERRUPTOR ELECTRICO DOBLE DE USO DOMICILIARIO BLANCO
3.36	INTERRUPTOR ELECTRICO SENCILLO DE USO DOMICILIARIO BLANCO
3.37	PLAFÓN PLÁSTICO LÍNEA BLANCA
3.38	PLC (CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE) TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 115-230V; 8 ENTRADAS, 4 SALIDAS A RELÉ.
3.39	RIEL MONTANTE PARA MÓDULOS FV 4.15 MT ALUMINIO PRESENTACION POR METRO
3.40	ROLLO CINTA AISLANTE NEGRA 19MM X20MTS
3.41	SOCKET DIAMETRO 20 MILIMETROS, CABLE DE 10 CENTIMETROS DE LARGO 100W, MATERIAL LOZA
3.42	SOLAR DC BREAKER 2P (550V) FVP 16A
3.43	TEMPORIZADOR ELECTRONICO AL REPOSO.
3.44	TEMPORIZADOR ELECTRONICO AL TRABAJO.
3.45	TEMPORIZADOR NEUMATICO AL REPOSO- OFF DELAY- 1NA Y 1NC, PARA CONTACTOR
3.46	TEMPORIZADOR NEUMATICO AL TRABAJO- ON DELAY- 1NA Y 1NC, PARA CONTACTOR
3.47	TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T 15A X127V
3.48	DISCO ABRASIVO PARA TRONZADORA .CORTE METAL 14 X 7/64 PULG A24R TIPO 1.
3.49	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 115 MM X 22,23 MM GRANO 80; 13300 RPM MÍNIMO. PARA DESBASTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL SUPERPES
3.50	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 115 MM X 1,2 MM X 22,2 MM; 13300 RPM MÍNIMO. PARA CORTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL EXTRAPESADO.
3.51	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 115 MM X 6 MM X 22 MM; 12000 RPM MÍNIMO. PARA DESBASTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL EXTRAPESADO.
3.52	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 115MM X 3MM X 22MM; 12000 RPM MÍNIMO. PARA CORTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL EXTRAPESADO.
3.53	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 180 MM X 22 MM GRANO 80; 8500 RPM MÍNIMO. PARA DESBASTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL SUPERPESADO
3.54	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 180 MM X 1,6 MM X 22 MM; 8500 RPM MÍNIMO. PARA CORTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL SUPERPESADO.
3.55	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 230 MM 3 MM X 6 MM X 22 MM; 6500 RPM MÍNIMO. PARA DESBASTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL SUPERPESAD
3.56	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 230 MM 6 MM X 22 MM; 6500 RPM MÍNIMO. PARA DESBASTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL SUPERPESADO.
3.57	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 355 MM X 2,4 MM X 25,4 MM; 4300 RPM MÍNIMO. PARA CORTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL SUPERPESADO.
3.58	ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO CELULÓSICO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1, E 6011,DE 2,4 MM DE DIÁMETRO, PRIMERA LÍNEA (
3.59	ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO CELULÓSICO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1, E 6011,DE 3,2 MM DE DIÁMETRO, PRIMERA LÍNEA (
3.60	ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO DE ALTA PENETRACIÓN PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1; E 6010, DE 3,96 MM DE DIÁMETRO, PRIN
3.61	ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO DE ALTA PENETRACIÓN PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1; E 6010, DE 3,2 MM DE DIÁMETRO, PRIM
3.62	ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO DE BAJO CONTENIDO DE HIDROGENO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1, E 7018, DE 2,4 MM DE DIÁ
3.63	ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO DE BAJO CONTENIDO DE HIDROGENO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1; E 7018, DE 3,2 MM DE DIÁ
3.64	ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO RUTÍLICO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1, E 6013, DE 3,2 MM DE DIÁMETRO, PRIMERA LÍNEA (MÁ
3.65	ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO RUTÍLICO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1, E 6013,DE 2,4 MM DE DIÁMETRO, PRIMERA LÍNEA (MÁ
3.66	GAFAS PROTECTORAS (GAFAS DE SEGURIDAD), CON MARCO DE ESPUMA FORRADA COMPLETO CON LENTE DE POLICARBONATO. CON PROTECCIÓN ADICIONAL CONTRA POLVO,
3.67	GRATA CIRCULAR PARA PULIDORA EN ACERO AL CARBONO TRENZADO, 150MM DE DIAMETRO X 4,8 MM DE ANCHO EN ALAMBRE DE 0,50MM DE DIAMETRO, PARA EJE ROSCADO DE
3.68	GUANTE EN CARNAZA COMBINADO CON TELA CANVAS, O EN CUERO SEMICURTIDO, PARA MOVIMIENTO Y MANIPULACION DE MATERIALES, ALTAMENTE RESISTENTE EN OPERACIO
3.69	GUANTES DE PROTECCIÓN TIPO INDUSTRIAL; FABRICADOS EN VAQUETA, PARA USO GENERAL EN INDUSTRIA METALMECÁNICA, MANEJO DE HERRAMIENTAS, CABLES, CAJAS Y DE
3.70	GUANTES DE PROTECCIÓN TIPO INDUSTRIAL; TEJIDO EN PUNTO DE NYLON NEGRO SIN COSTURAS RECUBIERTOS CON POLIURETANO, PARA USO GENERAL EN PROCESOS METAL
3.71	LÁMINA GALVANIZADA , 1 M X 2.40M CALIBRE 26
3.72	LAMINA HR (CHAPA EN ACERO AL CARBONO ASTM A-36, LAMINADA EN CALIENTE) DE 1,22 M POR 2,40 M, CON UN ESPESOR DE 10 MM. CORTADA EN SECCIONES DE (15 X 30) CM
3.73	LAMINA HR (CHAPA EN ACERO AL CARBONO, LAMINADA EN CALIENTE) DE 1,22 M POR 2,40 M, CON UN ESPESOR DE 6 MM. ASTM A36; CORTADA EN SECCIONES DE (15 X 30) CM
3.74	MÁSCARAS DE MEDIA CARA REUTILIZABLES EN SILICONA SUAVIZADA HIPOALERGÉNICA, PARA FILTROS TIPO PANCAKE EN TAMAÑOS SMALL, MEDIUM Y LARGE. CERTIFICACIÓN NI
3.75	PERFIL 4 POR 8 ACERO, CALIBRE 18 Y LARGO DE 6 METROS O 3 PULGADAS POR 1 ½ PULGADAS CALIBRE 18 (1.10 MM)
3.76	PERFIL DE ACERO AL CARBONO EN (ÁNGULO DE 1/8) 1"X 1" X 6 M, ACERO LAMINADO EN CALIENTE ASTM A-36
3.77	PERFIL DE ACERO AL CARBONO EN ÁNGULO 3/16" X 1-1/2" X 6 M, ACERO LAMINADO EN CALIENTE ASTM A-36
3.78	PERFIL METÁLICO ESTRUCTURAL CUADRADO DE 100 MM X 100 MM X 6 MT, CALIBRE 3.0 MM
3.79	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPÓN, FABRICADO EN SILICONA, CON CUATRO MEMBRANAS; REUTILIZABLE; CONECTADOS CON CORDÓN TRENZADO, FOMA DE ARBOL, PUNTA CÓNI

3.80	RECARGA DE ACETILENO FORMULA QUÍMICA C2H2 P.M. 26.04, (EL ACETILENO ES UN GAS INCOLORO, OLOR PARECIDO AL AJO ALTAMENTE EXPLOSIVO, VIENE EN CILINDROS DESD
3,81	RECARGA DE GAS ARGÓN (AR), EL ARGÓN ES EL MÁS ABUNDANTE DE LOS GASES RAROS EN EL AIRE (0.9 % EN VOL.). ES INCOLORO, SIN SABOR, NO ES TÓXICO, NI INFLAMABLE, \
3.82	RECARGA DE GAS DIOXIDO DE CARBONO (CO2), L DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) ES UN GAS LICUADO LIGERAMENTE ÁCIDO, NO INFLAMABLE, INODORO E INCOLORO. EL CO2 PESA
3.83	RECARGA DE MEZCLA MIX DE GASES DE ARGÓN (AR), CON DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), EL ARGÓN ES EL MÁS ABUNDANTE DE LOS GASES RAROS EN EL AIRE (0.9 % EN VOL.). ES
3.84	RECARGA DE OXÍGENO PARA PROCESO DE OXICORTE FORMULA QUÍMICA O2, (EL OXÍGENO ES UN GAS INCOLORO, INSÍPIDO Y POCO SOLUBLE EN AGUA. CONSTITUYE APROXIMAD
3.85	ROLLO DE ALAMBRE PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO POR PROCESO FCAW (TUBULAR) SEGÚN AWS A5,20; E71T-1; PARA ACEROS DE HASTA 0.3% DE CARBONO O ACEROS DE
3.86	ALAMBRE PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO POR PROCESO GMAW (MIG/MAG) SEGÚN AWS A5.18. AWS ER70S-6. DE UN DIAMETRO DE 0,90 MILIMETROS DE DIAMETRO EN CARR
3.87	RUEDAS ABRASIVAS DE CARBURO DE SILICIO CV, TIPO 1, AGLUTINANTE VITRIFICADO, DE 8" DE DIÁMETRO EXTERIOR X 1" DE GROSOR X (3/4)" DIÁMETRO INTERNO O 1" CON REDU
3.88	RUEDAS DE ESMERILADO (ABRASIVO AGLOMERADO RUEDA TIPO UNO; CARBURO DE TUNGSTENO, REF. A80T5B, 8" DE DIÁMETRO EXTERIOR X 1" DE GROSOR X (3/4)" DIÁMETRO IN
3.89	BROCHA N° 2 Cerda natural y mago plastico
3.90	ESTOPA PRESENTACION POR KILO
3.91	LIJA DE AGUA CON PAPEL Nº 220 CAJA 50 PLIEGOS
3.92	PEGANTE BOXER FRASCO X 200 CC
3.93	SEGUETA CON MARCO 12"
3.94	ESTIBAS PLÁSTICA ER 100S 4E V1 TC 120 cm x 100 cm
3.95	GRAPA DE NYLON PARA ZUNCHO PLASTICO BOLSA DE 1KG
3.96	ZUNCHO PLASTICO PARA EMPAQUE PRESENTACION ROLLO X 1500 METROS
3.97	LAMINA DE CORCHO 91,5*61CM CALIBRE 6 POR METRO
3.98	Tuberia pvc transparente 3"
3.99	Tuberia pvc transparente 2"
3.100	Tubería pvc transparente 1 1/4"
3.101	T DE PVC 3" soldar
3.102	T DE PVC 2" soldar
3.103	Tubo PVC para agua potable, 1/2" 21mm soporta 500 psi1 tubo x 1 metro
3.104	Tubo PVC para agua potable, 1" soporta 500 psi1 tubo x 1 metro
3.105	Tubo PVC para agua potable, 1 1/2" soporta 500 psi1 tubo x 1 metro
3.106	Tubo PVC para agua potable, 2" soporta 500 psi1 tubo x 1 metro
3.107	Tubo PVC para agua potable, 3 1/2" soporta 500 psi1 tubo x 1 metro
3.108	T DE PVC 1 1/4" soldar
3.109	Valvula bola 3"
3.110	Valvula bola 2"
3.111	Valvula bola 1"
3.112	Manómetro en Acero Inoxidable de caratula de 2.5 Pulgadas y bulbo sensor de Latón, Relleno Con Glicerina, mide un rango de presión de 0-100psi o 0-7Bar, para conexión vertical de 1/4" NPT
3.113	Manómetro en glicerina 0 - 15 psiEntrada roscada de 1/4 de pulgadas (macho).Rango: 0 a 15 PSI.Temperatura máxima soportad: 50 °CMateriales: GliserinaDiámetro: 60 mm
3.114	Kit de 123 herramientas Combinadas Color Plateado
3.115	Grasa para Juntas de Tubería de Perforación
3.116	Regla Metálica 30 Centímetros
3.117	Regla identificación rosca con calibrador de boquillas
3.118	Hisopo/Cepillo para Engrase de Tuberías de perforación
3.119	Alambre de acero negro cal 17 x kg
3.120	Alicate 8" Dielectrico
3.121	arena gruesa concreto
3.122	carretilla platón en pasta 4 pies
3.123	cemento hidráulico gris tipo x 25 kg BULTO Enbolsados, embalado en doble bolsa industrial y asegurado con cinta industrial.
3.124	Cinta demarcación seguridad tamaño 500 mt
3.125	flexómetro de 10 metros
3.126	grava tamaño 3/4 de pulgada
3.127	Martillo de uña de 20 onzas con mango de madera deslizante
3.128	Pala cuadrada con cabo de madera
3.129	pica, 5lb
3.130	puntilla, de acero lisa con cabeza 2 1/2"
3.131	Hoja Segueta profesional # 12 en acero
3.132	Serrucho profesional de 18 pulgadas
3.133	base granular de cantera
3.134	Varilla diámetro 1/2" pulgadas x 6 mt corrugado
3.135	varilla diámetro 3/8" pulgadas x 6 mt corrugado
3.136	Viga madera tamaño 4 x 8 cm x 3 mt
3.137	KIT PONCHCADORA CONECTOR MC4 - SOLAR
3.138	CINTA METRICA DE 30 MTRS
3.139	MODULO SOLAR FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINO DE 550/605 WP
3.140	REGULADOR MPPT DE 12-24VDC - 60A
3.141	GABINETE METALICO USO INTERIOR (BATERIA, REGULADOR, INVERSOR, PROTECCIONES, CONEXIÓN DC/AC)
3.142	INVERSOR DE 2000 W, 24V DC - 140 VAC, 60HZ
3.143	BATERIA DE LITIO LIFEPO4 - 200 AH - 12-24V - 2000 CICLOS

3.144	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO PV 2X50A, 125VDC - 10KA
3.145	CINTA EN FIBRA DE VIDRIO. JUEGO DE 30, 50 100 M DE LONGITUD
3.146	PLOMADA DE CENTRO PUNTO PARA TOPOGRAFIA. Esta plomada cónica está fabricada en latón de alta calidad con acabado lacado resistente a la corrosión, ideal para establecer líneas vertica
LOTE 4 CONFECCIONES	
4.1	ACEITE SILICONADO PARA MAQUINAS DE CONFECCION, PARA LUBRICAR PARTES DE LA MAQUINAS, PRESENTACION GALÒN
4.2	ACETATO TRANSPARENTE CRISTAL CALIBRE 6 DE 150 DE ANCHO. PRESENTACION POR METRO
4.3	AGUJA DE REFERENCIA 134/2134-35 CALIBRE 80/12 PUNTA NORMAL CON PUNTA DE RECUBIERTA EN CROMO, CÓDIGO GROZ-BECKERT: 716722. (MAQ. PLANA) CAJA X 100
4.4	AGUJA DE REFERENCIA 134/2134-35 CALIBRE 90/14 PUNTA NORMAL CON PUNTA DE RECUBIERTA EN CROMO (MAQ. PLANA) DIÁMETRO DEL TALÓN: 200 (Ø 2 MM) CÓDIGO GROZ-BE
4.5	AGUJA DE REFERENCIA B-27/SY6120 CALIBRE 0.90/14 PUNTA DE BOLA FFG/SES RECUBIERTA DE CROMO DE LA MEJOR CALIDAD (GROSS BECKER) CAJA X100
4.6	AGUJA DE REFERENCIA B-63/DVX63 CALIBRE 0.80/12 PUNTA BOLA, FFG/SES RECUBIERTA DE NIQUEL (COLLARIN GROSS BECKER) CAJA X 100
4.7	AGUJA DE REFERENCIA B-63/DVX63 CALIBRE 0.90/14 PUNTA BOLA, FFG RECUBIERTA DE NIQUEL (COLLARIN GROSS BECKER) CAJA X 100
4.8	AGUJAS PARA COSER A MANO, ACERO PUNTO DORADO # 1 PAÑO X 25 UNIDADES
4.9	ALFILER NIQUELADOS PESO 50 GRAMOS LONGITUD 2.0 CM CAJA X 144 UNIDAD
4.10	ALFILERES DE ACERO CON CABEZAL DE RESINA DE BUEN FILO Y EXCELENTE DUREZA.PRESENTACIÒN:RUEDA DE 40 UNIDADES
4.11	ALFILERES RODAJA CABEZA PERLA DE DIFERENTES COLORES X 12 UNIDADES, TAMAÑO: 3,6 CM/1,37 PULGADAS, MATERIAL: NIQUELADO, PERLA PLÁSTICA FALSA.
4.12	BOBINA DE COLOR ROJA PARA MAQUINA PLANA GEMSY METALICA X CAJA DE 50 UNIDADES CAJA
4.13	BOBINA PARA MAQUIN PLANA PFAFF METALICA X CAJA DE 50 UNIDADES CAJA
4.14	BOTON DE 20 MM DE DIAMETRO CON DOS HUECOS, MATERIAL PLASTICO
4.15	BOTONES POLIÉSTER CON PERFORACIÓN DE COLORES TRANSPARENTE PARA PECHERA DE CAMISA HOMBRE DE 29.1 MLM -30.0 DE 4 OJOS
4.16	BOTONES DE COLORES TRANSPARENTE PERFORADO PARA CUELLO DE LA CAMISA DE HOMBRE DE 19.1 MLM -2 0.0.
4.17	CAJA TIZA PARA SASTRERIA X 50 UNIDADES
4.18	CAJABOBINA PARA MAQUINA PLANA GEMSY METALICA PRESENTACION CAJA POR 4 UNIDADES
4.19	CHALIS ESTAMPADO TENDENCIAS DE MODA 2023-2024 ,TELA TEJIDA SUAVE DE BUENA CAIDA, CON 80 % ALGODÓN - 20 % VISCOSA DE 150 CENTÍMETROS DE ANCHO, SUAVE DE B
4.20	CINTA MÉTRICA ESCALA EN CM DE 24 PULGADAS 20MM DE ANCHO. PRESENTACIÓN CAJA X 25 UNIDADES
4.21	CINTA MÉTRICA ESCALA EN CM DE 60 CM X 20 MM DE ANCHO. PRESENTACIÓN CAJA X 25 UNIDADES
4.22	CREMALLERA DE NAYLON DE 16 A 25 CM DE LARGO COLORES SURTIDOS 12 DE C/D COLOR (BLANCO, ROSADO, AZUL , NEGRO, AZUL, CAFÉ, VERDE MENTA, GRIS MEDIO) PAQUE
4.23	CREMALLERA EN POLIÈSTER O NYLON FIJA DE 16 - 20 CM DE LARGO Y NUMERO PAQUETE X6 COLORES SURTIDOS
4.24	CREMALLERA INVISIBLE DE 16 A 25 CM DE LARGO COLORES SURTIDOS PAQUETE C/D COLOR X6 UND (BLANCO, ROSADO, AZUL, NEGRO, AZUL, CAFÉ, VERDE MENTA)
4.25	CREMALLERA INVISIBLE DE 26 A 30 CM DE LARGO PAQUETE C/D COLOR 6 UND (BLANCO, ROSADO, AZUL, NEGRO, AZUL, CAFÉ, VERDE MENTA)
4.26	CREMALLERAS DIENTE METÁLICO, CINTA TEXTIL TRANSPORTADORA DE TEJIDO, DE GRAN RESISTENCIA. COLORES SURTUDOS.(BLANCO, AZUL JEANS, GRIS, CAQUI) MEDIDA 25 C
4.27	DACRON ALGODÓN 100% ALGODÓN DE TENDENCIAS DE MODA 2022-2023 ,TELA TEJIDA SUAVE DE EXCELENTE CAIDA, DE 150 CENTÍMETROS DE ANCHO, PESO 57GR/M2, COLOR
4.28	DACRON TELA BLANCO COMPOSICIÓN: POLIESTER 50 % ALGODÓN 50 %, ANCHO 150CM PESO:116 (+/-6) G/M2. PRESENTACION POR METRO
4.29	DACRON TELA COMPOSICIÓN: 90% POLIESTER FIBRAS DISCONTINUAS 10% FIBRAS DE ALGODÓN, POLIESTER 90 % ALGODÓN 10 %, ANCHO 150CM
4.30	ELASTICO DE CORDON DE 4CM 100% POLIÉSTER ROLLO X 50 M, JACQUARD
4.31	ELASTICO PARA ROPA DEPORTIVA DE 4CM DE ANCHO ROLLO X 50M , TIPO A
4.32	ELASTICO DE 3CM DE ANCHO CON CORDON X ROLLO DE 100 METROS BLANCO TIPO A
4.33	ENTRETELA FUSINABLE DELGADA DE 1.50 CM ANCHO BLANCA ENTRETELA PEGANTE GRANULADA, ROLLO X 50METROS. TIPO AMERICANO
4.34	ENTRETELA FUSIONABLE DELGADA CON PEGANTE DE 1.50 CM DE ANCHO COLOR BLANCO
4.35	HILAZAS BLANCA DE DOS CABOS, EN 185/2 DE EXCELENTE CALIDAD.
4.36	HILAZAS BLANCA PARA CONFECCIÓN 100% POLIÉSTER TEXTURIZADO PARA FILETEADORA INDUSTRIAL DE DOS CABOS, EN 185/2 DE EXCELENTE CALIDAD. CONO POR 500 GRAMO
4.37	HILAZAS COLORES SURTIDOS PARA CONFECCIÓN PRENDAS DEPORTIVAS 100% POLIÉSTER TEXTURIZADO PARA FILETEADORA INDUSTRIAL DE DOS CABOS, EN 185/2 DE EXCELEN
4.38	HILO 100% POLIÉSTER 120 TEX -, CONO DE 2500 YDS. COLORES BLANCO 1 CAJAS X 20 UND DE EXCELENTE CALIDAD. CAJA X 20
4.39	HILO 100% POLIÉSTER 120 TEX -, CONO DE 2500 YDS. COLORES SURTIDOS: 5 VERDE, 5 AZUL MEDIO, 5 ROJO, 5NARANJA, 5 AMARILLO, 25 UND DE EXCELENTE CALIDAD. CAJA X 25
4.40	HILO DE COSER 20S/2 POLIESTER 2000 YARDAS CARRETE COLOR AMARILLO BANDERA
4.41	HILO DE COSER 20S/2 POLIESTER 2000 YARDAS CARRETE COLOR AZUL BANDERA
4.42	HILO DE COSER 20S/2 POLIESTER 2000 YARDAS CARRETE COLOR BLANCO
4.43	HILO DE COSER 20S/2 POLIESTER 2000 YARDAS CARRETE COLOR ROJO BANDERA
4.44	HILO DE COSER 20S/2 POLIESTER 2000 YARDAS CARRETE COLOR VERDE BANDERA META
4.45	CAJA DE INTERLÓN NO TEJIDO , BASE COLOR BLANCO O CRUDO DE 150 CM ANCHA , 80 GR/M2 ,COMPOSICIÓN: 100% ALGODÓN RECICLADOUSOS: BASES PARA BORDADOS
4.46	JEAN (TELA ÍNDIGO) 150 CM DE ANCHO, 98% ALGODÓN 2% ELASTOMERO DE 9 ONZAS. X 100 METROS.
4.47	JEAN CHAMBRAY TEXAS ECO, ANCHO: 1.57 MTS, PESO OZ/YD² : 4.9 ONZAS, COMPOSICIÓN: ALGODÓN 63% POLIÉSTER 31% RAYÓN 4% ELASTANO 2%, POR METRO.
4.48	LINO OXFORD AZUL CLARO 65% ALGODÓN 35% POLIESTER, DE 150 CM DE ANCHO. PARA CAMISERIA DE APRENDICES X ROLLO DE 100 METROS
4.49	LINO OXFORD BLANCO 100% ALGODÓN DE 150 CM DE ANCHO. ROLLO X 100 METRO.
4.50	LYCRA SPANDEX TEXTIL , TEJIDO DE PUNTO PACIFICPLUS SEC COMPOSICION TEXTIL 78% POLIESTER, 22% SPANDEX ,110% PARA SUBLIMICION, PESO:196 ANCHO 150CM. PIEZAS
4.51	LYCRA SPANDEX TEXTIL ,PACIFICPLUS SEC, COMPOSICION TEXTIL 78% POLIESTER, 22% SPANDEX ,110% PARA SUBLIMICION, ANCHO 150CM.PESO: 196, USOS: BICICLETEROS, BO
4.52	MANIQUI PARA DRAPEADO LINEA FEMENINA CON LINEAS GUIAS ,A 1/2 DE ESCALA CON SOPORTE METALICO GRADUABLE,MEDIO CUERPO CON CUBIERTA DE TELA, PROFESIONAL
4.53	MAQUINA CORTADORA PARA TEXTIL BANANA DE 2 PULGADAS, CON CAPACIDAD DE 5 A 10 CAPAS . BADANA
4.54	PAPEL MANIFOLD POR PLIEGO 70X100CM COLORES SURTIDOS RESMA DE 500 UND
4.55	ROSELLO PERCHA TELA: BURDA, COMPOSICION: POLIÉSTER 44% - ALGODÓN 56%, ANCHO: 1.60 M. PESO: 310 G.TEXTIL PATPRIMO. . USOS: BUSOS HOODIES JOGGERS SUDADERAS
4.56	SESGO DE TEJIDO PLANO UNICOLOR DE 30 MM. DE ANCHO EN COLORES (AMARILLO FUERTE, ROJO, NARANJA, VERDE , AZUL REY, FUCSIA,) ROLLO X 100
4.57	SESGO DE TELA UNICOLOR DE 3,5 CMS. DE ANCHO (AMARILLO FUERTE, ROJO, BLANCO, VERDE OSCURO,AZUL REY, FUCSIA,) CAJA X 100
4.58	SESGO DE TEJIDO PLANO DE 20 MM, COLOR BLACO, AZUL,FUSCIA, PRESENTACION ROLLO X 100 M DE EXCELENTE CALIDAD. CAJA X 100
4.59	SESGO DE TEJIDO PLANO DE 25 MM COLOR AMARILLO, ROJO, NEGRO, PRESENTACION ROLLO X 100 M DE EXCELENTE CALIDAD. CAJA POR 100
4.60	TEJIDO DE PUNTO ,TEXMAR PESADAS POLIÉSTER / SPANDEXCOMPOSICION: POLIÉSTER 85% - SPANDEX 15%, ANCHO: 1,50PESO: REND: 1.9, USOS: BICICLETEROS DEPORTIVO CAS

4.61	TELA ANTIFLUIDO 100% POLIESTER DE 1.50 DE ANCHO PESO 135G/M2 AZUL OSCURO
4.62	TELA DOBLE, TEJIDO DE PUNTO FRANELA COTTON 65% ALGODÓN 35% POLIESTER X 1.50 CM DE ANCHO TONOS ENTERISO.PIEZAS X 3 METROS
4.63	TELA DRIL 100% ALGODÒN ,VULCANO DE 14 ONZAS DE 1.61M. COLORES SURTIDOS
4.64	TELA INDIGO RIGIDO .COMPOSICIÒN :ALGODÒN 100% DE 1.50 CM DE ANCHO COLOR AZUL
4.65	TELA LACOSTE BLANCA, TEJIDO DE PUNTO 160 GR/M2, ANCHO 170CM.
4.66	TELA LACOSTE PESADA .COMPOSOCIÒN :ALGODÒN 65% POLIESTER 35% DE 1.50 CM DE ANCHO PESO 200GR/M2 COLOR BLANCO
4.67	TELA LACOSTE PESADA .COMPOSICIÒN : ALGODÒN 65% POLIESTER 35% DE 1.50 M DE ANCHO PESO 200GR/M2 COLOR AZUL OSCURO
4.68	TELA LINO 100% ALGODÓN, DE 1,50 CM DE ANCHO Y UN PESO DE 151 -200 G/M2
4.69	TELA NÁUTICA DE ALGODÓN X 1.50 METROS, PESO 100 A 110 GR/M2 DE EXCELENTE CALIDAD SEGÚN TENDENCIAS DE MODA 2023
4.70	TELA QUIRURGICA NO TEJIDA DE POLIPROPILENO 100% POLIPROPILENO DE 160 CM DE 16 GSM RESPETUOSA AL MEDIO AMBIENTE,NO TOXICA,HIDRÒFUGA,PERMEABILIDAD AL AI
4.71	TELA POPELINA 1.50 DE ANCHO COLOR BLANCO ,ROSADA,AMARILLO
4.72	TELA RIB EN ALGODÓN SUPERFICIE ACANALADA DE 1.50 DE ANCHO COLORES SURTIDO PIEZA X 3 METROS COLORES DE ACUERDO CON TEXTIL BAHÍA, BOSTONIA, FROZEN.
4.73	ZAPATO DE TEFLON PARA PLANCHA DE VAPOR INUSTRIAL STIROLUX TIPO - STIR 1100
4.74	MESA MUEBLE PARA MAQUINA DE COSER INDUSTRIAL
4.75	SOPORTE PORTA HILOS
4.76	KIT PORTA CONO MÁQUINA INDUSTRIAL
4.77	CORTADORA CIRCULAR ELECTRICA
4.78	Kit de escuadras para patronaje 6 piezas Multifuncional duradero todo en uno , regla de curva francesa premium, herramienta de precision metrica para costura y confeccion , plantilla para dibujo d
4.79	Lapiz de costura, soluble en agua con cabeza de pincel, 5 piezas, material de madera , herramienta de marcado preciso, para marcar tela , proyectos manuales y DIY en colores brillantes, borra la gu
4.80	Máquina de coser enrolladora de bobina Material: acero accesorios para máquinas de coser aplicables a: máquina de coser plana industrial, máquina de coser síncronaTamaño: aproximadamente 7,
	LOTE 5 - SISTEMAS - ELECTRÓNICA
5.1	KIT DE ALCOHOL ISOPROPILICO 500 ML + ENVASE CON SPRAY CON DISIFICADOR PARA LLENAR EN MATERIAL PLASTICO DE 60 ML + 3 PAÑOS KINTECH DE 15 CM X 15 CM + UN PA
5.2	ALCOHOL ISOPROPILICO 500 ML
5.3	ALICATE PINZA PELA CABLE ALICATES PELACABLES CRIMPER
5.4	(PAQUETE X 100 UNIDADES) DE AMARRE PLÁSTICO 10 CM DE LONGITUDCOLOR: NEGRODIMENSIONES: 10 CM LARGO X 3 MM ANCHO
5.5	PAQUETE X 100 UNIDADES AMARRE PLÁSTICO 20 CM
5.6	PAQUETE X 100 UNIDADES AMARRE PLÁSTICO 40 CM
5.7	ARO DE LUZ CON TRÍPODE Y ACCESORIOS: Tamaño: 26 Cm De Diámetro, Granos De La Lámpara: 168pcs, Temperatura De Color: 3000K-6000K, Voltaje De Entrada: 5V, Frecuencia: 50-60 HZ,
5.8	ARO DE LUZ RGB MULTICOLOR 26 CM TRIPODE AJUSTABLE
5.9	ATORNILLADOR INALAMBRICO 4.8 VOLTIOS CON PUNTAS
5.10	Mesa De Trabajo En Forma De Panal De Abeja De Corte Láser de 330 x 330 mm con un Diámetro de la malla en forma de panal de 1 mm Grosor
5.11	BASE PARA MICRÓFONO- Caracteristicas tipo de soporte Recto, Tipo de base Trípode, Material, Hierrocon una altura de 90 cm - 1.5 m, Diámetro 68 cm, Ángulo de rotación 360°,
5.12	BASES ADHESIVAS. 140 mm;95 mm;14 mm CAJA X 100 UNIDADES
5.13	BATERÍA RECARGABLE 9V - 250 MAH + CARGADOR BST - C812, MARCA BESTON DE ALTA TECNOLOGÍA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SUS BATERÍAS MEJORADAS NI-MH, SON DEL M
5.14	BATERÍAS PARA CAMARA NIKON D780
5.15	BATERIAS RECARGABLE AAA
5.16	PAQUETE X12 UNIDADES. CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIPIGTAIL.PIGTAIL: SC/APCLONGITUD DEL CABLE: 2 METRO.CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA NO
5.17	CABLE HDMI (EXTENSIÓN 5 METROS)
5.18	CABLE HDMI (EXTENSIÓN DE 30 METROS)
5.19	CABLE HDMI 4K DE 3 METROS
5.20	CABLE LIGTHING A TIPO C
5.21	CAJA DE CABLE DE RED UTP CAT. 6 PARA INTERIOR GLORY, CAJA 305 MTS
5.22	CAJA DE HERRAMIENTAS DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN
5.23	CAJA DE LUZ LED 60X60 CON 6 FONDOS PORTÁTIL REGULABLE 5V.
5.24	CAJA EXTERNA DISCO DURO DE 3,5 Pulgadas en material Aleación de aluminio + plástico
5.25	CAJA MUG BLANCO X 36 PARA SUBLIMACIÓN 11OZ
5.26	CAJA PLASTICA DE HERRAMIENTA CON 3 COMPARTIMENTOS 1.4 KG
5.27	CANALETA PLASTICA RANURADA CON TAPA DE 25X20X2MTS
5.28	CARGADOR MAXI CON 2 AA RECARGABLES
5.29	CARGADOR PILAS 9V 2 UND 170 MIAH 10 HRS GP +2
5.30	CINTA METÁLICA DE FLEJE/BANDIT DE 1/2 PULGADA..MATERIAL: ACERO INOXIDABLE.ANCHO: 1/2 PULGADA.ROLLO: 30.5 METROS
5.31	CINTA VELCRO DOBLE FAZ PARA SUJECIÓN DE CABLES DE RED.COLOR: NEGRO. LONGITUD: 10.7 METROS. MATERIAL: NYLON/POLIETILENO. DOBLE FAZ.ROLLO X 10.7 METROS
5.32	(BOLSA DE 1000 UNIDADES) CONECTOR RJ45 CAT 5E - 6 - 6A
5.33	CONECTOR RJ45 JACK CHASIS CAT 6
5.34	CONVERSOR DE MEDIOS GIGABIT ETHERNET
5.35	CONVERTIDOR DE HDMI A PUERTO C
5.36	DESTORNILLADOR PUNTA PLANA de 6* 150 mm con vastago en acero al cromo, con punta imantada y endurecida, mago ergonomico y de alta visibilidad
5.37	DESTORNILLADOR TESTER de 12V
5.38	DISCO DURO SSD SOLIDO 1 TB
5.39	DISIPADOR CALOR PASTA TÉRMICA JERINGA ALTA TEMPERATURA 30GR
5.40	DIVISOR/SPLITTER ÓPTICO BALANCEADO 1X8 SC-APC CONECTORIZADO FIBRA ÓPTICA
5.41	DIVISOR/SPLITTER ÓPTICO BALANCEADO 1X8 SC-APC PARA FUSIÓN FIBRA ÓPTICA
5.42	ESTAÑO EN PASTA DE 138 GRADOS 50 GRAMOS PARA REBALLING
5.43	ESTAÑO EN PASTA DE 183 GRADOS 50 GRAMOS, PARA REBALLING

5.44	EXTENSIÓN ELÉCTRICA TIPO INDUSTRIAL X 10 MTS 3X12X3OUT
5.45	EXTENSION ELECTRICA X 30 MTS TRABAJO PESADO FP0130 FULGORE COLOR NARANJA
5.46	FAST CONECTOR SC/APC BOTA CORTA TIPO CAIMÁN.
5.47	FIBRA DROP 1 CARRETE(1000 METROS)
5.48	FLEX REFLECTORREFLECTOR FLEX FOTOGRAFÍA DE LUZ 5 EN 1 DE 110CM, REFLECTOR DE FOTOGRAFÍA PLEGABLE, CÁMARA PORTÁTIL, REFLECTOR DE LUZ MULTIDISCO, PANEL D
5.49	FONDO TELONTELA TELÓN FONDO COLOR (VERDE, NEGRO Y BLANCO) FOTO ESTUDIO FOTOGRAFÍA FONDO LINO NEGRO 3M CON PORTA TELÓN SOPORTE CHROMA KEY DE 2M X 3M
5.50	FUNDA TUBO PLASTICO TERMOENCOGIBLE 12 MM x 20 metros
5.51	GABIENTE/RACK ABIERTO DE 2 POSTES 24 RU DESARMABLE, INCLUYE TORNILLERÍA TUERCAS Y TORNILLOS PARA TODAS LAS UNIDADES DE RACK
5.52	HEBILLA/GRAPA METÁLICA PARA CINTA BANDIT.MATERIAL: ACERO INOXIDABLE.ANCHO: 1/2 PULGADA.
5.53	KIT DE FIBRA OPTICA+ POWER METER+ CORTADORA FIBRA FTTF
5.54	Kit De Destornilladores Presicion 31 Piezas Alta Calidad
5.55	KIT ESTABILIZADOR PARA VIDEO CAMARA Y CELULARSU SOPORTE AJUSTABLE PARA TELÉFONO MIDE 6,5 CMS. - 10,5 CMS. / 2,6 - 4,1 PULGADAS. ES ADECUADO PARA LA MAYORÍA D
5.56	KIT FIBRA ÓPTICA: que incluya Power Meter, -Catadora de fibra, -Pinza Drop, -Stripper -Tarro de alcohol de 125ml, -VFL (Localizador de fallos)
5.57	KIT MICRÓFONO INALÁMBRICO Y SOLAPA Tamaño: 9 x 3,2 x 1.5 Cm - Material:ABS - Color: Negro
5.58	KITS DE LIMPIEZA DE COMPUTADORES 3 EN 1 incluye paño de microfibra y escoba limpiadora, además de líquido anti grasa de 100 ml
5.59	LIMPIADOR DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS X 200 ml
5.60	LIMPIADOR ESPUMOSO DE 450 ML ENVASE METÁLICO
5.61	LUZ VIDEO LED REGULABLE 5600 K USB CON SOPORTE AJUSTABLE PARA TRÍPODE/FILTRO DE COLOR PARA MESA/TIRO DE ANGULO BAJO
5.62	MANILLA/PULSERA ANTIESTÁTICA.
5.63	MAQUINA DE HUMOPOTENCIA DE 900W CON CAPACIDAD DE TANQUE DE 1 LITRO, CONTROL INALÁMBRICO, LUCES LED.
5.64	MICROFONO INALAMBRICO DIADEMA
5.65	MULTIMETRO DIGITAL AUTORANGO / AUTOMATICO,TIPO DE LECTURA: DIGITAL,. RANGO DE VOLTAJE AC: 200MV - 600V,. RANGO DE VOLTAJE CD: 200MV - 600V. CORRIENTE AC: 200
5.66	MULTITOMA 6 SALIDAS CON POLO A TIERRA
5.67	PAÑO 100% MICROFIBRA TRAPO REPASADOR ABSORBENTE X2 UNIDADES
5.68	PAPEL SUBLIMACIONPREMIUM A4 X 100 HOJAS X 5 RESMAS ALLTRANS
5.69	PAQUETE DE CABLE DUPONT de 20 Cmt paquete por 10 Cables
5.70	PILA RECARGABLE C NIMH 2200 MAH
5.71	PILAS AA RECARGABLES
5.72	PINZA CORTE DIAGONAL CORTAFRIO 7 PULGADAS
5.73	PINZA PONCHADORA RED RJ45 RJ11 CON PELA CABLE
5.74	PINZAS DE PRECISIÓN PARA CORTE DE CABLE O ALAMBRE, HASTA 14 AWG (1.8 MM)
5.75	PISTOLA DE CALOR 110V Potencia de 1800 W y con un Rango de temperatura de 50°C - 630°C, que Cuenta con control de temperatura, y con un margen de Temperatura máxima de 630 °C
5.76	PUENTE INALÁMBRICO LITEBEAM LBE-5AC-GEN2-US 100 MB LAN, GIGA.
5.77	REGLA ELECTRICA INDUSTRIAL 12 SALIDAS
5.78	REGULADOR DE VOLTAJE 8 PUERTOS
5.79	ROUTER INALÁMBRICO WI-FI 6E / 802.11AX
5.80	ROUTER WIFI INALAMBRICO 4 ANTENAS N 300MBPS
5.81	SET DE CANALETA 32X12MM ADH CINTA AZUL X 6 UNIDADES
5.82	SILICONA LUBRICANTE 300ml
5.83	SOFTBOX 120CM GODOX CON GRID MONTURA BOWENS
5.84	SOPLADORA/ ASPIRADORA ELÉCTRICA VELOCIDAD VARIABLE INDUSTRIAL , 600 W
5.85	SPLITTER DE VIDEO DE 4 MONITORES HDMI
5.86	SWITCH ESCRITORIO 16 PUERTOS 10/100MBPS
5.87	TARRO DE SILICONA EN SPRAY 400 ML
5.88	TELON 2M X 3M VERDE PARA FONDO ESTUDIO FOTOGRAFICO CHROMA
5.89	TERMOENCOGIBLE 11 MM X 20 M
5.90	TERMOENCOGIBLE 5 MM X 20 M
5.91	TESTER PROBADOR CABLE DATOS RED ETHERNET UTP RJ45 RJ12 RJ11
5.92	TESTER USB VOLTIMETRO AMPERIMETRO 2.0 DETECTOR CARGA DE 4 DIGITOS ,RANGO DE MEDICIÓN DE VOLTAJE: 4,50-24,00 V RESOLUCIÓN DE MEDICIÓN DE VOLTAJE: 0,01 V,RA
5.93	TINTA DE SUBLIMACION 500ML IMPORTADA COMPATIBLE IMPRESORA EPSON COLORES CMYK.
5.94	TRIPODE 2M PARA LUCES, SOFTBOX VIDEO Y FOTOGRAFIA
5.95	TRIPODE PROFESIONAL MANIJA MAX 106CM
5.96	TUBO TERMOENCOGIBLE PARA FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA. LONGITUD: 60 MM.TEMPERATURA DE TRABAJO -45°C A 100° C. TEMPERATURA DE CONTRACCIÓN 121C°. MIEMBRO DE RE
5.97	UGREEN CABLE DE AUDIO PROFESIONAL XLR
5.98	ADAPTADOR DE ENERGÍA ARDUINO 9V 1A
5.99	AMPLIFICADOR OPERACIONAL LM741
5.100	ARDUINO CON CABLE USB ARDUINO NANO V3.0 ATMEGA328 CON CABLE USB
5.101	ARDUINO UNO R3
5.102	BAQUELA UNIVERSAL PERFORADA 9 X 15 CM
5.103	LAMINA DE BAQUELITA EN FIBRA DE VIDRIO 1 FAZ 104*124 CM DE UNA CARA COBRE
5.104	BASE PARA CIRCUITO INTEGRADO 8, 14, 16, 18 PINES
5.105	BOTÓN PULSADOR CON RETORNO POR RESORTE ROJO, PARADA 1 NC.
5.106	BOTÓN PULSADOR CON RETORNO POR RESORTE VERDE, MARCHA 1 NA.
5.107	BT 139 TRANSISTOR

5.108	CABLE JUMPER ARDUINO X 40 MACHO- MACHO / 20CMS /2.54 MM DE DIÁMETRO
5.109	CABLE JUMPER ARDUINO X 40 MACHO - HEMBRA / 20CMS /2.54 MM DE DIÁMETRO
5.110	CABLES CAIMAN / CAIMAN TIPO: CAIMAN / CAIMAN LONGITUD DEL CABLE: 20CM COLORES DIFERENTES PAQUETE X 12 UNIDADES
5.111	CONDENSADORES ELECTROLITICOS (22UF/400V, 1000UF/100V, 2200UF/16V, 0,1UF/50V, 1UF/16V Y 10UF/50V)
5.112	CONGELANTE EN AEROSOL DETECTOR DE FALLAS EN CIRCUITOS ELECTRÓNICOS E-3 CONGELANTE BOTELLA 170 ML
5.113	DIODOS RECTIFICADORES 1N4007
5.114	DIP SWITCH 4 POSICIONES NÚMERO DE SUICHES INDIVIDUALES: 4 SEPARACIÓN ENTRE PINES: 2.54MM
5.115	DISPENSADOR DE ROSIN KAISI K-S21 DISPENSADOR DE ROSIN KAISI K-S21 ATOMIZADOR DE ROSIN PARA LA DETECCIÓN DE CORTO CIRCUITOS EN PLACAS ELECTRONICAS
5.116	DISPLAY (PANTALLA) 7 SEGMENTOS SENCILLO ANODO COMUN - HASTA 5 VOLTIOS DISPLAY 7 SEGMENTOS LED COLOR ROJO 10 PINES
5.117	ROLLO DE ESTAÑO PARA SOLDAR 60/40 DIÁMETRO 0.8MM ROLLO X 500 GRAMOS
5.118	KIT CONTIENE 26 SENSORES Y 11 ACTUADORES COMPATIBLES CON TARJETAS ARDUINO
5.119	EXTRACTOR DE SOLDADURA PRO'SKIT 8PK-366NA
5.120	ROLLO DE FILAMENTO PLA 1,75 COLOR BLANCO ROLLO X KILO
5.121	INTEGRADO 74LS47N, 74LS48N
5.122	INTEGRADO LM317
5.123	INTEGRADO OSCILADOR LM 555- TEMPORIZADOR VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 4,5 HASTA 16 V
5.124	INTEGRADO PUENTE DE DIODOS KBP204G
5.125	INTERRUPTOR FINAL DE CARRERA DE LENGUETA 15A 1/2 HP 125 250VAC,1A - 250 V DC
5.126	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X20A
5.127	KIT DE 10 FRESAS DE TUNGSTENO PARA CNC 0.6-1.5MM
5.128	KIT DE BROCAS PARA IMPRESO 20 UNIDADES
5.129	KIT DE HERRAMIENTAS METALICAS REMOVEDOR DE PEGAMENTO RESINA REBALLING KIT DE HERRAMIENTAS METALICAS REMOVER DE PEGAMENTO IC REBALLING RL049B POR 5
5.130	KIT LECTOR/ESCRITOR RFID MFRC522 POR 4 PIEZAS
5.131	KIT SENSORES ARDUINO - 37 SENSORES
5.132	KIT TERMOENCOGIBLE (100 UNIDADES DENTRO DEL KIT)
5.133	LCD 2X16 BACKLIGHT AZUL
5.134	LEDS DIP 3MM - COLOR AMARILLO ESTANDAR
5.135	LEDS DIP 3MM - COLOR ROJO BRILLANTE
5.136	LEDS DIP 3MM - COLOR ROJO ESTANDAR
5.137	LEDS DIP 3MM - COLOR VERDE ESTANDAR
5.138	LEDS DIP 5MM - COLOR AMARILLO ESTANDAR
5.139	LEDS DIP 5MM - COLOR AZUL ESTANDAR
5.140	LEDS DIP 5MM - COLOR ROJO ESTANDAR
5.141	LEDS DIP 5MM - COLOR VERDE ESTANDAR
5.142	LIMPIADOR PARA CONTACTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.- 235ML
5.143	MAGNETIZADOR Y DESMAGNETIZADOR DE DESTORNILLADORES BK210
5.144	MALLA PARA DESOLDAR 3MM
5.145	MASCARA ULTRAVIOLETA PARA SECADO M56, MASCARA UV DE SACADO AMAOE M56 COLOR VERDE JERINGA 24 GRAMOS
5.146	MASCARA ULTRAVIOLETA PARA SECADO M57, MASCARA UV DE SACADO AMAOE M57 COLOR NEGRO JERINGA 24 GRAMOS
5.147	MINI PULSADORES ELECTRICIOS
5.148	MÓDULO BLUETOOTH MAESTRO/ESCLAVO HC-05
5.149	MÓDULO RELAY 4 CANALES 5V PARA ARDUINO
5.150	OPTOOCOPLADORES MOC 3011
5.151	PANTALLA OLED 128X64 I2C ARDUINO
5.152	PANTALLA PARA ARDUINO TFT LCD TOUCH - UNO R3
5.153	PAQUETE POR 100 UNIDADES DE DIODO LED DE CHORRO 5MM AZUL 3,6 VOLTIOS (AZUL, ROJO, VERDE)
5.154	PAQUETE POR 100 UNIDADES DIODO LED DIFUSO DE 5MM (COLORES VERDE, AMARILLO, ROJO)
5.155	PASTA PARA SOLDADURA DE ESTAÑO X 30 GRMS
5.156	PILA 9V ALCALINA 565 MAH
5.157	PILA 9V CUADRADA RECARGABLE - 250MAH
5.158	PINZA AMPERIMETRA UT200A
5.159	PROTOBOARD WB102,106
5.160	PUNTA REPUESTO CAUTIN PARA ESTACION SOLDADURA CON TERMINAL
5.161	PUNTAS DE PRUEBA P/MULTIMETRO CON CONEXIÓN BANANA - LONGITUD DE LOS CABLES: 900 MM LONGITUD DE LA VARILLA: 101 MM / LONGITUD DE LA PUNTA: 16.5 MM / GRADO D
5.162	RELÉ TÉRMICO 2,5 - 4A
5.163	PAQUETE POR 100 UNIDADES DE RESISTENCIAS DE CARBONO DE 1/4 W
5.164	RIEL DIN U OMEGA EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 20. PARA EL MONTAJE DE REGLETAS, RIELES, CONTACTORES, MINI BREAKERS.
5.165	ROSIN DETECTOR DE FALLAS IDEAL PARA DETECTAR CORTOS CIRCUITOS EN COMPONENTES SMD Y ELECTRÓNICA EN GENERAL
5.166	SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO PIR HC-SR501 ARDUINO
5.167	SENSOR DETECTOR DE LLUVIA O GOTAS DE AGUA- COMPATIBLE CON BOARD ARDUINO - CARACTERÍSTICAS: * VOLTAJE DE OPERACIÓN: 3.3V-5V ; * TAMAÑO DE PCB: 3.2CM X 1.4CM
5.168	SENSOR MAGNÉTICO DE PUERTAS Y VENTANAS MC-38
5.169	SERVOMOTOR SG90 - MINI SERVO MOTOR PARA ROBOTICA
5.170	SHIELD DE EXPANSION ARDUINO NANO. SHIELD DE SENSORES
5.171	SOPLADORA DE 110V, 1000W, 13000RPM/MIN, 60 HZ

5.172	TARJETA DE DESARROLLO ESP32 WIFI BLUETOOTH
5.173	TESTER USB CARGA RAPIDA 8 FUNCIONES, TESTER USB CARGA RAPIDA 8 FUNCIONENS KWS-MX16
5.174	TRANSISTORES NPN 2N2222, BC548 Y 2N3904
5.175	TRANSISTORES PNP Y NPN 2N3906 Y 2N3904
5.176	CABLE HDMI X 10 METROS
5.177	CONTROL REMOTO PRESENTACIÓN DISPOSITIVAS CON APUNTADOR LASER
5.178	CONVERTIDOR DE PUERTO HDMI A PUERTO C
5.179	LUXOMETRO BASICO RANGO: 1~100,000LUX/FC, EXACTITUD / MARGEN DE ERROR: 4%
5.180	FOTOMETRO MEDIDOR DE LUZ AMBIENTAL CON FLAS, ILUMINÓMETRO DIGITAL, SCANNER DE MEDICIÓN Y LAS UNIDADES DE ILUMINACIÓN
5.181	FUENTE DE ALIMENTACIÓN REGULADA DE CC DIGITAL VARIABLE DE 30
5.182	GODOX SK400 II STUDIO
5.183	MEDUSA DE SONIDO PROEL
5.184	MEZCLADOR DE VIDEO
5.185	MICROFONO INALAMBRICOS SOLAPA 2 EN 1
5.186	MINI CONSOLA DE SONIDO
5.187	WHIRLWIND IMP-2 CAJA DIRECTA PASIVA USO PROFESIONAL
5.188	KM58 Micrófono de karaoke con cable de mano
5.189	Kit de Micrófonos Inalámbricos de Mano UHF - Pro Dj UHV-412M
5.190	VARIADOR DE FRECUENCIA 220V-1 HP
5.191	ALCOHOLIMETRO BASICO CON BOQUILLAS SENSOR: SEMICONDUCTOR, MARGEN DE ERROR: +/- 0,1%
5.192	DETECTOR PROFESIONAL DE MULTIPLES GASES (O2, LEL, H2S, CO)
5.193	SONOMETRO BASICO RANGO: 30~130 DB
5.194	Memoria de acceso aleatorio (ram) 16gb 1x16gb DDR4 SDRAM
5.195	Unidad de estado sólido ssd 1 TB
5.196	Unidades de medios removibles de alta capacidad
5.197	Ventilador enfriador de computador
5.198	Fuente de Poder
5.199	Baterías de litio
5.200	Placa central de microordenador
5.201	Ventilador enfriador de computador
5.202	Procesadores de Unidad de Procesamiento Central Cpu
5.203	SPLITTER DE VIDEO DE 4 MONITORES
5.204	SPLITTER DE VIDEO DE 4 MONITORES EN 1
5.205	REGLA ELECTRICA INDUSTRIAL 12 SALIDAS
5.206	Memoria Usb 64 Gb Metálica
5.207	Miniconsola de sonido
5.208	Mezclador de video
5.209	Softbox 120cm Godox Con Grid Montura Bowens
5.210	Baterías Para Nikon D780
5.211	ESTROBOSCOPIO STUDIO + 4 Bombilla e27 de modelado 150W
5.212	Kit micrófonos inalámbricos y solapa
5.213	Micrófono inalámbrico diadema
5.214	Bombilla de luz blanca Flash para estudio de fotografía
5.215	BI-Color - Tubo de luz LED de mano, varita de luz de video, bola inflable de 12 W, 2700 K-6500 K, iluminación de fotografía portátil, CRI 95+, batería de litio integrada de 18.5 Wh
5.216	Cartucho de Tóner HP 330A Negro LaserJet Original
5.217	Combo Pad Mouse Y Reposa Muñecas De Teclado Ergonómico
5.218	Grabadora 4 pistas
5.219	Trípode De Cabezal Desmontable 180 Grados
5.220	Palo Para Selfies Pellking De 195 Cm De Largo Para Insta360
5.221	Cartucho de Tinta HP 712 Negro DesignJet de 38 ml
5.222	Cartucho de Tinta HP 712 Magenta DesignJet de 29 ml
5.223	Cartucho de Tinta HP 712 Amarillo DesignJet de 29 ml
5.224	Cartucho de Tinta HP 712 Cian DesignJet de 29 ml
5.225	Memoria Micro Sd 256gb Canvas Select Plus Class10
5.226	Memoria SanDisk 128Gb De 200MB/s Extreme Pro
5.227	Batería recargable para video cámara SONY HXR-NX80
5.228	Power Bank Carga Rápida 20k Usb C Usb 3.1
5.229	Cable de carga USB-C de 240 W de 2 metros
5.230	MEDUSA DE SONIDO PROEL
5.231	WHIRLWIND IMP-2 CAJA DIRECTA PASIVA USO PROFESIONAL
5.232	Pantalla Táctil Hmi modelo Nextion Nx4832f035 3,5 pulgadas resolucion 480x320 Altura total 4 cm; Largo total 12 cm; Ancho total 8 cm. Características de hardware: módulo de pantalla táctil HMI res
5.233	Cable micro USB Descripción Cable micro USB tipo B para Arduino de 50cm. Cable micro USB A a Micro USB B de 50CM ESPECIFICACIONES:100 nuevo y de alta calidadCable USB 2.0 de alta ve
5.234	Circuito integrado L293D Driver para motores dc y paso a paso DIP-16 600mA Integrado con 4 drivers independientes, con corriente de salida de hasta 600mA por canal, para motores DC y paso a p
5.235	Compuerta Logica 74LS00. Este integrado contiene cuatro compuertas independientes cada una de las cuales realiza la función lógica NAND.

5.236	Compuerta Logica 74LS04. Este integrado contiene seis compuertas independientes cada una de las cuales realiza la función lógica NOT.
5.237	Compuerta Logica 74LS07. Este integrado contiene seis compuertas independientes cada una de las cuales realiza la función lógica bufer.
5.238	Compuerta Logica 74LS08. Este integrado contiene 4 compuertas independientes cada una de las cuales realiza la función lógica AND.
5.239	Compuerta Logica 74LS86. Este integrado contiene 4 compuertas independientes cada una de las cuales realiza la función lógica XOR.
5.240	Compuerta Logica 74LS32. Este integrado contiene 4 compuertas independientes cada una de las cuales realiza la función lógica OR.
5.241	Flip Flop JK. Este integrado contiene 4 compuertas independientes cada una de las cuales realiza la función lógica FLILP FLOP JK.
5.242	Compuerta logica 74LS92. es un contador divisor entre 12 que contiene cuatro flip-flops maestro-esclavo y compuerta adicional para proporcionar un contador de división
5.243	Motor DC 3V-9V CON CAJA REDUCTORA. Características:• Voltaje de operación de 3v hasta 12v con RPM entre 80 y 300, cuenta con caja reductora plástica.• Voltaje de alimentación de 3 a 9 volti
5.244	Potenciómetro rotativo de 100k. Resistencia variable 10 k ohmios
5.245	Cinta aislante de 18 m x 19 mm, amarilla. Características. Fabricada en PVC. Adhesivo base acrílico.Ancho 19mm. Espesor: 0.18mm +-10%.Resistente hasta 80°C.Capacidad de aislamiento hasta:
5.246	Cinta aislante de 18 m x 19 mm, roja. Características:Ancho 0.19mmFabricada en PVC.Adhesivo base acrílico Espesor: 0.18mm +-10%.Resistente hasta 80°C.Capacidad de aislamiento hasta: 600
5.247	Sensor óptico reflectivo CNY70. Características:Distancia de medición 0.3mm.Longitud de onda de operación es 950nm. Disipación total de 200mW.Voltaje inverso del emisor es 5V.Corriente directa
5.248	Shield relé de estado solido 2Ch. Características:Relé estado soliso OMROM G3MBCanales: 2.Voltajes de alimentación; 50Vdc 160 mA ON).Voltaje de activación: 2,5V~20V.Voltaje de desactivación
5.249	Tiristor C106D Características:Tipo de encapsulado: TO-126.SCR Tiristor esquivalente a NTE5457.Voltaje Máximo (VDRM): 400V.Corriente RMS (IT): 4A.Corriente pico no repetitive (ITSM): 35ª. Volta
5.250	Triac BT134. Características:Encapsulado: SOT-82.Voltaje VDRM: 600V,Corriente máxma RMS: 4A.Voltaje mínimo de disparo de Gata (Vgt): 0.7 Vdc.Voltaje máximo de disparo de Gate (Vgt): 1.5Vd
5.251	Capacitor Cerámico 104. Características:Capacitor ceámico.Tió de montaje: A través de otificio TDH.Númaro de pines: 2.Capacitancia: 100nF | 0.1uF | 104.Posición de montaje: Vertical.Voltaje Máx:
5.252	Capacitor Cerámico 103. Características:Capacitancia: 0.01uF / 10nFVoltaje máximo: 50VCódigo: C103Tolerancia: 20%Temperatura de trabajo: -25°C ~ 85°
5.253	Capacitor Cerámico 102. Características:Capacitor cerámico 0.001 uF 1n (102)El condensador cerámico o condensador de disco cerámico esta formado por dos electrodos metálicos llamados armad
5.254	Conversor I2C para LCDs 16x2-20x4. Características:Esta placa adaptadora permite la comunicación entre la board Arduino y una LCD1602 mediante interfaz I2C, lo cual posibilita la facilidad de cor
5.255	Header macho Regleta de Pines Header Macho - Macho 1x40 2.54mm es un conector de 40 pines con una longitud de 6mm en el lado más largo y 3mm en el lado mas corto. Características:Regleta
5.256	Fusible 44/100. Características:Fusible de acción rápida, DMM-B-44/100 Utilizado para multímetros Corriente: 400 mADimensiones 34.93 mm de longitud y 10.31 mm de diámetr
5.257	Fusible largo de vidrio 5ª 250V . Características:Fusible largo de vidrio 5ª-250V 6mm x30mm ampliamente utilizado en equipos eléctricos y electrónicos, electrodomésticos, multímetros, proyectos y p
5.258	Fusible largo de vidrio 10ª 250V . Caracteristicas: Fusible largo de vidrio 10ª – 250Vn 6mm x 30mm ampliamente utilizado en equipos eléctricos y electrónicos, multímetros, proyectos y prototipos do
5.259	Fusible largo de vidrio 15ª 250V. Características: Fusible largo de vidrio 15ª – 250V 6mm x 30mm ampliamente utilizado en equipos eléctricos y electrónicos, multímetros, proyectos y prototipos dond
5.260	Fusible largo de vidrio 0.5ª 250V. Características:Características: Fusible largo de vidrio 0.5ª – 250V 6mm x 30mm ampliamente utilizado en equipos eléctricos y electrónicos, multímetros, proyectos
5.261	Fusible corto de vidrio 5ª 250V. Caracteristicas: Fusible largo de vidrio 5ª – 250V 5mm x 20mm ampliamente utilizado en equipos eléctricos y electrónicos, multímetros, proyectos y prototipos donde s
5.262	Fusible corto de vidrio 3ª 250V. Caracteristicas: Fusible largo de vidrio 3ª – 250V 5mm x 20mm ampliamente utilizado en equipos eléctricos y electrónicos, multímetros, proyectos y prototipos donde s
5.263	Fusible corto de vidrio 2ª 250V. Caracteristicas: Fusible largo de vidrio 2ª – 250V 5mm x 20mm ampliamente utilizado en equipos eléctricos y electrónicos, multímetros, proyectos y prototipos donde s
5.264	Fusible corto de vidrio 1ª 250V. Caracteristicas: Fusible largo de vidrio 1ª – 250V 5mm x 20mm ampliamente utilizado en equipos eléctricos y electrónicos, multímetros, proyectos y prototipos donde s
5.265	Fusible corto de vidrio 0.5ª 250V. Caracteristicas: Fusible largo de vidrio 0.5ª – 250V 5mm x 20mm ampliamente utilizado en equipos eléctricos y electrónicos, multímetros, proyectos y prototipos don
5.266	Cerradura solenoide 12v. Características: Se puede utilizar con 9-12Vdc, pero con Bajo voltaje el funcionamiento es mas débil o lento.Consume 650mA a 12V, 500mA a 9V cuando se activa.Diseñad
5.267	Temporizador LM556. Características: Temporizador Dual que contiene dos circuitos 555, encapsulado 14DIP. Los dos temporizadores actúan independientes, solo comparten vcc y ground.Caracterí
5.268	Kit De Accesorios Para Mototool 75pz Uso General. Características: Este kit de accesorios Dremel de 75 piezas le ofrece un a amplia variedad de accesorios populares para su herramienta rotativa
5.269	Conductivimetro Sensor De Conductividad Tds Meter Arduino. Características: Operación de voltaje alto amplio: 3.3 – 5.5V.0V – 2.3V salida de señal analógica. Compatible con 5V, 3.3V dos sistema
5.270	Control de Nivel de 3 electrodos sensibilidad ajustable. Características: Tipo: electro-sondaAlimentación: 117 VAC.Sensibilidad: 0-100 K ohmMáxima longitud cable electrodo: 70-80m.Salida de contr
5.271	Tarjeta WiFi, Bluetooth GPS, LoRa LILYGO TTGO t-Beam - Versión 1. Características: ESP32Última versión ESP32: REV1WIFIBluetooth4 MB PSRAM4 MB Flash3D antenaLORAVoltaje de funciona
5.272	Tarjeta Controladora Ethernet ENC28J60. Entre sus principales aplicaciones están:VoLPAutomatización industrialAutomatización en edificiosSeguridadInstrumentaciónCaracterísticas: Voltaje de ope
5.273	Módulo CAN Bus MCP2515. Características: Voltaje de operación: 5V DCConsumo de corriente: 500 uA (máx)Interfaz de comunicación digital: SPIChip CAN-controller: MCP2515Chip CAN-transceiv
5.274	Caja en Acrílico transparente para Tarjeta Arduino UNO - Dimensiones: 79.5 x 64.5 x 21 mm / Material: Acrilico transparente / Permite el acceso a todos los puertos del Arduino UNO. Características:
5.275	cámara Arduino. Características:Tamaño óptico 1/6 pulgada Resolución 640x480 VGARegulador a bordo, solo se necesita un suministro de 3.3VConector de cabecera de paso de pin estándar de 0.1
5.276	Cepillo antiestático. Características:Limpieza de pieza de circuito y red de acero de limpiezaldeal para desempolvar y detallar componentes y piezas delicadas y no tan delicadosMaterial del mango:
5.277	Módulo Para Arduino Sensor Ultrasonido Distancia Obstáculos. Compatible con board Arduino - Especificaciones Técnicas: Alimentación de 5 volts. - Interfaz de cuatro hilos (vcc, trigger, echo, GND)
5.278	Módulo Sensor Touch Táctil Capacitivo.Compatible con board Arduino. Características:voltaje de operación salida digitaltiempo de respuesta: 60msbajo consume de energialed indicador de encendid
5.279	Regulador de tensión positiva de tres terminales, su tensión de salida regulada fija. LM7805 Regulador de Voltaje Positivo 5V - 1A TO-220. Características:voltaje de entrada: 7V ~ 35Vvoltaje de sali
5.280	Regulador de Voltaje Positivo 12VDC/1A LM7812- TO-220. Características:Tensión de salida 12VCorriente de salida máxima 1ATipo de encapsulado TO-220Salida fijaMontaje enorificio pesanteTens
5.281	Sensor Biométrico Lector De Huella. Compatible tarjeta Arduino. - Características: Voltaje de alimentación: 3.3V - 5V ; Corriente de operación: 100mA - 150mA ; Interfaz: UART TTL - Modo de paridad
5.282	SENSOR OPTICO AUTIO REFLEXDeteccion de materiales translucidos y opapcos Sensibilidad AjustableAlcance: 10 cm Alimentacion: 10 - 30 VdcSalida NPN NA Modo Operación Light ON / Dark O
5.283	Rollo de tapete dielectrico 15 Mts plastico grueso medidas grosor 6.3 mm ancho de 1 m largo 15 metros
5.284	Módulo Sensor de Color TCS3200. Características: Sensor: TCS3200, Fuente de alimentación 3~5VDC, Filtro de interferencia, LED blanco, con control de luz., Puede detectar el color de un objeto n
5.285	Tarjeta opto acoplada de cuatro canales para PLC 3.3-5v in - 3.6-30v out. Tarjeta con cuatro chips optoacopladores PC817. Puede realizar un control de 3.3V o 5V para controlar la interfaz de 3.6-30
5.286	DIPSWITCH X 8 canales , "Características:• Voltaje máximo: 24V DC• Corriente máxima: 25mA• Temperature: -20°C a 70°C• Distancia entre pines: 2.45mm (0.1 in)• Color: azul"
5.287	Transmisor de termocupla tipo J con rango de 0°C a 200°C, salida de 4 a 20 mA con microsuiches para selección de rango, tornillos de Zero y Span y manual
5.288	Transmisor de RTD pT 100 con rango de temperatura de 0°C a 200 °C, salida de 4 a 20 mA, con microsuiches para selecci{on de rango, tornillos de Zero y Span y manual.
5.289	Modulo Para Letrero Led Display Con Max7219 Matriz 8*8
5.290	Modulo Para Letrero Led Con 4 Matrices 8x8 Max7219 Ssdielect
5.291	Módulo Mq-2 Sensor De Gas Metano Arduino Pic
5.292	Programador Clon Pickit 2, Mejor Que K150
5.293	Programador Pickit3 - Clon Compatible Pic Microcontroladores
5.294	Tarjeta Control Grbl Cnc 3018 3 Ejes, DESCRIPCIÓN:Doble eje y, uso integralSoporte láser o husillo.Soporta 12V, 5V con TTL y sin láser TTL.Subdivisión del conductor ajustable.Soporta el interrupto
5.295	Módulo Relé SRA RF Programable de 4 Canales 50 Metros
5.296	Osciloscopio Digital Portátil De Voltaje De 400 V Descripción del producto:DSO152 es un osciloscopio portátil muy práctico y económico, dirigido a la industria del mantenimiento y la industria de la e
5.297	Cristal de 16 MHz, "Características:• Frecuencia nominal: 16 MHz (16 millones de ciclo por segundo)• Estabilidad de frecuencia: varia dependiendo de la temperatura, suele estar entre +/-20 a +/-50 p
5.298	Cristal de 4 MHz,Características:• Frecuencia nominal: 4 MHz (4 millones de ciclo por segundo)• Estabilidad de frecuencia: varia dependiendo de la temperatura, suele estar entre +/-20 a +/-50 ppm (
5.299	CIRCUITO INTEGRADO Pic 16f628a Microcontrolador

5.300	CIRCUITO INTEGRADO Pic 16f84A Microcontrolador
5.301	Analizador lógico Digital Mini DSO LA104, pantalla de 2,8 pulgadas, 4 canales, osciloscopio SPI IIC UART programable, frecuencia máxima de muestreo de 100MHz Dimensiones 5.906 in x 4.055 in
5.302	Sensor De Color Rgb Tcs3200 Tcs230 Arduino
5.303	Kit de 520 Conectores De Varios Cables Terminales En Caja/// Cada caja contiene un total de 520 unidades.265 rojo 22-18 GA. 215 azul 16-14 GA. 40 amarillo 12-10 GA. 40 terminales de anillo rojo
5.304	Kit de Crimpadora De Terminales Eléctricos Awg 23-7 Con Pinza Hsc8 6-6 0.25-6mm Kit 1900 Piezas ///
5.305	Selector de muletilla plástico, diámetro 22mm, 3 (1 - 0 - 1), con dos conctactos NA
5.306	Tacometro laser y de contacto - Características: Rango de medición 2.5 ~ 99999 RPM / Resolución 0.1 RPM (hasta 999 RPM) / 1 RPM desde 1000 RPM / Precisión ±(0.05% ± 1d) / TIEMPO DE MU
5.307	Fuente conmutada Triple. Montaje en Riel DIN. Alimentacion 100-240VAC. Salida a 12VDC, 5VDC y 24VDC. 60W. 2A.
5.308	Pantalla táctil HMI resistiva de 2,8" Serie mejorada Módulo LCD TFT UASRT Compatible con Arduino
5.309	Base de Compatível Plantilla Diagonal Universal Cpu Reballing
5.310	Kit de Fresas Cnc Punta Lanza Espada Broca Grabado Pcb 25 Grados 0.1
5.311	Modulo Puente H Driver L9110s 4 Canales Compatible Arduino
5.312	Modulo Cargador Baterías Litio TP4056 con Proteccion Tipo C
5.313	Adaptador Esp32 38 Pines A Borneras Verde Musgo
5.314	Espadines Pines para Pcb (paquete x 100)
5.315	Bornera 2 Pines 2 Vias 10a 5mm Circuito Impreso Pcb Color Azul
5.316	Regleta de pines en L Header Macho Macho 1x40 Angulo 90°Características:Modelo: Header40PAngulo 90 °Regleta de Pines Header Macho MachoCantidad de Pines: 40Numero de Filas: 1Separac
5.317	Regleta de pines Header Profesional Macho Hembra 1x40Características:Modelo: Header40P PROFESIONALRegleta de Pines Header Macho HembraCantidad de Pines: 40Pines hembras tipo redo
5.318	Regleta de pines Header Macho Macho 1x40Características:Modelo: Header40PRegleta de Pines Header Macho MachoCantidad de Pines: 40Numero de Filas: 1Separacion entre pines: 2.54mmCor
5.319	Regleta de pines Header Macho Macho 2x40Características:Modelo: Header40PRegleta de Pines Header Macho MachoCantidad de Pines: 40Numero de Filas: 2Separacion entre pines: 2.54mmCor
5.320	Controlador Pwm De Velocidad De Motor Dc 6v-28v/3a 13khz
5.321	Control Pwm Regulador De Velocidad Motores 20a Dc 10-60v
5.322	Brocha para tinte de cabello. Material: Cerda sintética. Ancho: 0.5 mm. Largo: 200 mm. Espesor: 20 mm.
5.323	Gimbal. Estabilizador inteligente para celular. Estabilización: 3 ejes (panorámica, inclinación, giro) para tomas fluidas. Seguimiento: Inteligente para personas y mascotas, con control por gestos. Rot
5.324	Sistema de audio UHV inalámbrico.. Rango de frecuencias: 460-970 MHz. Rango de operación: 50 metros en condiciones típicas. Respuesta de frecuencia: 40Hz ~ 17kHz. Modulación: π/4 DQPSK.
5.325	Cabina activa de dos vías. Woofer de 10".Driver de 1". 200W RMS Bi-amplificado (150W 50W).. Amplificador clase D clase AB. Respuesta en frecuencia 55hz-18khz (±3 dB).. SPL Max 117dB. 1 En
5.326	Soporte para pared cabina de 10 pulgadas. Construcción: Metálica Posibilidad de ajuste de la pieza en la que va incrustada la cabina. Ajuste de posición horizontal. Color: Negro. Incluye chazos y to
5.327	Cable para sonido/micrófono XLR macho a XLR hembra. Largo: 20 metros. Material: 100% cobre.
5.328	Espuma limpiadora. Densidad: 0,98 g/ml. Olor: Cítrico. Color: Blanco amarilloso. pH: 8,0 – 9,0. Tarro de 370 ml / 351 g.
5.329	Mouse ergonómico vertical alámbrico. Sensor óptico con tecnología Bluetrack para uso en cualquier superficie. Resolución de 1600 dpi para un cursor preciso. Velocidad máxima de 1600 ips para rá
5.330	Crimpadora de cables modular de trinquete, pelacables y cortador de cables para conectores RJ11/RJ12 estándar y RJ45 Pass Thru. herramienta todo en uno para conductores de datos de cabes pa
5.331	Conector RJ45 Cat6 Pass Through Blindado 8P8C. Compatible con cable blindado Cat6 de 23 AWG. Diámetro de orificio de 1,2 mm. Contacto escalonado de tres puntos proporciona una conexión s
5.332	Impresora de transferencia térmica para etiquetas. Rotuladora portátil de alto rendimiento. Imprime códigos de barras: UPC-E, Código 39, Código 128, EAN 13, EAN 8, UPC-A. Imprime hasta 10 cop
5.333	Etiqueta para impresora de transferencia térmica. Debe ser compatible con el ítem 17. Tecnología de impresión por transferencia térmica (no necesita tinta ni tóner). Cartucho de etiquetas básico D1
5.334	Cinta métrica. Material de la hoja: Acero. Longitud de la hoja: 3 metros. Ancho de la hoja 12.7 mm. Color de la hoja: Amarillo. Gancho Grande de Doble Extremo para mejor enganche y máxima versa
5.335	candado de clave combinación 4 diales.Material: Acero. Diseño vertical y un sistema de apertura por clave. Tamaño compacto, con una altura de 87 mm y un ancho de 38 mm. Combinación de 4 dia
5.336	Caja NAP Terminal Preconectorizada para redes de fibra óptica FTTx. Cumplimiento de Normas: La caja terminal de fibra optica cumple con los requerimientos establecidos por la norma Telcordia C
5.337	Pela cable de fibra óptica. Stripper multifuncional para fibra óptica. Mecanismos: Tornillo de ajuste, Resorte de Apertura/Cierre, Abrazadera para limpieza de fibra (desmontable), Mecanismo de bloqu
5.338	TECLADO INALÁMBRICO. Teclado:- Teclas: 105- Dimensiones: 45 cm x 15,2 cm x 2,5 cm- Peso neto: 414 g- Batería: 2 x AAA (no incluidas)
5.339	MOUSE INALÁMBRICO. Mouse:- Botones: 3- Dimensiones: 10,75 cm x 6 cm x 3 cm- Peso neto: 42 g- Batería: 1 x AA (no incluida)- Nano receptor integrado en la tapa de la batería. - Resolución 800
5.340	Cartucho de Toner Im430 – 3042294, Tipo Tóner, Color Negro, Rendimiento 17000 al 5% de cobertura, Compatibilidad impresora IM430F-P502 dimensiones; Ancho: 12 cm, Alto: 15 cm, Largo: 30 c
5.341	Audifonos, Audífonos tipo On Ear con conectividad inalámbrica Bluetooth y compatibilidad universal con cualquier sistema operativo. Incorporan batería recargable con autonomía aproximada de 30
5.342	Oculos Meta Quest 3 de 512 GB
5.343	Cable meta quest link
5.344	Caja Externa Transparente Disco Duro Y SSD 2.5" USB 3.0 / 2.0
5.345	Cable wacom de forma de X para pantalla Wacom One ACK44506z
5.346	Lápiz 4K para Display Digitalizador Wacom One DTC133 -
5.347	Placa base de TV LG 65TR3DJ-B T.MS8386.71
5.348	Soporte Tv Led 50 A 75 Pulgadas Movil Doble Brazo Reforzado Color Negro
5.349	Adaptador Corriente para Luz Led Yongnuo Series YN 300 III
5.350	Generador de humo FIRESALES NIMBO
5.351	Pantalla para macbook pro para MARCA:APPLE;SERIAL: C02CF002PYRX;MODELO:Z0Y05E/A
	LOTE 6 - GASTRONOMIA
6.1	Pescado de mar corte hueso cuello
6.2	Trucha en filete con piel, sin proceso adicional, congelado.
6.3	Vieiras
6.4	Mejillones negros crudos x 280gr
6.5	Filete de corvina x 450gr
6.6	Almeja negra en concha x 450gr
6.7	Bagre rayado, en posta, sin proceso adicional, congelado.
6.8	Mojarra Plateada entera sin escamas, sin proceso adicional, refrigerado a granel.
6.9	Mojarra Roja entera sin escamas, sin proceso adicional, refrigerado a granel.
6.10	Cachama Blanca entera sin escamas, sin proceso adicional, congelado, en bolsa de polietileno.
6.11	Salmón en filete sin piel sin proceso adicional congelado empacado al vacío (Canadiense)

6.12	Langostino crudo ref. U15 x 0,29kg
6.13	Calamar blanco en tubo
6.14	Calamar morado entero
6.15	Camarón tigre con cáscara crudo sin arreglar
6.16	Cola de langosta
6.17	Lenguado entero sin arreglar, empacado al vacio
6.18	Nori sushi x 50 Unid.
6.19	Palmito de mar
6.20	Pescado entero, pargo rojo empacado al vacio
6.21	Filete de pargo rojo, empacado al vacío
6.22	Pulpo entero completo peso promedio 1 kilo
6.23	Robalo fresco entero congelado, peso promedio empacado x 500 gramos - unidad
6.24	Pato en canal
6.25	Pechuga de pato
6.26	Pollo entero, sin vísceras, con piel, en bolsa de polietileno peso promedio 1,5 kilo
6.27	Pechuga de pollo con piel, en bolsa de polietileno.
6.28	Contramuslos - perniles de pollo, en bolsa de polietileno
6.29	Vísceras de pollo
6.30	Longaniza por 500 gr
6.31	Salchicha americana paquete por 1440 gr
6.32	Chorizo ahumado de cerdo, estándar, empacado en bolsa PET al vacío.
6.33	Tocineta tajada, ahumada, empacada en bolsa PET al vacío presentación por 1 Kilo
6.34	Jamón de cerdo, estándar, tajado, empacado en bolsa PET al vacío x kilo
6.35	Jamon de pollo x230gr
6.36	Jamon de pavo x 225gr
6.37	Jamon serrano empacado x 100gr
6.38	Pepperoni x300gr
6.39	Cabano x 125gr
6.40	Salami x 80gr
6.41	Mortadela x 450gr
6.42	Ossobuco de cerdo
6.43	Corazon de cerdo
6.44	Pulpa de cerdo
6.45	Carne cadera de res empacado al vacío
6.46	Carne de brazo de res
6.47	Costilla de cerdo empacada al vacío
6.48	Cola de res
6.49	Muchacho entero
6.50	Lengua de res entera
6.51	Sobre barriga de Bobino, en bolsa de polietileno.
6.52	Cogote
6.53	Carne de pecho
6.54	Costilla de res carnuda
6.55	Mollejas de res
6.56	Sesos
6.57	Mondongo
6.58	Pajarilla
6.59	Bofe
6.60	Ubre
6.61	Chunchulla
6.62	Pata de res
6.63	Morrillo x500gr
6.64	Higado de cerdo x500gr
6.65	Riñon de res
6.66	Corazon de res
6.67	Ossobuco de res
6.68	Jarrete de ternera
6.69	Higado de res
6.70	Hueso de res costilla carnudo.
6.71	Pezuñas peladas de cerdo, empacado en bolsa de polietileno al vacío.
6.72	Papada de cerdo
6.73	Cabeza de cerdo
6.74	Espinazo de cerdo
6.75	Riñon de cerdo

6.76	Tocino de cerdo, en bolsa de polietileno al vacío, para un peso equivalente a 1 Kg.
6.77	Lomo ancho res, sin cordón empacado al vacío
6.78	Bota de res x 500gr
6.79	Bola de res x 500gr
6.80	Centro de pierna x500
6.81	Punta de anca
6.82	Lomo fino de novillo, en bolsa de polietileno, refrigerado, empacado al vacío
6.83	Murillo de novillo, de 3 estrellas, en bolsa de polietileno al vacío
6.84	Lomo de cerdo, en bolsa de polietileno al vacío
6.85	Pernil de cerdo, empacado al vacío
6.86	Banano Criollo
6.87	Curuba
6.88	Guayaba pera a granel
6.89	Fresa extra, a granel
6.90	Melon cantaloup extra a granel
6.91	Sandia (patilla) Extra a granel
6.92	Piña, extra a granel
6.93	Carambolo
6.94	Coco corriente, a granel
6.95	Guanábana extra a granel
6.96	Kiwi extra a granel
6.97	Limón Tahiti extra a granel, empacado en bolsa de polietileno
6.98	Lulo nacional extra a granel
6.99	Mandarina arrayana extra a granel
6.100	Mango tommy extra a granel
6.101	Manzana royal importada roja a granel
6.102	Maracuyá extra a granel
6.103	Agraz x 250gr
6.104	Aji amarillo
6.105	Aji criollo
6.106	Alcachofas
6.107	Berenjena
6.108	Calabacin
6.109	Camote (batata dulce)
6.110	Cebolla ocañera
6.111	Chile pasilla
6.112	Chile verde
6.113	Chile de arbol seco
6.114	Cilantro cimarron
6.115	Jengibre
6.116	Guindilla paquete x 20gr
6.117	Habas
6.118	Judias verdes
6.119	Papa r12 sabanera
6.120	Pimenton amarillo
6.121	Rabano
6.122	Raices chinas
6.123	Tomate cherry
6.124	Pimenton verde
6.125	Pulpa de maracuya
6.126	Mora de castilla extra empacada a granel
6.127	Naranja valencia dulce a granel en presentación de bulto de 50 kls
6.128	Papaya extra a granel
6.129	Pera verde extra a Granel
6.130	Tamarindo corriente a Granel
6.131	Tomate de árbol extra a granel
6.132	Uchuva extra a granel, empacada en canastillas
6.133	Uva roja Chilena , extra a granel
6.134	Acelga corriente a granel
6.135	Aguacate nacional extra a granel
6.136	Ahuyama extra a granel
6.137	Ajo importado extra a granel
6.138	Apio en rama extra a granel
6.139	Arracacha bumanguesa extra a granel

6.140	Arveja verde extra desgranada
6.141	Brócoli extra a granel
6.142	Cebolla puerro extra a granel por kilo
6.143	Cebolla cabezona blanca extra a granel
6.144	Cebolla Larga extra a granel
6.145	Cebolla roja ocañera extra a granel
6.146	Champiñones blanco entero sin proceso empacado en bandeja presentación por 1 kg
6.147	Cilantro extra a granel
6.148	Coliflor extra a granel
6.149	Espinaca extra a granel
6.150	Frijol verde, extra a granel, desgranado
6.151	Habichuela extra a granel
6.152	Lechuga batavia extra a granel
6.153	Lechuga crespa extra a granel
6.154	Lechuga morada extra a granel, crespa
6.155	Lechuga rugula extra a granel
6.156	Lechuga romana
6.157	Papa sabanera extra
6.158	Papa criolla
6.159	Papa pastusa extra
6.160	Pepino cohombro extra empacado a granel
6.161	Perejil crespo fresco a granel
6.162	Pimentón rojo extra a granel
6.163	Plátano hartón verde extra a granel
6.164	Repollo blanco extra a granel
6.165	Repollo morado extra a granel
6.166	Tomate chonto extra a granel
6.167	Tomate larga vida extra a granel
6.168	Tomate milano verde extra a granel
6.169	Yuca armenia extra empacado a granel
6.170	Zanahoria extra a granel
6.171	Sukini verde
6.172	Sukini amarillo
6.173	Aceite vegetal de palma en presentación de PET polipropileno contenido en botellas de 5000 Centímetros cúbicos.
6.174	Aceite puro fino de girasol en botella de polipropileno contenido en botella de 5000 Centímetros cúbicos.
6.175	Aceite de mani
6.176	Aceite de sesamo
6.177	Arroz arboreo
6.178	Arroz bomba
6.179	Arroz Blanco, tipo 1, grado 2 Excelso, presentación por arrobas @
6.180	Atun en aceite lata por 170 gr
6.181	Anchoas en lata X 55 gr
6.182	Jalapeño por 980 gr
6.183	Uvas pasas por 1000 gr
6.184	Arroz para Sushi paquete por 900 gr
6.185	Ciruela pasas sin semilla por 1000 gr
6.186	Aceite de Oliva extra virgen
6.187	Alcaparras deshuesada por 1000 gr
6.188	Almendras en laminas
6.189	Cuchuco de trigo por 500 gr
6.190	Grageas lluvias de chocolates por 1000 gr
6.191	Mani tostado sin sal por 1000 gr
6.192	Palillos redondos de madera para pinchos por 100 unidades
6.193	Panela Molida sabor natural por 1500 gr
6.194	Panela entera sabor natural por 1000 gr
6.195	Rollo de papel aluminio Aluminio 12" x 1000 pies cuadrados grado alimentos
6.196	Película Extensible 12" x 2000 pies cuadrado
6.197	Pasta fideos paquete por 3000 gr
6.198	Arandanos deshidratados
6.199	Quinua en grano
6.200	Esencia surtidas de Vainilla blanca, banano, hinojo, canela, ponque, queso, mantequilla y coco por 500 cc
6.201	Café tostado en grano (excelso) paquete por 500 gr
6.202	Gelatina de sabores surtidos Mora, Limon, Piña, Uva, Manzana, Mandarina
6.203	Coctel de fruta tropical en lata 790-800 gr

6.204	Pasta alimenticia sencilla, tipo espagueti, empacada en bolsa de polietileno por 3000 gramos
6.205	Frijol cargamanto, tipo 1, grado 1, seco desenvainado, empacado en bolsa de polietileno en presentaciones de 5 kg
6.206	Frijol verde x 5kg
6.207	Frijol negro
6.208	Frijol enlatado lata x 400gr
6.209	Fruta cristalizada con base de papaya con sólidos solubles entre (64-66) °Bx empacada en bolsa de polietileno presentación por 1 kilo
6.210	Garbanzo tipo 1, grado 2, desenvainado, empacado en bolsa de polipropileno presentación de 3 kg.
6.211	Pasta alimenticia compuesta, con formas, empacada en bolsa de polietileno. Para lasaña
6.212	Leche líquida ultra pasteurizada, entera, sin deslactosar, en bolsa tricapa, por 1100 CC.
6.213	Lentejas Secas. Lenteja tipo 1, grado 1, desenvainada, empacada en bolsa de polietileno en presentaciones de 3 kg.
6.214	Maíces Secos. Maíz peto en grano, grado 2, a granel, para un peso equivalente a 1 kilo
6.215	Maíces en bolsa, congelados, en presentacion por 1000 gr.
6.216	Salsas para ensaladas o dips baja en grasa. Alta calidad, en doy pack sin dosificador, por 1000 gr
6.217	Miel de abejas de uso Doméstico, en frasco de plástico, por litro.
6.218	Mostaza, en frasco de vidrio, por 4050 gr.
6.219	Mostaza dijon x 340gr
6.220	Pepinillo en conserva, agridulce, empacado en frasco de vidrio, presentaci6n por 1 Kg
6.221	Queso, mozarella, en bloque, empacado en bolsa al vacío X 2,5 Kilos
6.222	Queso doble crema en bloque x 2,5 Kilos entero
6.223	Queso doble crema en bloque x 2,5 Kilos tajado
6.224	Queso, parmesano, rallado, en bolsa al vacío en presentación por kilo
6.225	Queso azul x 100gr
6.226	Queso brie x 125gr
6.227	Queso de bufala x 250
6.228	Queso emmental x 230
6.229	Queso gorgonzola x 125gr
6.230	Queso gouda x 500gr
6.231	Queso gruyere x 250gr
6.232	Queso holandes bola x 450gr
6.233	Queso manchego x 300gr
6.234	Queso tilsit x 500gr
6.235	Yogurt griego x 1100gr
6.236	Piña en salsa, presentacion en Kilo
6.237	Salsa para cocinar. Salsa de soya X Litro
6.238	Salsa de tomate, en frasco de vidrio, por 4000 gr
6.239	Vinagre blanco en frasco de vidrio, por litro
6.240	Vinagre balsamico x 250 ml
6.241	Vinagre de arroz x 400ml
6.242	Vinagre de vino x 375ml
6.243	Vinagre de manzana x 500ml
6.244	Pasta de tomate por 4000 gr, presentacion en frasco
6.245	Sal refinada por Kilo en presentación por paca de 20 kilos
6.246	Sal parrillera x 454gr
6.247	Sal marina x 800gr
6.248	Vino blanco por 750 ml
6.249	Queso crema por Kilo.
6.250	Crema de leche, ultra pasteurizada, semidescremadas, en presentación de bolsa tripaca por 5 Litros
6.251	Queso campesino, en bloque, en bolsa al vacío, bloque X 2.5 Kilogramo
6.252	Cuajada pasteurizada por 500 gr
6.253	Queso Costeño por libra
6.254	Leche condensada x 420gr
6.255	Arequipe milhoja ind. Por 5 Kilos
6.256	Durazno en almibar lata 820 gr
6.257	Levadura seca * 500 gr
6.258	Nuez del Brasil por libras
6.259	Piña en rodajas lata X 250 gr
6.260	Requeson * 500 gr
6.261	aceite hidrogenado
6.262	Almidon Agrio de yuca *500 gr
6.263	Ajonjoli descortezado *500 gr
6.264	Arequipe roscon balde por 5 kilo
6.265	Avena molida
6.266	Azucar refinada empacada *25 Lib empaque individual
6.267	Azucar pulverizada 5000 gr

6.268	Beter natas(crema vegetal)base
6.269	Bocadillo de guayaba por bloque de 6,25 kg
6.270	Cerezas marrasquino rojas por 4000 gr
6.271	Cerezas marrasquino verdes *3800 gr
6.272	Chips de chocolate
6.273	Cobertura de chocolate blanca
6.274	Cobertura de chocolate leche
6.275	Cobertura de chocolate negro semi amargo
6.276	Coco natural deshidratado por kilo
6.277	Kit de Colorantes surtidos para alimentos reposteria *80 ML (Rojo, Amarillo, azul, verde, negro, blanco y amarillo)
6.278	Escarcha para alimentos en colores surtidos * 125 gr
6.279	Grageas de colores
6.280	Harina de centeno
6.281	Harina de maiz amarrillo
6.282	Areparina
6.283	Harina de sague
6.284	Harina de trigo especial para panificación en presentación de bulto de 50 kg
6.285	Fecula de maiz x 380gr
6.286	Harina premezcla de almohabana
6.287	Harina premezcla para buñuelo
6.288	Harina premezcla integral por 4,5 kg
6.289	Harina premezcla multicereal por 4,5 kg
6.290	Harina premezcla pan de yuca
6.291	Huevos de gallina tipo AA en bandejas de 30 unidades
6.292	Leche en polvo entera en presentaciones de 1 kilo
6.293	Mantequilla Pasteurizada con sal dos libras presentación por 1000 gramos
6.294	Margarina industrial caja por 15 kilos
6.295	Margarina repostería caja por 15 kilos
6.296	Relleno de fruta fresa en manga por 1000 gr
6.297	Relleno de fruta melocoton en manga por 1000 gr
6.298	Relleno de fruta mora en manga por 1000 gr
6.299	salvado de trigo
6.300	Vino moscatel x 750 ml
6.301	Vitina hojaldre por bloque 2500 gr
6.302	Yogurt entero con salsas de frutas en presentación de garrafa de 4 Litros
6.303	Caja de acetato para cupcake * seis unidades
6.304	Caja de acetato para cupcake * 4 unidades
6.305	Contenedor triangular 5 cm altura*100 unidades
6.306	Domo torta base 18,5 tapa domo 12
6.307	Domo torta base 22 cc tapa domo12
6.308	Domo torta base 25,5 cc tapa domo12
6.309	Domo torta base 28 cc tapa domo12
6.310	Bolsa tipo baguet en papel kraf * 70 cm de largo * 100
6.311	Capacillo para panetonne * 500 gr
6.312	Capacillo para muffis # 0 *1000 unidades
6.313	Capacillo para muffis # 1 *1000 unidades
6.314	Capacillo para muffis # 4 *1000 unidades
6.315	Capacillo para muffis # 5 *1000 unidades
6.316	Bolsa de polipropileno de 8" * 12" * 100 unidades
6.317	Bolsa de polipropileno de 15" * 16" * 100 unidades
6.318	Bolsa de polipropileno de 8" * 16 * 100 unidades
6.319	Bolsa metalizada o de aluminio para empaque de alimentos # 19 paquete por 100 unidades
6.320	Glucosa liquida galor por 5 kg
6.321	Glicerina en presentacion de 330 gr
6.322	Vino Tinto cabernet Sauvignon, 14% de alcohol presentacion Botella 750 ml
6.323	Bebidas alcoholicas. Triple Sec Botella 750 ml
6.324	Bebidas alcoholicas. Brandy Disaronno Botella 750 ml
6.325	Bebidas alcoholicas. Amaretto 750 ml
6.326	Bebidas alcoholicas. Ron blanco Club Havana Botella 750 ml
6.327	Bebidas alcoholicas. Vodka Smirnof Botella 750 ml
6.328	Bebidas alcoholicas. Tequila Dorado Botella 750 ml
6.329	Bebidas alcoholicas. Ginebra beefetear Botella 750 ml
6.330	Bebidas alcoholicas. Whisky Botella 750 ml
6.331	Bebidas alcoholicas. Cointreau Botella 750 ml

6.332	Bebidas alcoholicas. Curacao Azul Botella 750 ml
6.333	Bebidas alcoholicas. Curacao Rojo Botella 750 ml
6.334	Bebidas alcoholicas. Ron Capitan Morgan Botella 750 ml
6.335	Bebidas alcoholicas. Bayleis Botella 750 ml
6.336	Bebidas alcoholicas. Crema de Café Botella 750 ml
6.337	Vino Jerez a base de vinos rojos fermentados con presencia de anis, botella de 750 ml
6.338	Vino blanco Chardonnay borgoña 750 ml
6.339	Vino tinto malbec con 14 % de alcohol 750 ml
6.340	Champane con 12% de alcohol 750 ml
6.341	Pisco acholado con 40% de alcohol 750 ml
6.342	Jugos en caja de sabores surtido de 200 ml por caja de 24 unidades
6.343	Cerveza nacional en lata de 350 ml en pacas de 24 unidades
6.344	Cerveza importada en botella por 355 ml en cajas por 24 unidades
6.345	Tomillo fresco en rama
6.346	Tomillo deshidratado
6.347	Albahaca verde
6.348	Albahaca morada
6.349	Comino en pepa
6.350	Comino en polvo
6.351	Azafrán
6.352	Nuez moscada en pepa
6.353	Enebro
6.354	Laurel fresco
6.355	Laurel deshidratado
6.356	Estragón
6.357	Ajo deshidratado
6.358	Pimienta negra en pepa
6.359	Pimienta blanca en pepa
6.360	Pimienta verde en pepa
6.361	Pimienta roja en pepa
6.362	Pimienta maniguette
6.363	Pimienta de cayena
6.364	Pimienta de jamaica
6.365	Pimienta de sichúan
6.366	Cúrcuma
6.367	Oregano fresco
6.368	Oregano deshidratado
6.369	Guindilla
6.370	Páprika
6.371	Curry
6.372	Anís estrellado
6.373	Cardamomo
6.374	Eneldo
6.375	Jengibre fresco
6.376	Clavos de olor
6.377	Canela en astilla
6.378	Canela en polvo
6.379	Semillas de cilantro
6.380	Romero fresco
6.381	Poleo fresco
6.382	Mejorana
6.383	Hinojo
6.384	Ajo en polvo
6.385	Cebolla en polvo
6.386	Toronjíl
6.387	Achiote
6.388	Limoncillo
6.389	Hierbabuena
6.390	Mostaza en grano
6.391	Salvia
6.392	Semillas de amapola
6.393	Semillas de apio
6.394	Semillas de chia
6.395	Vainilla en vaina

6.396	Guasca
6.397	Menta
6.398	Limonaria
6.399	detergente lavaplatos liquido, presentación de 4000 cm3
6.400	etiqueta de rotación de alimentos, rollo por 500 c/u de 5 por 7,6 cm
6.401	BOLSA PARA RESIDUOS 70 X 100 , BLANCO CALIBRE 2 PAQUETE POR 10 UNID
6.402	BOLSA PARA RESIDUOS 70 X 100 , VERDE CALIBRE 2 PAQUETE POR 10 UNID
6.403	BOLSA PARA RESIDUOS 70 X 100 , NEGRO CALIBRE 2 PAQUETE POR 10 UNID
6.404	gel de combustión para azafates con base de alcohol por presentación 1000 cm
6.405	hipoclorito de sodio 13 % desinfección de superficie y utensilios en cajas 6 garrafa de 4 litros
6.406	fit liquido limpiador antimaterial para frutas y verduras super concetrado a base de acidos organicos frasco x 4 litros
6.407	toalla de manos precortada doble hoja natural de 20 x22 cm rollo 100 mtx 456 hojas caja de 6 rollos
6.408	DETERGENTE CLORADO REMOCION DE SUCIEDAD Y GRASA PESADA DE ALTO PODER CDESENGRASANTE Y BLANQUEADOR EFECTO BIOCIDA CAJA DE 6 GARRAFAS DE 4 LITROS
6.409	pistolas atomizadoras de plásticos de 1 litro tipo semi-industrial
6.410	haragan o escurridor de plasticos de alta resistencia de 65 a 75 cm en hule de color verde según norma
6.411	escobas cerdas 10 cm de altura de polipropileno blanda suave de color verde según norma de 30 cm de ancho
6.412	BEAKER PLASTICOS 25 ML
6.413	paños de limpieza por rollo de 80 antibacterial con alta capacidad de absorcion dimension de 42x28 cm en color blanco por caja 6 unidades
6.414	DETERGENTE NEUTRO DE USO GENERAL PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y GASTRONOMIA , compatible con el jabón y otras sustancias anión activas y no iónicas. EN PRESENTACIO
6.415	detergente alcalino fuerte para eliminar residuos en hornos y campanas extractoras y freidoras garrafa por galon
6.416	sanitizante para limpiezay desinfeccion de manos para el personal de cocina con suavizante y humectante con triclosan en cuñete de 20 litros
6.417	mascara plastica para alimentos descripcion transparente reutilizable, por empaque 10
6.418	tapabocas tipo tela de polipropileno de tres capas con una dimension estandar 17,5x17,5 cm con eleastico para su supension en la oreja, ajuste de alambre para la nariz , filtro especial llamado melt
6.419	delantal polietileno plastico transparente en hipo alergico empresentacion de medidas 76 x120 cm pqt 100 unidades
6.420	GUANTES DE VINILO CON POCO POLVO EN CAJA DE 100 UNIDADES
6.421	cofia plisada desechable en tela de polipropileno en paquete de 100 unidades
6.422	gel antiseptico para manos con base alcohol, con humectantes y polimeros espesantes sin frangancia ni color por presentacion de garrafa x galon
6.423	Bolsas con cierre hermético de 40 cm de largo por 30 de ancho, bolsas es de polietileno de baja densidad sin aportará residuos, olores o sabores, empaque de 100 unidades
6.424	Bolsas con cierre hermético de 14 cm de largo por 10 de ancho, bolsas es de polietileno de baja densidad sin aportará residuos, olores o sabores, empaque de 100 unidades
6.425	Bolsas con cierre hermético de 10 cm de largo por 8 de ancho, bolsas es de polietileno de baja densidad sin aportará residuos, olores o sabores, empaque de 100 unidades
6.426	bolsas metalizada o aluminizada para comidas rápidas. c22 empacado por mil
6.427	bolsas metalizada o aluminizada para comidas rápidas. c177 empacado por mil
6.428	Bicarbonato de Sodio en polvo presentacion Bolsa de 25 Kg
6.429	acido Acético líquido o sólido incoloro Presentación 30 litros
6.430	Guante Carnicería En Acero Inoxidable Con Sujetador presentacion paquete por 2 pares
6.431	Kits de prueba de desinfección, ideales para obtener muestras en áreas de difícil acceso PAQUETE X 25
6.432	Rollo de papel aluminio Aluminio 12" x 1000 pies cuadrados grado alimentos
6.433	Película Extensible vinipel v 45 cm de alto x 1400 metros reales x espesor 14 micras PARA USO: de empaque de alimentos y objetos, también uso manual y para máquina automática.
6.434	PAPEL PARAFINADO rollo de 1000 mt
6.435	Guantes Tipo Mosquetero Largo Calibre 35 Caucho Industria de trabajo pesado con agarre paquete x2 unds
6.436	bolsas de empacado al vacío industrial y empaque para alimentos, porciones, restaurantes, etc, de 60 y 70 micras de calibre con la mayor transparencia, facilidad de sellado y resistencia. Varios tam
6.437	Rotulador Doble Marcador De Arte Punta Fina caja por 24 unidades
6.438	Tabletas de limpieza altamente concentradas y de alto rendimiento con un complejo de ingredientes activos para una óptima limpieza. Balde X 100 unidades
6.439	Las pastillas de limpieza con la nueva fórmula no contienen fosfatos ni fósforo y reducen la cantidad de detergente hasta en un 50%
6.440	Bolsa de papel aluminio L25 23x 30cm x 100 unidades
6.441	Bolsa de papel Kraft para pan 1/2 libra 7.5x17x4 Paquete x 100 unidades
6.442	Servilletas partidas 27x12cm de 320 unidades
6.443	Rollo de papel Darnel Aluminio 300 mts
6.444	Rollo de Papel Parafinado 12" x 20 mts
6.445	Mezcladores Ecologicos en madera 11 cm x 1000 unidades
6.446	Rollo de papel Darnel Vinipel 12" x 600 mts
6.447	Caja de comida en carton para 1/2 pollo base plastificada 20x14x5 cm
6.448	Wypall x rollo x 60 x 200mts, 416 paños
6.449	Jabon Lavaloza neutro potente Galon 3000 cc
6.450	Jabon lavaloza potente frasco 1000 cc
6.451	Esponja oro plata paquete x 2 unidades
6.452	Bolsas de residuos industrial Negra 40 x60cm Paquete x 50 unidades
6.453	Gorros cofias blanco x 100 unidades
6.454	Caja de Tapabocas x 50 unidades
6.455	Guantes nitrilo para cocina caja x100 unidades
6.456	Gramera digital de alta sensibiliad con temporizador 1g-3000gr
6.457	Jarra Espumadora para Leche Acero inoxidable 350ml Escala de medición interna
6.458	Jarra Espumadora para Leche Acero inoxidable 750ml
6.459	Termómetro Digital De Cocina Punzón Sonda Temperatura Comida

6.460	Cafetera turca Cobre 330ml
6.461	Pluma para arte latte En acero inoxidable
6.462	Dosificador vertedor metálico de botellas
6.463	Molino manual en acero inoxidable con agarre 50 gr con muelas enacero, ajustable
6.464	Syphon japones, con todos los accesorios: el globo o matraz inferior, la cámara superior o embudo con su tubo, y la fuente de calor (mechero de alcohol o gas). También, un soporte de filtro, una ju
6.465	Jarra acrilica con tapa 1lt
6.466	Filtro de papel para syphon japones HARIO caja x100
6.467	Portafiltro de papel del syphon japones
6.468	Kit Bartender Profesional Coctelera 28 Oz Incluye 13 Piezas Incluye: (1) Medidor de bar tipo "Jigger" (4) Dosificadores Vertidor de licor, flujo libre (1) Colador de bebidas, de A/I, de cuatro puntos (1)
6.469	Tetera cuello de cisne/ganso 1 Litros con termómetro en acero
6.470	Tetera de goteo teflon negro 350ml
6.471	Cafe juego completo con portafiltro . 4 tazas
6.472	Papel filtro 100 unidades
6.473	Hervidor eléctrico de acero inoxidable 1.7l 1500w hervidor de té de ebullición rápida, hervidor de agua eléctrico inalámbrico sin bpa con apagado automático, protección contra ebullición en seco, ind
6.474	Colorimetro Digital 800/Escala Grados de Tostion del café
6.475	Tostador de café de 14.5 L, eléctrico de grano de café construido en acero inoxidable con controlador de velocidad de 5 a 45 RPM, motor de 14 W, Gran capacidad de 14.5 litros: este tostador de gra
	LOTE 7 - EPP
7.1	ARNES CUERPO COMPLETO DIELECTRICO DE 5 PUNTOS O ARGOLLAS DE ANCLAJE, PARA TRABAJOS EN ALTURAS, DE RESCATE Y SUSPENSION; FABRICADO EN REATA POLIESTER DE ALTA TENACIDAD CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCION SUPERIOR A LOS 5,000 LBF. HEBILLAS DE AJUSTE RAPIDO Y ARGOLLAS EN D, CON NUCLEO EN ACERO
7.2	BLOQUEADOR DE LEVA RANURADA CON CIERRE - FÁCIL DE UTILIZAR Y ERGONÓMICO, DESTINADO A SER UTILIZADO EN LOS POLIPASTOS COMO SISTEMA DE TRACCIÓN O ANTIRRETORNO. -LEVA CON CIERRE QUE PERMITE INSTALAR O RETIRAR EL BLOQUEADOR EN CUALQUIER PUNTO DE LA CUERDA. -TOPES INDEPENDIENTES EN CADA LADO DEL ARABATO, QUE PERMITEN ABRIR FÁCILMENTE LIMITANDO LOS RIESGOS DE APERTURA INVOLUNTARIA. ESTOS TOPES ESTÁN
7.3	BOTA EN CAUCHO CON PUNTERA en material 100% PVC
7.4	CASCO DE SEGURIDAD Polietileno de alta densidad - HDPE
7.5	CINTAS ANILLADAS DE 120 CMS LAS ANILLAS DE ANCLAJE, ESTÁN DESTINADAS ESENCIALMENTE A LA INSTALACIÓN DE ANCLAJES EN ESTRUCTURAS, REUNIONES Y OTROS PUNTOS FIJOS EN LA PARED
7.6	DESCENDEDOR SPARROW. COMPATIBLE PARA CUERDAS DE 10.5MM A 11MM
7.7	DESCENSOR AUTOFRENANTE CON FUNCION ANTIPÁNICO PARA LOS TRABAJOS EN ALTURA Y LOS ACCESOS DIFICILES: EL DESCENSOR AUTOFRENANTE IDS, ESTA DESTINADO PRINCIPALMENTE A LOS TRABAJOS EN ALTURA Y LOS ACCESOS DIFICILES. ESTA PROVISTO DE UNA EMPUÑADURA ERGONOMICA QUE PERMITE CONTROLAR CÓMODAMENTE EL
7.8	FRENO PARA LÍNEA DE VIDAS VERTICAL EN CABLE DE ACERO ARRESTADOR. PARA CABLE DE 10 MM
7.9	GAFA DE SEGURIDAD LENTE CLARO MONTURA UNIVERSAL, UNILENTE 100% POLICARBONATO CON PROTECCION LATERAL, PUENTE DE DESCANSO INCORPORADO AL LENTE, ANTIFOG O ANTIEMPAÑANTE, ARMADURA EN NYLON DE PESO LIGERO, PATILLA GRADUABLE Y CON RATCHET PARA AJUSTE. FILTRA 99.9% DE LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS
7.10	GUANTE CARNAZA REFORZADO Guante elaborado en cuero vacuno seleccionado de excelente calidad y firmeza color natural. Con un refuerzo externo en mano y en los cinco dedos en vaqueta Tallas surtidas
7.11	MASCARILLA DESECHABLE KN95 Con bandas elásticas para ajustar a las orejas Tiene un clip metálico recubierto que permite ajustarse a la nariz. Optimiza el ajuste facial y el hermetismo en condiciones extremas de sudoración
7.12	OVEROL 2 PIEZAS EN DRIL Composición: Drill 100% algodón, camiseta con botones y con 2 bolsillos en el pecho, en el pantalon 2 bolsillos frente pantalón, 2 bolsillos trasero pantalón
7.13	TAPÓN OIDO 32DB DESECHABLE CORDÓN
7.14	GUANTES DE VAQUETA REFORZADO EXTERNO PRESENTACION POR PAR Cuero descarne 100%
7.15	CASCO DE SEGURIDAD Y DIELECTRICO CERTIFICADO MAS BARBUQUEJO EN MATERIAL Polietileno de alta densidad - HDPE
7.16	MONOGAFAS PROTECTORAS, CON VENTILACIÓN INDIRECTA Y RECUBRIMIENTO ANTIEMPAÑANTE, PARA REDUCIR EL EMPAÑAMIENTO. LENTE DE POLICARBONATO RESISTENTE, TRANSPARENTE, AMPLIA APERTURA PARA AJUSTAR SOBRE GAFAS DE PRESCRIPCIÓN, CON UNA CORREA ELÁSTICA AJUSTABLE. TIPO DE MARCO: MONO GAFA. PRESENTACIÓN
7.17	Par Guantes De Nitrilo 13 Calibre 15
7.18	Par Guante para trabajo industrial resistente al corte, fabricado en HPPE con fibra de vidrio e hilos de acero, recubierto en palma con espuma de nitrilo con acabado rugoso. Brinda una protección al corte A6 bajo estándares Ansi 105 y F bajo estándares EN388 corte TDM. Con protección en TPV en el dorso de la mano, brindando protección contra impactos
7.19	Overol Industrial Azul Oscuro. Fabricado en telas con protección UV certificada. Este tipo de textiles bloquean gran parte de la radiación ultravioleta y son adecuados para trabajos en campo o exposición prolongada al sol
7.20	BOTA DE SEGURIDADAD COLOR: Marrón TALLA: 35 - 45, TIPO: Botín LINEA: Supervisor PUNTERA: Puntera de composite resistentes al impacto y a la
7.21	Gafas de seguridad lente oscuro
7.22	Puntera de protección para visitantes ajustable. Talla Única con correa de fijación en la parte posterior. cubre las tallas de 37 - 45
7.23	Respirador De Media Mascarilla 6200 M Elastómero Termoplástico, Media Pieza Facial arnés de cabeza
7.24	Filtros/cartuchos para vapores orgánicos para mascarilla media pieza facial
7.25	Bolsas rojas para residuos peligrosos
7.26	Arnés de cuerpo completo con dispositivo bloqueador ventral CROLL integrado. Debe cumplir con las siguientes certificaciones: ANSI Z359.11, ANSI 459.1, NFPA 2500 clase III, CSA Z259.10, CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813, CE EN 12841 tipo B, conforme a la reglamentación impuesta de protección contra los caídas. CR 6095, XF 494: El bloqueador ventral CROLL
7.27	Casco para trabajo en alturas. Debe cumplir con las siguientes certificaciones: CE, EN 12492, ANSI Z89.1 Tipo I Clase C, fabricado en los siguientes materiales: ABS (acrilonitrilo butadieno estireno), EPP (polipropileno expandido), EPS (poliestireno expandido), poliamida, policarbonato, poliéster de alta tenacidad y polietileno y el Conterno de cabeza es de entre 53-63 cm con un peso
7.28	Grilletes de conexión para arnés que permiten conectar la silla PODIUM para trabajo en suspensión. Permite la conexión de la silla para trabajo en suspensión al punto de enganche ventral del arnés con cierre manual fabricados en acero inoxidable, con un peso de 30 gramos cada uno y para una resistencia de 200 kilogramos
7.29	Guantes para manipulación de cuerdas CORDEX PLUS. Deben cumplir con las siguientes certificaciones: CE EN 21420, CE EN 388 (3123), EAC, CE EN 388 (3123) guantes que garanticen el siguiente tipo de protección: Contra la abrasión 3/4 – Protección contra los cortes 1/5 – Protección contra el desgarro 2/4 – Protección contra la perforación 2/4. Fabricados en piel flor de cabra y
7.30	Eslinga ABSORBICA-Y TIE-BACK MGO es un elemento de amarre doble con anillos intermedios de reenvío y absorbedor de energía compacto integrados. Está diseñado para la progresión vertical por estructuras de trabajo en alturas. Debe cumplir con las siguientes certificaciones: CE EN 355 (respondo a los exigencias de la REU PPE R/11.074) – ANSI Z359.13. 12 ft. EE – CSA
7.31	Placa multianclaje para trabajo en alturas. Debe cumplir con las siguientes certificaciones: CE, NFPA 2500, 2022 ED General Use, UKCA, fabricada en aluminio forjado para una excelente relación resistencia/liegreza, peso de 180 gramos, resistencia 45 kilo newton y sus orificios de 10 mm para dejar pasar el seguillo de seguridad de la mayoría de los mosquetones para permitir su volteo
7.32	Eslinga de aseguramiento a estructuras PROGRESS ADJUST-Y. Elemento de amarre de progresión regulable de doble terminal (uno fijo y el otro regulable), debe cumplir con las siguientes certificaciones: CE EN 358, EAC, GB 24543, debe cumplir con las siguientes longitudes: – Cabo fijo: 65 cm – Cabo regulable: hasta 95 cm, fabricado en las siguientes materiales: aluminio
7.33	Debe cumplir con las siguientes certificaciones ANSI / ASSE 359. 11 – 2021 - ANSI / ASSE 359. 12 -2019, dieléctrico de cuerpo completo con faja lumbar, para rescate en alturas, 5 puntos de anclaje, hebrija dieléctrica, acolchados y correas acolchadas
7.34	Mosquetón en aluminio. Debe cumplir con las siguientes certificaciones: CE EN 362, 12275 tipo B, EAC, GB/T 23469 / B, XF 494: FZL-G-Q. Fabricado en aluminio con sistema de bloqueo triact – lock con las siguientes resistencias: eje mayor 25 kn, eje menor 8 kn resistencia gatillo abierto 7 kn y apertura de 22 mm con forma ovalada y simétrica
7.35	Polea multianclaje. Debe cumplir con las siguientes certificaciones: CE EN 12278, NFPA 2500 General Use, XF 494: FZL-H-T 9.5/13. Fabricada en aluminio, acero inoxidable y poliamida además cuenta con las siguientes características: Diámetro de garganta: 7 mm, diámetro de cuerpo: 40 mm, línea de vida compatible: cuerda semiestática de hasta
7.36	Filtro de protección solar color negro adaptable a casco para trabajo en alturas (clase GL2) para los cascos VERTEX y STRATO, debe cumplir con las siguientes certificaciones: CE EN/ISO 16321-1, ANSI Z87.1, EAC, GB 32166.1, fabricado en policarbonato con un peso de 80 gramos con sistema de fijación EASYCLIP integrado también integra tratamientos anti rayado y anti empañado
7,37	Bata medica tiene un corte recto, lo cual hace que se pueda usar tanto para hombre como para mujer, con cierre en frente, manga larga, puño elástico, bolsillos externos inferiores, bolsillo externo superior, cuello mao
	LOTE 8- QUIMICA
8.1	ACETATO DE SODIO C2H3NAO2 (500 gramos)
8.2	ACIDO CLORHIDRICO PURO (HCL) PARA ANALISIS QUIMICO (ANALITICO) 37%
8.3	ACIDO ETILENDIAMINOTETRAACÉTICO EDTA (EDTA ACIDO) (SAL SODICA) PARA ANALISIS QUIMICO (INDUSTRIAL) POR 250 GRAMOS
8.4	ACIDO NITRICO CONCENTRADO 65% (HNO3) PARA ANALISIS QUIMICO (ANALITICO)
8.5	ACIDO SULFÚRICO CONCENTRADO 95 - 98% (H2SO4) PARA ANALISIS QUIMICO (ANALITICO)
8.6	AGITADOR MAGNETICO CON PLANCHA DE CALENTAMIENTO 1600 RPM
8.7	AGUA DESTILADA Y DESMINERALIZADA PARA USO EN LABORATORIO. ENVASE POR 20 L

8.8	DÍCROMATO DE POTASIO GRADO REACTIVO POR 500 GRAMOS. (K2CR2O7)
8.9	FENOLFTALEÍNA 1% PARA ANALISIS QUIMICO POR 100 ML
8.10	HIDRÓXIDO DE AMONIO, ACS, 28.0-30.0% GRADO MANALITICO
8.11	KIT PARA DETERMINACION DE PH Y CLORO RESIDUAL EN AGUA POTABLE Y PISCINAS CON CELDAS DE LECTURA INCLUYE REACTIVO ROJO FENOL Y ORTOTOLIDINA
8.12	MICROESPATULA ACERO INOXIDABLE 5/150 MM DOBLE, PARA LABORATORIO
8.13	NARANJA DE METILO AL 0.1% PARA ANALISIS QUÍMICO (COMERCIAL) 100 ML
8.14	NEGRO DE ERIOCROMO T POR 25 GRAMOS
8.15	NITRATO DE PLATA GRADO (REACTIVO) POR 50 GRAMOS
8.16	PAQUETE COMBINADO DE BARRAS DE AGITACIÓN MAGNÉTICAS, TAMAÑOS GRANDES: 1.181 PULGADAS, 1.772 PULGADAS, 2.362 PULGADAS Y 2.756 PULGADAS
8.17	PERA DE SUCCION PARA PIPETAS
8.18	PIPETA GRADUADA DE 2 ML TIPO A
8.19	PIPETA GRADUADA DE 5 ML TIPO A
8.20	ROJO DE METILO POR 25 GRAMOS
8.21	CAJA DE SILICA GEL O GEL SILICE SECO PARA DESECADOR (3G X 100U)
8.22	SULFATO DE SODIO MGSO4 PARA ANALISIS QUÍMICO (COMERCIAL)
8.23	ÁCIDO CÍTRICO- CRISTALES INCOLOROS, TRASLUCIDOS O BLANCOS, INODORO, FUERTE SABOR ACIDO. PORCENTAJE DE PUREZA 99%
8.24	AGENTE QUELANTE - EDTA X 250 GRAMOS
8.25	ALCANFOR X 500 GRAMOS
8.26	ALCOHOL INDUSTRIAL AL 96 % EN CUÑETE DE 20 LITROS
8.27	ALCOHOL INDUSTRIAL AL 96 % EN CUÑETE DE 5 GALONES LITROS
8.28	ANTICOGELANTE - PROPILENGLICOL 1 LITRO. PRESENTACIÓN FRASCO.
8.29	BACTERICIDA - BRONIDOX X 1000 ML
8.30	BASE DE JABÓN- JABÓN DE GLICERINA BLANCO Y TRANSPARENTE X 1000 GRAMOS
8.31	BASE PARA TENSOACTIVOS - TEA (ETHAMIN 85°) X 500 ML. PRESENTACIÓN FRASCO.
8.32	CERA DE SOJA X KILO
8.33	COLORANTE - ANILINA VEGETAL AMARILLO EN SOBRES DE 10 GRAMOS.
8.34	COLORANTE - ANILINA VEGETAL AZUL EN SOBRES DE 10 GRAMOS
8.35	COLORANTE - ANILINA VEGETAL FUCSIA EN SOBRES DE 10 GRAMOS
8.36	COLORANTE - ANILINA VEGETAL ROJO EN SOBRES DE 10 GRAMOS
8.37	COLORANTE - ANILINA VEGETAL UVA EN SOBRES DE 10 GRAMOS
8.38	COLORANTE - ANILINA VEGETAL VERDE EN SOBRES DE 10 GRAMOS
8.39	CONSERVANTE - NIPAGIN SÓDICO X 1000 GRAMOS
8.40	CONSERVANTE- BENZOATO DE SODIO X 500 GRAMOS
8.41	DESINFECTANTE ANTIBACTERIAL - DODIGEN X GALON
8.42	DISOLVENTE INDUSTRIAL - ALCOHOL ISOPROPILICO X GALONO
8.43	EMULSIONANTE Y DISOLVENTE DE GRASAS - TWEEN 80 X 500 ML
8.44	EMULSIONANTE Y ESPESANTE - RINSOL (GENAMIN) X GALON 4 LITROS
8.45	ESPESANTE - ALCOHOL CETILICO X 1000 GRAMOS
8.46	ESPESANTE - CARBOPOL 940 X 1000 GRAMOS
8.47	ESPESANTE - COCOAMIDA X GALON
8.48	ESPUMANTE Y TENSOACTIVO - TEXAPON 40 O (GENAPOL) X PIMPINA DE 20 LITROS
8.49	ESPUMANTE Y TENSOACTIVO - JABÓN BASE - DETERSIN X PIMPINA PRESENTACIÓN 5 GALONES
8.50	FRAGANCIA - COCO X 1000 GRAMOS. PRESENTACIÓN FRASCO.
8.51	FRAGANCIA - BRISA MARINA X 1000 GRAMOS. PRESENTACIÓN FRASCO.
8.52	FRAGANCIA - FLORES DE ALGODON X 1000 GRAMOS. PRESENTACIÓN FRASCO.
8.53	FRAGANCIA - LIMÓN X 1000 GRAMOS. PRESENTACIÓN FRASCO.
8.54	FRAGANCIA DE PERFUMERÍA FINA - 1 MILLON X 1000 GRAMOS. PRESENTACIÓN FRASCO.
8.55	FRAGANCIA DE PERFUMERÍA FINA - 212 SEXY FEMENINA X 1000 GRAMOS. PRESENTACIÓN FRASCO.
8.56	FRAGANCIA DE PERFUMERÍA FINA - 360 MASCULINA X 1000 GRAMOS. PRESENTACIÓN FRASCO.
8.57	FRAGANCIA DE PERFUMERÍA FINA - INVICTUS X 1000 GRAMOS. PRESENTACIÓN FRASCO.
8.58	FRAGANCIA DE PERFUMERÍA FINA - OLYMPEA X 1000 GRAMOS. PRESENTACIÓN FRASCO.
8.59	FRAGANCIA DE PERFUMERÍA FINA - PARIS HILTON X 1000 GRAMOS. PRESENTACIÓN FRASCO.
8.60	HIDRÓXIDO DE POTASIO EN PERLAS(PELETS) SÓLIDO
8.61	HIPOCLORITO DE SODIO 15%, DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES Y UTENSILIOS, PRESENTACION EN GARRAFÓN DE 20 LITROS
8.62	HUMECTANTE - ACEITE DE ALMENDRAS X GALÓN
8.63	HUMECTANTE - ACEITE DE ARGAN X 100ML. PRESENTACIÓN FRASCO.
8.64	HUMECTANTE - ACEITE DE JOJOBA X 1000 ML
8.65	HUMECTANTE - ACEITE MINERAL X GALÓN
8.66	HUMECTANTE - GERMEN DE TRIGO X 120 ML. PRESENTACIÓN FRASCO.
8.67	HUMECTANTE - GLICERINA USP X GALON DE 4 LITROS
8.68	HUMECTANTE - VITAMINA E OLEOSA X 500 ML. PRESENTACIÓN FRASCO.
8.69	HUMECTANTE- SILICONA PARA EL CABELLO X 500 ML
8.70	LIMPIADOR , DESENGRASANTE - FOSFATO TRISÓDICO X 1 KILOGRAMOS
8.71	MENTOL CRISTALIZADO X 500 GRAMOS. PRESENTACIÓN FRASCO.

8.72	REMOVEDOR DE ÓXIDO - ÁCIDO OXÁLICO X 500 GRAMOS
8.73	SALICILATO DE METILO X 500 ML. PRESENTACIÓN FRASCO.
8.74	SOLVENTE - AGUA ESTERILIZADA X POR GALON
8.75	SOLVENTE - ALCOHOL DESODORIZADO X GALON
8.76	SURFACTANTE - BETAINA DE COCO X PIMPINA DE 20 LITROS
8.77	TENSOACTIVO - ÁCIDO SULFÓNICO X GALÓN
8.78	TENSOACTIVO DE ACEITES - ARCOPAL NONIL FENOL - 10 MOLES X GALÓN
8.79	HIDRÓXIDO DE SODIO EN PERLAS R.A.
8.80	CLORURO DE SODIO COMERCIAL
8.81	CARBONATO DE CALCIO COMERCIAL
8.82	ETANOL AL 96% v/v
8.83	CLORURO DE SODIO R.A.
8.84	SULFATO DE COBRE x 500 G
8.85	FTALATO ÁCIDO DE POTASIO A.R. x 500 GRAMOS
8.86	GLUCOSA A.R. X 500 G
8.87	BICARBONATO DE SODIO NAHCO3 PARA ANÁLISIS X 500 G
8.88	Carbonato de calcio
8.89	Barita
8.90	BENTONITA
8.91	Cloruro de Potasio (KCl)
8.92	Cloruro de Sodio (NaCl)
8.93	Filtros de papel para laboratorio, diámetro 90 mm
8,94	Liquido Para Maquina De Humo por Galón
	LOTE 9 - HOTELERÍA Y TURISMO
9.1	BANDEJA DE SERVICIO ANTIDESLIZANTE PLASTICA , RECTANGULAR DE 51 X 38 CM
9.2	BANDEJA DE SERVICIO ANTIDESLIZANTE PLASTICA REDONDA DE 45 CM DE DIAMETRO
9.3	Binocular TASCO Essentials 7×35 Porro – 169735, Ampliación: 7X. Diámetro de lente: 35 m.m. Tamaño medio. Sistema de enfoque central. Primas tipo "Porro". Recubrimiento del lente completo. Campo de visión a 1.000 m: 157 m Peso: 610 gr. Incluye estuche de tela y cordón para el cuello. Paño de limpieza para lente.
9.4	BOLSAS HERMÉTICAS PARA PROTECCIÓN DE EQUIPOS(BINOCULARES, CELULARES, OTROS) EN MATERIAL DE PLASTICO
9.5	COPA DE AGUA GLOBO EN CRISTAL CAPACIDAD 12 OZ
9.6	COPA FLAUTA EN CRISTAL CAPACIDAD 6 OZ
9.7	COPA VINO BLANCO EN CRISTAL CAPACIDAD 6 A 8 OZ
9.8	COPA VINO TINTO EN CRISTAL CAPACIDAD 8 A 10 OZ
9.9	CUCHARA DE POSTRE EN ACERO INOXIDABLE 430. PRODUCIDO CON VARILLA DE ACERO INOXIDABLE
9.10	CUCHARA DE TINTO EN ACERO INOXIDABLE 430. PRODUCIDO CON VARILLA DE ACERO INOXIDABLE
9.11	CUCHARA SOPERA EN ACERO INOXIDABLE 430. PRODUCIDO CON VARILLA DE ACERO INOXIDABLE
9.12	CUCHILLO DE CARNE EN ACERO INOXIDABLE 320 Y MANGO EN POLICARBONATO
9.13	CUCHILLO DE MANTEQUILLA EN ACERO INOXIDABLE 430. PRODUCIDO CON VARILLA DE ACERO INOXIDABLE
9.14	CUCHILLO DE MESA EN ACERO INOXIDABLE 430. PRODUCIDO CON VARILLA DE ACERO INOXIDABLE
9.15	ESTRUCTURA PARA CARPA DESARMABLE DE 3X3 METROS FABRICADA EN TUBERÍA DE 3/4 CERCHADA Y PATAS EN TUBERÍA DE UNA Y MEDIA, REFORZADA Y MATIZADA EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON CUBIERTA PARA CARPA DESARMABLE DE 3X3 METROS, FABRICADA EN LONA VERANO, POSEE PROTECCIÓN UV, CORREAS EN BEATA
9.16	MESA CUADRADA DE 80CMS Y 70 CMS DE ALTURA; IDEAL PARA USO COMO COMEDOR PARA 4 PUESTOS. PATAS CUADRADAS , QUE BRINDAN ELEGANCIA Y UNA LÍNEA DE DISEÑO ÚNICA. DE APARIENCIA RATTAN Y COLORES CLÁSICOS Y ELEGANTES; IDEAL PARA USOS INTERIORES O EXTERIORES. PRÁCTICA, FÁCIL DE LIMPIAR Y CON TODOS LOS
9.17	PLATO HONDO SIN ALA 457ML LÍNEA AMERICANA, EN MATERIAL DE PORCELANA
9.18	PLATO PANDO 22.8CM LÍNEA AMERICANA, EN MATERIAL DE PORCELANA
9.19	PLATO PANDO 26.9CM LÍNEA AMERICANA, EN MATERIAL DE PORCELANA
9.20	PLATO POSTRE 18.2CM LÍNEA AMERICANA, EN MATERIAL DE PORCELANA
9.21	POCILLO CAFÉ 95ML LÍNEA AMERICANA CON PLATO BASE, EN MATERIAL DE PORCELANA
9.22	Sombrero Safari Proteccion Sol Cuello Solapa Pesca Deporte, en material dril
9.23	TENEDOR DE MESA EN ACERO INOXIDABLE 430. PRODUCIDO CON VARILLA DE ACERO INOXIDABLE
9.24	TENEDOR DE POSTRE EN ACERO INOXIDABLE 430. PRODUCIDO CON VARILLA DE ACERO INOXIDABLE
9.25	CARPA PARA ACAMPAR. CAPACIDAD: 10-12 PERSONAS APROXIMADAMENTE. LARGO: 5,40 MTS. ANCHO: 2,10 MTS. ALTO: 2,00 MTS. CARPA: EN GABARDINA IMPERMEABLE. PISO: EN LONA IMPERMEABLE. ESTRUCTURA: INTERNA, PLEGABLE, EN TUBO G.R. ZINCADO. PUERTAS: 2 EXTERNAS EN GABARDINA IMPERMEABLE Y 2 INTERNAS CON MOSQUITERO
9.26	SILLA ETERNA CON BRAZOS SKU W0215-M
	LOTE 10 - MECANICA INDUSTRIAL
10.1	Aceitera manual metálica con bomba Capacidad: 500Ml, Manguera en PVC reforzada Flexible y boquilla en latón, Cuerpo Metálico, Núcleo de la Bomba en Acero Galvanizado Uso en motocicletas, camiones, automóviles, partes de PV y tornos de aceite, maquinas de fresado
10.2	ACERO, AISI, SAE, 1020 , CALIBRADO RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 400 MPA, LIMITE ELASTICO 380 MPA, DUREZA BRINELL 180 MINIMO, BARRA REDONDA DE 1 PULGADA DIAMETRO, POR TRAMO DE 2 METROS
10.3	ADHESIVO SELLADOR DE POLIURETANO DE CURADO RÁPIDO, SILICONA PARA HACER EMPAQUES DE MOTOR, RESISTENTE A LA TEMPERATURA.
10.4	ALUMINIO ALEACIÓN 7075, BARRA REDONDA DE 1 PULGADA, POR METRO.
10.5	ALUMINIO EN AW AL 1050, BARRA REDONDA DE 2 1/2" DE DIAMETRO
10.6	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES COMPATIBLE CON CONTACTOR TRIPOLAR ITEM 1, 2NA + 2NC
10.7	BORNERAS DE CONEXIÓN A TIERRA POR TORNILLO 22-12 AWG
10.8	BORNERAS DE CONEXIÓN POR TORNILLO PARA CABLE 12AWG
10.9	BORNERAS DE CONEXIÓN POR TORNILLO PARA CABLE 14AWG
10.10	CABLE TETRAPOLAR 3X2MM + 1PE (TIERRA)
10.11	KIT CABLE THHN/THWN UNIFILAR AZUL -ROJO 18 AWG X JUEGO DE ROLLOS DE 100 METROS C/U
10.12	KIT CABLE THHN/THWN UNIFILAR AZUL -ROJO -AMARILLO 12 AWG X JUEGO DE ROLLOS 100 METROS C/U
10.13	CALIBRADOR DE ROSCAS O CUENTAHILOS, PLANTILLAS DE ACERO INOXIDABLE CON ACABADO SATINADO, PLANTILLAS CON PASOS DE 0.25 A 6MM Y 3 1/2 A 60 HPP.

10.14	CALIBRADOR PIE DE REY UNIVERSAL ANÁLOGO CUADRIMENSIONAL,LÍNEA/NÚMEROS NÍTIDOS 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" EN FRACCIONES DE PULGADA .PARA
10.15	CALIBRADORES DE RADIO, PLANTILLAS DE ACERO INOXIDABLE CON ACABADO SATINADO, PLANTILLAS CON SUPERFICIES CONCAVAS Y CONVEXAS, CAPACIDAD 0.5 A 15MM, NO DE LAMINILLAS 22
10.16	CINTA AISLANTE DE VINILO 18 MM X 20 M. AZUL - VERDE - ROJA - AMARILLA - BLANCA TIPO 3M
10.17	CONTACTOR TRIPOLAR, CORRIENTE NOMINAL 12A - AC-3 5,5KW, 1200 CICLOS DE TRABAJO, CONTACTO AUXILIAR INCLUÍDO, 1NA BOBINA 110VAC - TIPO NC1-12
10.18	DISCOS PARA PULIDORA MANUAL, TIPO 27, ABRASIVO A24-T5 DE 180 MM X 6 MM X 22 MM; 8500 RPM MÍNIMO. PARA DESBASTE DE METAL. TRABAJO INDUSTRIAL SUPERPESADO.
10.19	BOLSA DE ELECTRODOS MANUAL REVESTIDO DE BAJO CONTENIDO DE HIDROGENO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBONO CON PROCESO SMAW, SEGÚN AWS A 5,1; E 7018, DE 3,2 MM DE DIÁMETRO, PRIMERA LÍNEA (MÁXIMA CALIDAD). PRESENTACION BOLSA POR 5 KILOS
10.20	GALGAS COMBINADAS PARA ÁNGULOS DE ROSCAS DE AFIADO DE BURILES ROSCA METRICA 60°
10.21	GALGAS COMBINADAS PARA ÁNGULOS DE ROSCAS DE AFIADO DE BURILES ROSCA WHITWORTH 55°
10.22	HERRAMIENTA DE CORTE DE PLACA SOLDADA PARA CILINDRAR Y REFRENTAR DIN 4978 R HERRAMIENTA DERECHA DE VASTAGO DE 3/8 "
10.23	HOJA DE SEGUETA, 18 DIENTES POR PULGADA HOJA DE SIERRA BIMETÁLICA DE 12" DE LONGITUD, PARA CORTE DE METALES
10.24	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 6KA A 400VAC BIPOLAR 2 X 6A TIPO NB1-1-6C
10.25	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO PARA RIEL DIN 6KA A 400VAC TRIPOLAR 3 X 10A TIPO NB1-1-10C
10.26	JUEGO DE BAYETILLAS DE ALGODÓN, FIBRAS SUAVES, FRESCAS Y CONFORTABLES, DE FÁCIL LAVADO Y CUIDADO
10.27	LAMINA HR (CHAPA EN ACERO AL CARBONO, LAMINADA EN CALIENTE) DE 1,22 M POR 1,22 M, CON UN ESPESOR DE 6 MM. ASTM A36; NOTA ESTA LAMINA DEBE SER ENTREGADA Y CORTADA EN SECCIONES DE (15 X 30) CM
10.28	LUCES PILOTO DE SEÑALIZACIÓN LED ROJO PROTEGIDO INCORPORADO 120 - 240VAC
10.29	LUCES PILOTO DE SEÑALIZACIÓN LED VERDE PROTEGIDO INCORPORADO 120 - 240VAC
10.30	MICRÓMETRO ANÁLOGO EXTERIORES,ACABADO CR SATINADO ANTIREFLEX,RESIST OXIDO.N° DIFERENT.HUSILLO PUNTA FIJA(63HRC)D6.35MM.TAMBOR SUAVE.ARCO BALANCEADO ACERO Y NERVADURA TRABA TIP ANILLO ESTRIADO PUNTA CONTACTO MICROLAPIDAR METAL DURO(0.25MM) (0.001MM)
10.31	MICRÓMETRO ANÁLOGO EXTERIORES,ACABADO CR SATINADO ANTIREFLEX,RESIST OXIDO.N° DIFERENT.HUSILLO PUNTA FIJA(63HRC)D6.35MM.TAMBOR SUAVE.ARCO BALANCEADO ACERO Y NERVADURA TRABA TIP ANILLO ESTRIADO PUNTA CONTACTO MICROLAPIDAR METAL DURO(25.50MM) (0.001MM)
10.32	PULSADOR ROJO LUMINOSO Ø 22 - RETORNO RESORTE - 120 - 250 V + 2 NA + CONECTOR PILOTO LED + LED
10.33	PULSADOR VERDE LUMINOSO Ø 22 - RETORNO RESORTE - 120 - 250 V + 2 NA + CONECTOR PILOTO LED + LED
10.34	RUEDA PARA ESMERIL CARBURO DE SILICIO 8 PG 60 8 PULGADAS DE DIAMETRO X 1 PULGADA DE ESPESOR PIEDRA DE ESMERIL PARA DESBASTE Y AFILADO CON ADAPTADORES DE: 1/2 PG , 5/8 PG, 5/8 PG , 3/4 PG, 3/4 PG , 1 PG, ESPESOR: 1 PG , BARRENO: 1 PG
10.35	SELECTOR DE 2 POSICIONES 0 - I + SOPORTE PARA FIJACIÓN POSTERIOR Y 1NA
10.36	SELECTOR DE 3 POSICIONES I - 0 - II + SOPORTE PARA FIJACIÓN POSTERIOR + 2NA
10.37	TERMINAL FASTON 4,8MM HEMBRA presentación Paquete por 50 unidades
10.38	Juego de brocas de cobalto HSS de alto rendimiento para taladros de orificios pequeños en acero y acero inoxidable ≤1100 N/mm², de conformidad con los requisitos de la norma DIN 338/340-25 piezas desde 1mm hasta 13 mm
10.39	Juego Brocas pulgadas de 1/64" a 1/2", 29 Piezas, Juego de brocas de cobalto HSS de alto rendimiento para taladros de orificios pequeños en acero y acero inoxidable ≤1100 N/mm², de conformidad con los requisitos, piezas desde 1/64 " hasta 1/2 "
10.40	Esmeril De Banco 1 Hp, voltaje 220v, tamaño de piedra 8 pulgadas, un producto de alta calidad tipo industrial. Esmeril de banco para trabajos de pulido y afilado, con motor de 1HP y una velocidad máxima de 3450 revoluciones por minuto , incluye dos piedras de 8 pulgadas de silicio grano 60. Con una potencia de 750W, este esmeril de banco es capaz de manejar una amplia
10.41	Tronzadora de metales de 14 pulg. Funciona con un motor de 15 amperios para un alto rendimiento sin sobrecalentamiento. El mango en "D" de diseño ergonómico ayuda a reducir la fatiga y aumenta la productividad. Cuenta con tornillo de banco Quick Lock para una sujeción rápida. Potencia 2300 W, 4000 rpm, herramienta de tipo industrial para trabajo pesado El motor de 2300 W
10.42	Pulidora de 4 1/2 pulgadas/ 900 w para pulir o cortar, 7,5 Amperes, velocidad 12000 rpms, cabezal reducido para trabajo en espacios pequeños, escobillas de conexión automatica, sistema
10.43	Relé térmico Tripolar Regulación 4A - 6A Terminales de Potencia Ajustable, Compatible con contactor tripolar del ítem 1
10.44	Relé térmico Tripolar Regulación 12A - 18A Terminales de Potencia Ajustable, Compatible con contactor tripolar del item 1
10.45	KIT Medidor De Diámetro Interior, Juego De Calibre T, Medidor de diámetro interior telescópico, medidor de diámetro interior ajustable, medidor de diámetro interior de 8 - 150 mm, medición manual, herramienta de diámetro interior, Rango de medición mínimo , Rango de medición máximo, 0mm-150mm , Industrial de alta duración y resistente a la oxidación y corrosión, con certificado
10.46	Caja de Electrodos manual revestido de bajo contenido de hidrogeno para soldar aceros al carbono con proceso SMAW, según AWS A 5,1; E 6013, de 2,38 mm de diámetro, primera línea (máxima calidad). Caja por 5 ka
10.47	BARRRA DE BRONCE-Laton resistencia a la tracción 210 Mpa minimo, limite elastico 98 Mpa minimo, dureza brinell 57 minimo, Barra redonda de 1 1/2 pulgada, por metro, composición quimica y propiedades mecánicas certificadas pr el fabricante
10.48	Herramienta de corte de placa soldada para cilindrar y refrentar DIN 4978 R Herramienta derecha de vastago de 3/8 "
10.49	Herramienta de corte de placa soldada para tronzar DIN 4981 R Herramienta derecha de vastago de 3/8 "
10.50	Varilla de acero cuadrada, calidad ASTM A36; disponible en presentación de Acero Negro, de 10 mm X 10mm X 6m, barra patronada.
10.51	Recarga de oxígeno para proceso de oxicorte formula química O2, (El oxígeno es un gas incoloro, insípido y poco soluble en agua. Constituye aproximadamente el 21% del aire atmosférico y se
10.52	Recarga de acetileno formula química C2H2 P.M. 26.04, (El acetileno es un gas incoloro, olor parecido al ajo altamente explosivo, viene en cilindros desde 2 a 9 kilogramos, La máxima presión permitida en los cilindros es 250 psi (1724 kPa) a 21°C. Se usa en soplete para soldadura y corte. Cilindro de 5 kg
10.53	Diferencial Manual de Cadena de 2 Toneladas con 4 Metros de cadena.Debe tener un Sistema de frenado con doble trinquete para que le proporcione una mayor seguridad, Mecanismo de triple engranaje fabricados con acero de alta resistencia y larga vida. Levantamiento estándar 3 m. El ganche debe estar fabricado en acero aleado, de igual forma
10.54	Trole Manual de Empuje para translacion de Polipastos para una capacidad de 2 Toneladas. Caracteristicas Tecnicas: Para uso estándar en aplicaciones de suspensión y traslación de cualquier polipasto con ganche de suspensión
10.55	Diferencial de palanca. Características Tecnicas: Capacidad de carga: 1 Toneladas Con sistema de frenado con doble trinquete para proporcionar mayor seguridad Levantamiento estándar: 1.50 m Caida de cadena 1
10.56	Soga Polipropileno Torcida Calibre 10mm x 20m. Debe de tener una Resistencia en Kgs 850 fabricada en Material de polipropileno 100% Longitud (Mts) 20 Calibre (mm) 10
10.57	TRANSPORTADOR DE ANGULOS, ACABADO CROMO SATINADO, GRADUACION DOBLE DE 0 - 180 GRADOS, DE GRADO EN GRADO,TAMAÑO 150MM.(TRANSPORTADOR DE ANGULOS)
10.58	Cinta métrica de 40 pies para medición de tuberia petrolera con escala en pies y decimas de pies – Hoja ancha – Escala de ingeniero, pulgadas/pies imperiales, métrico – Conjunto de orificio inferior – RHA Cinta – Perforación direccional Cinta métrica – Clase II
10.59	Calibrador exterior digital con rango de medición de 0 a 8 pulgadas, resistente al agua con pantalla LCD de facil lectura
10.60	Pie De Rey Electrónico Digital De 12 In Y 300 Mm Mordaza de Medición Externa e Interna Tornillo de Bloqueo
10.61	Marcadores industriales de pintura sólida impermeables, con trazo mayor a 2 mm
10.62	Rotulador industrial de punta media, color blanco con mecanismo de acción de válvula y punta de bola de acero inoxidable
10.63	REDUCTOR SINFÍN-CORONA. Reductor serie NMRV-050. Relación de transmisión 15:1. Brida de entrada NEMA 56C. Eje hueco de salida de 1" (25.4 mm) con chavetero de 1/4"x 1/4". Carcasa en aleación de aluminio, lubricación sintética de por vida
10.64	Acoplamiento Flexible de Rejilla Metálica. Serie 1030T10 (Steelflex). Capacidad de torque hasta 147 Nm. Bore (agujero) de diametro 1" con chavetero de 1/4". Cubierta de aluminio dividida horizontalmente. Incluye rejilla de acero aleado templado y kit de cejes
10.65	Acoplamiento Elástico Tipo Araña L095 . Serie L095. Consta de dos cubos (uno con bore 1" y otro 5/8") y un inserto elástico (araña) de Uretano. Chaveteros de 1/4" y 3/16" respectivamente. Diámetro exterior de 3.14"
10.66	KIT o Juego de Poleas para Correa en V Perfil A. Kit de poleas de un canal. Conductoras (3): diametros 2.5", 3.5", 4.5" con bore 5/8".
10.67	Unidad de Rodamiento Chumacera UCP. Serie UCP 205-16 para eje de diametro 1". Soporte de pie en hierro fundido con dos agujeros de anclaje. Rodamiento de bolas autoalineable con fijación al eje mediante prisioneros. Altura de centro 26.5 mm
10.68	Kit de Láminas Calibradas para Alineación(Shimas inox). Láminas pre-cortadas y calibradas en forma de "U" de 2"x 2". Material: Acero Inoxidable 304. Espesores: 0.05, 0.10, 0.20, 0.50 y 1.00 mm (10 unidades por espesor). Grabadas con láser para identificación permanente
10.69	Kit de Rodamientos Oscilantes y Manguitos de Fijación. Incluye: 4 Rodamientos de rodillos esféricos 22206 EK (Agujero cónico 1:12).
10.70	Sistema de Tensado de Correas con Escala Graduada. Tensor mecánico tipo plunger (émbolo). Cuerpo con escala de tensión grabada (rango 0-150 N). Base roscada para ajuste micrométrico. Compatible con bandas transportadoras y transmisiones de potencia perfil A. Incluye soporte de montaje en acero galvanizado
10.71	Kit de Acero Calibrado para Fabricación de Prensa Mecánica. Acero AISI 1020 Calibrado (Cold Rolled). Cantidades: 1 tramo (3m) de barra cuadrada de 1"x 1" pulgada, 1 tramos (3) de platina de 2" x 1/2" pulgada (medidas comerciales) y 1 tramo (3m) de eje redondo de 1" pulgada. Tolerancia h11. Material ideal para el desarrollo de ajuste manual (limado, forjado y taladrado de precisión
10.72	Kit de Hardware de Alta Resistencia y Consumibles de Ajuste . Incluye: 10 Espárragos Grado 8 (1/2"-13 x 6"), 30 Tuercas Grado 8, 1 metros de barra cuadrada calibrada para chavetas SAE 1018 1/4" pulgada, 99 tornillos prisioneros Allen avellanados 30 graduados de 1/4" pulgada (1/4"- 5/16"- 3/8") y 3 tubos de Azul de Prusia para verificación de superficies de contacto
10.73	Kit de Transmisión por Cadena ANSI 50-1 (Simplex y Duplex). Paso 5/8". Incluye: 20 ft de cadena sencilla (50-1), 10 ft de cadena doble (50-2), 10 candados de unión simplex y 5 duplex. Piñones en acero C45 con dientes endurecidos: 2 piñones 12T (conductor) y 2 platos 30T (conducido) para ambas versiones. Bore: 1" con chavetero 1/4", con chavetero de 1/4" x 1/4". Fabricados en acero
10.74	Kit de Correas de Transmisión Perfil A (Variedad de Longitudes). Correas de caucho con cuerdas de poliéster de alta tenacidad.
10.75	Platina de Acero 2" x 1/2" para Mecanizado tramo 3 metros. Acero AISI 1020. Dimensiones: 2 pulgadas de ancho por 1/2 pulgada de espesor. Material con excelentes propiedades de tenacidad para bases de prensas y soportes de carga. Apto para tratamientos térmicos posteriores
10.76	Barra Cuadrada de Acero de Medio Carbono 1" tramo de 6 metros. Acero AISI 1045 Calibrado (Cold Finished). Dimensión: 1" x 1" (25.4 x 25.4 mm). Tolerancia h11. Material para el desarrollo de habilidades en ajuste mecánico manual y mecanizado CNC. Rectitud garantizada para guías de prensa
10.77	Rodamiento Rígido de Bolas de una Hilera. Referencia 6205-2RS1/C3. Diámetro interior: 25 mm (para eje de 1"con ajuste h6/j6). Diámetro exterior: 52 mm. Ancho: 15 mm. Sellado: Obturaciones de caucho nitrílico (2RS) en ambos lados para evitar pérdida de grasa. Juego interno: C3 (Mayor al normal) para soportar dilataciones térmicas y errores mínimos de alineación. Capacidad de

10.78	Rodamiento de Rodillos Esféricos (Oscilante). Referencia 22206 EK. Agujero cónico 1:12. Diámetro exterior 62mm, Ancho 20mm. Capacidad de carga dinámica C: 65kN. Diseñado para trabajar con manguito de fijación. Permite compensar desalineaciones de hasta 2°
10.79	Manguito de Fijación (Tracción) con Tuerca y Arandela. Referencia H 306. Para eje de 1" (25.4mm). Incluye tuerca de seguridad KM6 y arandela de muescas MB6. Material: Acero al carbono fosfatado. Permite el montaje de rodamientos de agujero cónico sobre eje liso mediante apriete mecánico
10.80	Buje Cónico de Fijación por Interferencia Manguito de Fricción (Taper-Lock). Serie 1610/2012. Bore (Agujero): 1" (25.4 mm). Sistema de montaje sin chavetero mediante dos pernos prisioneros que generan una presión radial uniforme sobre el eje. No requiere chavetero. Material: Hierro fundido mecanizado de precisión. Uso: Montaje rápido de piñones o poleas especiales
10.81	Barra Cuadrada de Acero Grado Maquinaria. Acero AISI 1018/1020 acabado en frío (Cold Rolled). Dimensión: 1/4"x 1/4". Tolerancia dimensional: +0.000 / -0.002". Cuadrado perfecto sin radios de curvatura excesivos. Uso: Fabricación de chavetas/cuñas de seguridad
10.82	Kit de Calibradores (Galgas) para Inspección de Poleas y Correas Herramienta de medición tipo "pasa/no pasa" para perfiles de correas clásicas (A, B, C) y canales de poleas. Permite identificar visualmente el desgaste en los flancos de la polea y el asentamiento incorrecto de la correa. Fabricado en policarbonato de alta resistencia o aluminio anodizado con marcas grabadas con láser.
10.83	CINTA DE CARGA CON RATCHET 2.500KG 50MM X 9M, POLIÉSTER. CINTA DE AMARRE (RATCHET) DE 2" X 9M. CAPACIDAD DE CARGA: 2.500 KG (5.500 LBS). MATERIAL: CINTA DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD (COLOR ROJO). MECANISMO DE TRINQUETE (RATCHET) EN ACERO GALVANIZADO CON MANGO ERGONÓMICO. GANCHOS TIPO "J" DOBLES EN
10.84	ESLINGA DE CARGA 2 TONELADAS 60MMX3M ESLINGA DE CARGA TIPO OJO A OJO (FLAT EYE & EYE). CAPACIDAD: 2 TONELADAS (VERTICAL). DIMENSIONES: 60 MM DE ANCHO X 3 M DE LARGO. MATERIAL: POLIÉSTER DE DOBLE CAPA (WEBBING SLING). COLOR: VERDE (SEGÚN CÓDIGO INTERNACIONAL DE COLORES). FACTOR DE SEGURIDAD 5:1 O
10.85	GANCHO FÁCIL CABLES CALIBRE 122. GANCHO DE OJO CON PESTILLO DE SEGURIDAD. CAPACIDAD: 1 TONELADA (1000 KG). MATERIAL: ACERO AL CARBONO FORJADO Y TEMPLADO. DIÁMETROS DE O/O: 7/8". FACTOR DE SEGURIDAD 5:1. ACABADO GALVANIZADO O PINTURA EPÓXICA DE ALTA VISIBILIDAD.
10.86	GANCHO FÁCIL CABLES CALIBRE 62
10.87	GUARCABO GALVANIZADO PARA CABLE DE 8 MM. GUARDACABO GALVANIZADO PARA CABLE DE 5/16" (8 MM). FABRICADO EN ACERO FORJADO CON RECUBRIMIENTO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE. DISEÑO TIPO PESADO PARA EVITAR EL DESGASTE Y LA DEFORMACIÓN DEL OJO DEL CABLE. RESISTENTE A LA CORROSIÓN.
10.88	PERRO DE ACERO FORJADO PARA CABLE. GRAPA PARA CABLE (PERRO) DE 5/16" (8 MM). FABRICADO EN ACERO FORJADO (NO FUNDIDO). RECUBRIMIENTO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE. INCLUYE PERNO EN U, BASE Y DOS TUERCAS HEXAGONALES. CUMPLE CON LA NORMA FEDERAL FF-C-450.
10.89	TENSOR DE GANCHO Y OJO DE 3/8 TENSOR DE GANCHO Y OJO DE 3/8". FABRICADO EN ACERO FORJADO Y GALVANIZADO. CAPACIDAD DE CARGA DE TRABAJO (WLL): 300 KG - 540 KG (SEGÚN NORMA). CUERPO ROSCADO PARA AJUSTE DE TENSIÓN EN CABLES O CADENAS. ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y CORROSIÓN.
10.90	CADENA ESLABONADA CALIBRE 3/8, CADENA ESLABONADA DE ACERO DE ALEACIÓN GRADO 80 (G80). CALIBRE: 3/8". CARGA LÍMITE DE TRABAJO (WLL): 3.200 KG (7.100 LBS). FACTOR DE SEGURIDAD 4:1. MATERIAL: ACERO ALEADO TRATADO TÉRMICAMENTE. ACABADO EN PINTURA NEGRA O BAYONADO. PRECIO POR METRO LINEAL
10.91	GRILLETE DE PERNO Y TUERCA, TAMAÑO NOMINAL 3/8, CARGA LÍMITE DE TRABAJO 1 TN GRILLETE TIPO ANCLA CON PERNO, TUERCA Y CHAVETA. TAMAÑO NOMINAL: 3/8". CARGA LÍMITE DE TRABAJO (WLL): 1 TONELADA. MATERIAL: CUERPO DE ACERO AL CARBONO FORJADO, TEMPLADO Y REVENIDO. PERNO DE ACERO ALEADO. CUMPLE CON LA
10.92	TORNILLOS MILIMETRICOS CABEZA HEXAGONAL DE M6X1 X 1" DE LONGITUD GRADO 8.8. TORNILLO MILIMÉTRICO GRADO 8.8. MEDIDAS: M6 (6 MM DE DIÁMETRO) X 1" (25.4 MM) DE LONGITUD. ROSCA MÉTRICA ESTÁNDAR. MATERIAL: ACERO DE MEDIO CARBONO TEMPLADO Y REVENIDO. ACABADO: BAYONADO O ZINCADO. ALTA RESISTENCIA A LA
10.93	TORNILLOS MILIMÉTRICOS CABEZA HEXAGONAL DE M8 X 11/2" DE LONGITUD . JUEGO DE TORNILLO MILIMÉTRICO M8 X 1 1/2". GRADO 8.8 DE ALTA RESISTENCIA. INCLUYE: TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, TUERCA Y ARANDELA PLANA. ACERO TEMPLADO Y REVENIDO. ACABADO ZINCADO PARA PROTECCIÓN CONTRA CORROSIÓN.
10.94	TORNILLOS MILIMETRICOS 10 MM. PAQUETE DE TORNILLOS MILIMÉTRICOS (50 UNIDADES). MEDIDA: M10 (10 MM) X 3/4" (19 MM) DE LONGITUD. CABEZA HEXAGONAL. GRADO 8.8 (ALTA RESISTENCIA). MATERIAL: ACERO ALEADO, TEMPLADO Y REVENIDO. ACABADO: ZINCADO O BAYONADO.
10.95	PERNO DE ANCLAJE ESTRUCTURAL RECTO PRE DISEÑADO ASTM A 490 DE 3/8 – 11H UNC X 50 CM, ROSCA TOTAL O ROSCA CORRIDA, CON 2 TUERCAS ESTRUCTURALES. PERNO DE ANCLAJE DE EXPANSIÓN (TIPO CUÑA WEDGE ANCHOR). MEDIDA: 1/2" DE DIÁMETRO X 4" DE LONGITUD. MATERIAL: ACERO AL CARBONO CON RECUBRIMIENTO ZINCADO.
10.96	TORNILLOS WHITWORTH DE 1/2"X 2"CABEZA HEXAGONAL . JUEGO DE TORNILLO ROSCA WHITWORTH (BSW). MEDIDA: 1/2" DE DIÁMETRO X 2" DE LONGITUD. INCLUYE: TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, TUERCA Y ARANDELA PLANA. ROSCA DE 12 HILOS POR PULGADA (PASO GRUESO). ACERO DE ALTA RESISTENCIA. ACABADO ZINCADO. INCLUYE 100
10.97	TORNILLOS WHITWORTH DE 3/4"X 1"CABEZA HEXAGONAL . JUEGO DE TORNILLO ROSCA WHITWORTH (BSW). MEDIDA: 3/4" DE DIÁMETRO X 1" DE LONGITUD. INCLUYE: TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, TUERCA HEXAGONAL Y ARANDELA PLANA. ROSCA DE 10 HILOS POR PULGADA (PASO GRUESO, ÁNGULO 55°). ACERO DE ALTA RESISTENCIA. ACABADO
10.98	PORTA BURILES RECTOS DE 3/8, ACERO FORJADO. PORTA BURIL RECTO DE 3/8" . FABRICADO EN ACERO FORJADO DE ALTA CALIDAD. ACABADO DE PRECISIÓN, TEMPLADO Y RECTIFICADO. DISEÑADO PARA SUJETAR BURILES DE 3/8" EN APLICACIONES DE TORNEADO GENERAL. ALTA RIGIDEZ PARA REDUCIR VIBRACIONES Y MEJORAR EL ACABADO.
10.99	CUCHILLAS PARA TORNO CUCHILLAS DE ¾"X 1/8X 6" HSS. CUCHILLA PARA TORNO (BURIL) EN ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS). MEDIDAS: 3/4" DE ANCHO X 1/8" DE ESPESOR X 6" DE LONGITUD. PERFIL: RECTANGULAR. MATERIAL: COBALTO (M2 O M42) PARA ALTA RESISTENCIA AL CALOR Y AL DESGASTE. RECTIFICADA PARA AFILADO PERSONALIZADO.
10.100	CUCHILLAS DE ¾"X 1/8X 6" HSS . PORTACUCHILLA (PORTATOOL) PARA TRONZAR. DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA CUCHILLAS DE 3/4" X 1/8". FABRICADO EN ACERO ALEADO TRATADO TÉRMICAMENTE. SISTEMA DE SUJECIÓN DE ALTA RIGIDEZ PARA EVITAR VIBRACIONES EN OPERACIONES DE CORTE. COMPATIBLE CON LA CUCHILLA HSS DE 6" DE
10.101	CORREAS EN V TIPO A X68" CORREA DE TRANSMISIÓN EN "V" PERFIL A-68. LONGITUD INTERNA: 68 PULGADAS. MATERIAL: CAUCHO DE NEOPRENO CON CUERDAS DE TENSIÓN EN POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA. RESISTENTE AL CALOR, ACEITE Y ANTIESTÁTICA. PERFIL: ANCHO SUPERIOR 13 MM (1/2")
10.102	CORREA V TIPO B X68" . CORREA DE TRANSMISIÓN EN "V" PERFIL B-68. LONGITUD INTERNA: 68 PULGADAS. MATERIAL: CAUCHO SINTÉTICO REFORZADO CON CORDONES DE POLIÉSTER. RESISTENTE A ACEITES, CALOR Y FATIGA. PERFIL B: ANCHO SUPERIOR APROXIMADO DE 17 MM (21/32")
10.103	CORREA V TIPO C X68" . CORREA DE TRANSMISIÓN EN "V" PERFIL C-68. LONGITUD INTERNA: 68 PULGADAS. MATERIAL: COMPUESTO DE CAUCHO DE ALTA RESISTENCIA CON REFUERZO DE FIBRA. PERFIL C: ANCHO SUPERIOR DE 22 MM (7/8"). DISEÑADA PARA CARGAS PESADAS Y ALTA ABSORCIÓN DE IMPACTOS
10.104	ACOPLE DE DE CADENA A40-14- PARA TRANSMISIONES DE 600 RPM ACOPLE FLEXIBLE DE CADENA DOBLE (TIPO 4014). COMPUESTO POR DOS PIÑONES DE 14 DIENTES PARA CADENA #40 Y CADENA DOBLE DE UNIÓN. CAPACIDAD DE TORQUE: 295 N-M. RANGO DE EJE (BORE): 9 MM A 28 MM (MÁXIMO). DISEÑADO PARA 600 RPM. PESO: 1.1 KG. INCLUYE
10.105	SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA. JUEGO DE TRANSMISIÓN POR CADENA Y PIÑONES. PASO: 1/2" (ANSI 40). INCLUYE: 1 PIÑÓN TIPO B DE 22 DIENTES (CON MAZA), 1 PIÑÓN TIPO B DE 60 DIENTES Y 1 CADENA DE RODILLOS SENCILLA ANSI 40 (CA-1A Y 10 PIES). UNIÓN: MATERIAL: ACERO AL CARBONO CON TRATAMIENTO TÉRMICO DE ENDURECIMIENTO
10.106	ACOPLE DE ENGRANAJE. ACOPLE DE ENGRANAJE (MANGUITO NYLON) REFERENCIA: SERIE GF. (EJ: GF-28 O BOWEX M-28). CONSTA DE DOS CUBOS DE ACERO CON DIENTES COMBADOS Y UN MANGUITO EXTERIOR DE POLIURETANO (NYLON). DE ALTA RESISTENCIA Y FÁCIL MONTAJE. NO REQUIERE LUBRICACIÓN. ABSORBE DESALINEACIONES AXIALES
10.107	ACOPLE DE MUELLE. ACOPLE DE MUELLE (REJILLA/SERPENTÍN) REFERENCIA: SERIE 1000T (EJ: 1030T10 O 1040T10). ACOPLE DE REJILLA DE ACERO ALEADO DE ALTA RESISTENCIA CON TRATAMIENTO TÉRMICO. PIEZA SUMINISTRADA COMO KIT COMPLETO: 2 CUBOS (HUBS), 1 REJILLA (MUELLE), 2 CUBIERTAS (COVERS) DE ALUMINIO CON
10.108	ACOPLE DE ELASTOMERO. ACOPLE DE ENVOLTURA (TIPO OMEGA) REFERENCIA: REXNORD OMEGA (EJ: TAMAÑO E10, E20 O E30). CONSTA DE DOS BRIDAS DE ACERO/HIERRO Y UN ELEMENTO ELÁSTICO PARTIDO LONGITUDINALMENTE FABRICADO EN POLIURETANO DE ALTA RESILIENCIA. EL DISEÑO PERF. PERMITIR EL MONTAJE MEDIANTE TORNILLOS
10.109	ACOPLE DE QUIJADA. ACOPLE DE QUIJADA DE GOMA (GRANDE) REFERENCIA: TIPO LOVEJOY L-150. MATERIAL: HIERRO FUNDIDO (CAST IRON). DIÁMETRO EXTERIOR: 3.75" (95.2 MM). LONGITUD TOTAL: 4.5". ELEMENTO ELÁSTICO (SPIDER): MATERIAL HYTREL (COLOR BLANCO) O URETANO (COLOR BRONCE) PARA MAYOR CAPACIDAD DE TORQUE QUE EL
10.110	MANGUITO DE FIJACIÓN. MANGUITO DE FIJACIÓN (POWER LOCK) REFERENCIA: SERIE KLCC O TIPO TOLLOK TLK-130. DISPOSITIVO DE FIJACIÓN EXTERNA AUTOCENTRANTE PARA EJES DE 20MM A 50MM (RANGO MEDIO). CONSTA DE DOS ANILLOS CÓNICOS Y TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA (GRADO 12.9). CAPACIDAD DE TORQUE NOMINAL MÍN:
10.111	PLATINA DE ACERO AISI/SAE 1020 CALIBRADA (COLD FINISHED). MEDIDAS: 1 1/2" DE ANCHO X 1/2" DE ESPESOR. LONGITUD: TRAMO DE 6 METROS. ACABADO EN FRÍO CON TOLERANCIA DIMENSIONAL PRECISA. RESISTENCIA TRACCIÓN: > 400 MPA. LÍMITE ELÁSTICO: > 380 MPA. DUREZA BRINELL: > 180 HB. SUPERFICIE LISA Y LIBRE DE CASCABILLA
10.112	TRONZADORA DE METALES DE 14 PULG. FUNCIONA CON UN MOTOR DE 15 AMPERIOS PARA UN ALTO RENDIMIENTO SIN SOBRECALENTAMIENTO. EL MANGO EN "D" DE DISEÑO ERGONÓMICO AYUDA A REDUCIR LA FATIGA Y AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD. CUENTA CON TORNILLO DE BANCO QUICK LOCK PARA UNA SUJECIÓN RÁPIDA. POTENCIA 2300 W
10.113	AFILADOR DE BROCAS MULTIUSOS DE DOBLE ESTACIÓN. CAPACIDAD: BROCAS DESDE 3 MM HASTA 13 MM (1/2"). SISTEMA DE DOBLE PIEDRA (MUELA DE ESMERIL Y MUELA DE DIAMANTE/FINA). ÁNGULOS DE AFILADO AJUSTABLES (ESTÁNDAR 118°). MOTOR DE ALTA VELOCIDAD CON GUÍAS DE PRECISIÓN PARA ASEGURAR LA SIMETRÍA DEL FILO
10.114	AFILADOR ELÉCTRICO DE BROCAS MULTIUSOS. CAPACIDAD: 3 MM A 13 MM (1/2"). SISTEMA DE DOBLE MUELA/PIEDRA PARA AFILADO Y RECTIFICADO. GUÍAS DE PRECISIÓN PARA ÁNGULOS DE PUNTA (ESTÁNDAR 118°). MOTOR DE ALTA VELOCIDAD (APROX. 4200 RPM). ESTRUCTURA DE ALTA RESISTENCIA CON PIES DE GOMA ANTIVIBRACIÓN.
10.115	JUEGO DE ESCARIADORES (FRESAS) PLANOS DE 4 FILOS. MATERIAL: ACERO RÁPIDO (HSS) CON DUREZA DE 55 HRC. TIPO: PUNTA PLANA PARA ACABADO Y PLANEADO. INCLUYE 4 PIEZAS EN MEDIDAS MILIMÉTRICAS: 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14 Y 16 MM. GRAN CAPACIDAD DE EVACUACIÓN DE VIRUTA
10.116	JUEGO DE ESCARIADORES (FRESAS) DE 2 FILOS. MATERIAL: ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS) CON DUREZA MÍNIMA DE 55 HRC. PERFIL: PUNTA PLANA (END MILL). INCLUYE 8 PIEZAS MILIMÉTRICAS: 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14 Y 16 MM. GRAN CAPACIDAD DE EVACUACIÓN DE VIRUTA
10.117	KIT DE PLANEADO PARA FRESADORA. INCLUYE: 1 CABEZAL DE PLANEADO DE 50 MM DE DIÁMETRO CON ALOJAMIENTO PARA INSERTOS INDEXABLES. 1 ÁRBOL PORTA-FRESAS COMPATIBLE CON CONO ISO 30. 1 CA-1A Y 10 UNIDADES DE INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO (GRADO P PARA ACEROS O M PARA INOXIDABLES). INCLUYE LLAVE
10.118	CABEZAL DIVISOR SEMI-UNIVERSAL DE PRECISIÓN. RELACIÓN DE DIVISIÓN 40:1. INCLUYE MANDRIL AUTOCENTRANTE DE 8" (3 MORDAZAS) CON JUEGOS INTERNOS/EXTERNOS. INCLINACIÓN AJUSTABLE 0° - 90°. DISCO DE INDEXACIÓN RÁPIDA (2, 3, 4, 6, 8, 12, 24). PLACAS DIVISORAS PARA BANCOS 2.50 Y 51.380. INCLUYE UBA (JUEGO DE PIÑONES) PARA
10.119	BARRA PARA INTERIORES RECTA (PORTA BURIL DE MANDRINAR).
10.120	PUNTO GIRATORIO (CONTRAPUNTO) DE ALTA PRECISIÓN. ACOPLAMIENTO
10.121	GRASA PARA CHASIS A BASE DE JABÓN DE LITIO. PRESENTACIÓN: TUBO/CARTUCHO DE 450 G (16 OZ). GRADO NLGI 2. EXCELENTE RESISTENCIA AL LAVADO POR AGUA, PROTECCIÓN CONTRA LA OXIDACIÓN Y CORROSIÓN. DISEÑADA PARA LUBRICACIÓN DE PUNTOS DE FRICCIÓN, ARTICULACIONES Y ELEMENTOS MECÁNICOS EXPUESTOS A LA
10.122	GRASA LUBRICANTE MULTIUSOS DE ALTO DESEMPEÑO (TIPO PYSTA). PRESENTACIÓN: POTE DE 330 G. BASE: JABÓN DE LITIO REFORZADA CON ADITIVOS DE EXTREMA PRESIÓN (EP). HIDROREPELENTE Y CON ALTA ESTABILIDAD TÉRMICA. IDEAL PARA RODAMIENTOS, ENGRANAJES ABIERTOS Y MECANISMOS DE PRECISIÓN EN MAQUINARIA INDUSTRIAL
10.123	GRASA MULTIUSOS DE ALTO RENDIMIENTO.GRASA MULTIUSOS DE ALTO RENDIMIENTO. PRESENTACIÓN: TUBO/CARTUCHO DE 370 G A 400 G. BASE: COMPLEJO DE LITIO O JABÓN DE LITIO DE ALTA CALIDAD. CATEGORÍA: MULTI EAKY O PELO (SEGÚN DISPONIBILIDAD). RESISTENTE A ALTAS CARGAS Y TEMPERATURAS. EXCELENTE BOMBEABILIDAD Y
10.124	JUEGO DE MACHUELOS (X3) DE 5/8"-18 NF.
10.125	BROCA DE COBALTO (HSS-CO 5%) DE ALTO RENDIMIENTO. DIÁMETRO: 5/8" (15.87 MM)
10.126	BROCA DE COBALTO (HSS-CO 5%) DE ALTO RENDIMIENTO. DIÁMETRO: 9/16" (14.29 MM). ÁNGULO DE PUNTA: 135° (SPLIT POINT) PARA AUTOCENTRADO Y REDUCCIÓN DE ESFUERZO. FABRICADA EN ACERO RÁPIDO ALEADO CON COBALTO GRADO M35. RESISTENTE A TEMPERATURAS EXTREMAS DURANTE EL CORTE. MANGO CILÍNDRICO
10.127	BROCA DE CENTROS NRO. 3. MATERIAL: ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS). ÁNGULO DE AVELLANADO: 60°. DIÁMETRO DEL CUERPO: 1/4" (6.35 MM). DIÁMETRO DE LA PUNTA (PILOTO): 7/64" (2.78 MM). DOBLE PUNTA DE CORTE. DISEÑADA PARA CREAR ALOJEROS DE CENTRADO PRECISOS EN PIEZAS QUE SERÁN MONTADAS ENTRE PUNTOS EN TORNO
10.128	BROCA DE CENTROS NRO. 4. MATERIAL: ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS). ÁNGULO DE AVELLANADO ESTÁNDAR: 60°. DIÁMETRO DEL CUERPO: 5/16" (7.94 MM). DIÁMETRO DE LA PUNTA (PILOTO): 1/8" (3.18 MM). DISEÑO DE DOBLE PUNTA. ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE Y PRECISIÓN GEOMÉTRICA PARA EL INICIO DE PERFORACIONES Y MONTAJES
10.129	KIT DE GALGAS PARA POLEAS Y CORREAS (GATES ORIGINAL). JUEGO DE COMPARADORES DE PRECISIÓN PARA PERFILES: CLÁSICOS (A, B, C, D), ESTRECHOS (3V, 5V, 8V) Y MÉTRICOS (SPZ, SPA, SPB, SPC). FABRICADO EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO. INCLUYE GALGAS DE DESGASTE PARA POLEAS Y CALIBRES DE IDENTIFICACIÓN
10.130	EL MEDIDOR DE TENSIÓN TIPO LÁPIZ GATES, PERMITE EVALUAR Y MEDIR LA TENSIÓN DE INSTALACIÓN DE LAS CORREAS EN APLICACIONES DE HASTA 30LB. ESTE DISPOSITIVO CORRELACIONA LA LONGITUD DE DEFLEXIÓN CON LA TENSIÓN DE LA CORREA DE FORMA MECÁNICA, AYUDANDO A GARANTIZAR LA TENSIÓN RECOMENDADA EN LAS
10.131	TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO AL REPOSO (OFF-DELAY). MONTAJE EN RIEL DIN. ALIMENTACIÓN MULTITENSIÓN (24-240V AC/DC). RANGO DE TIEMPO AJUSTABLE (DESDE 0.1S HASTA 100H). CONTACTO DE SALIDA: 1 O 2 CONTACTOS CONMUTADOS (C/O) DE 8A. INDICADORES LED DE ESTADO DE ALIMENTACIÓN Y RELÉ
10.132	RELÉ TÉRMICO DIFERENCIAL TRIPOLAR. RANGO DE REGULACIÓN: 6A A 8A O 5.5A A 8A (AJUSTABLE PARA CUBRIR EL RANGO SOLICITADO). CLASE DE DISPARO: 10A (PROTECCIÓN ESTÁNDAR). PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA Y PÉRDIDA DE FASE. INCLUYE CONTACTOS AUXILIARES (1NA + 1NC). BOTÓN DE RESET MANUAL/AUTOMÁTICO Y
10.133	KIT DE HARDWARE DE ALTA RESISTENCIA Y CONSUMIBLES DE AJUSTEINCLUYE: 10 ESPÁRRAGOS GRADO 8 (1/2"-13 X 6"), 30 TUERCAS GRADO 8, 1 METROS DE BARRA CUADRADA CALIBRADA PARA CHAVETAS. SAE 1018 1/4" PULGADA. 99 TORNILLOS PRISIONEROS ALLEN SURTIDOS 20 UNIDADES DE CADA REFERENCIA (1/4"- 5/16"- 3/8") Y 3
10.134	KIT DE TRANSMISION POR CADENA ANSI 50-1 (SIMPLEX Y DUPLEX) PASO 5/8". INCLUYE: 20 FT DE CADENA SENCILLA (50-1), 10 FT DE CADENA DOBLE (50-2), 10 CANDADOS DE UNIÓN SIMPLEX Y 5 DUPLEX, PIÑONES EN ACERO C45 CON DIENTES ENDURECIDOS: 2 PIÑONES 12T (CONDUCTOR) Y 2 PLATOS 32T (CONDUCIDO) PARA AMBAS VERSIONES
10.135	KIT DE CORREAS DE TRANSMISIÓN PERFIL A (VARIEDAD DE LONGITUDES) CORREAS DE CAUCHO CON CUERDAS DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD.
	LOTE 11 - ARTESANIAS
11.1	BASTIDOR REDONDO EN PLASTICO PARA BORDAR 15X1 DIAMETRO Y CENTIMETRO
11.2	HILO PARA BORDARA 100% ALGODÓN , MADEJA 8 MTROS 6 HEBRAS COLOR 107-92- 53- 4522- CAJA X 12 UNID
11.3	HILO PARA BORDARA 100% ALGODÓN ,MADEJA 8 MTROS 6 HEBRAS COLOR 53-105-69 CAJA X 12 UNID
11.4	HILO PARA BORDARA 100% ALGODÓN , MADEJA 8 MTROS 6 HEBRAS COLOR 3818-701-704.399 CAJA X 12 UNID
11.5	HILO PARA BORDARA 100% ALGODÓN , AZUL MADEJA 8 MTROS 6 HEBRAS COLOR 1121- 93 CAJA X 12 UNID

11.6	HILO PARA BORDARA 100% ALGODÓN , MADEJA 8 MTROS 6 HEBRAS COLOR 111-51-90 CAJA X 12 UNID
11.7	HILO PARA BORDARA 100% ALGODÓN , MADEJA 8 MTROS 6 HEBRAS COLOR 3820-783-444 CAJA X 12 UNID
11.8	HILO PARA BORDARA 100% ALGODÓN , MADEJA 8 MTROS 6 HEBRAS COLOR 52 CAJA X 12 UNID
11.9	HILO PARA BORDARA 100% ALGODÓN , MADEJA 8 MTROS 6 HEBRAS COLOR 666-321-349 CAJA X 12 UNID
11.10	HILO PARA BORDARA 100% ALGODÓN ,MADEJA 8 MTROS 6 HEBRAS COLOR 53-105-69 CAJA X 12 UNID
11.11	HILO DMC PARA BORDARA 100% ALGODÓN, MADEJA 8 metros 6 HEBRAS COLOR 107-92- 53- 4522-
11.12	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLO AZUL TURUQESA
11.13	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLOR AMARILLO
11.14	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLOR AZUL CIELO
11.15	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLOR AZUL REY
11.16	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLOR BEIGE
11.17	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLOR FUSCIA
11.18	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLOR GRIS
11.19	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLOR MORADO
11.20	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLOR PASTEL
11.21	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLOR PIEL
11.22	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLOR ROJO
11.23	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLOR ROSADO
11.24	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLOR SALMON
11.25	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLOR VERDE MENTA
11.26	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLOR VERDE NAVIDAD
11.27	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLOR VERDE VICHE
11.28	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLOR BLANCO
11.29	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLORE CAFÉ
11.30	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC COLORE NEGRO
11.31	PAÑO LENCY AMERICANO XMETRO 150CMC MOSTAZA
11.32	TELA FLIS POR 150 CM COLOR ROJO LEÑERA ESTAMPADA
11.33	TELA FLIS POR 150 CM COLOR: BLANCO
11.34	TELA FLIS POR 150 CM COLOR: CAFÉ
11.35	TELA FLIS POR 150 CM COLOR: CAMEL
11.36	TELA FLIS POR 150 CM COLOR: DORADO ESTAMPADO
11.37	TELA FLIS POR 150 CM COLOR: NEGRO
11.38	TELA FLIS POR 150 CM COLOR: ROJO VIVO
11.39	TELA FLIS POR 150 CM COLOR: VERDE LEÑERA ESTAMPADA
11.40	TELA FLIS POR 150 CM COLOR: VERDE NAVIDAD
11.41	TELA LINO 100% ALGODÒN, DE 1,50 CM DE ANCHO Y UN PESO DE 151 -200 G/M2
11.42	TIJERA CORTE DE ONDAS ZIGZAG PARA CORTAR PAPEL, TELA, ROPA DE 23 CM
11.43	MILLARE ROLLO DE 25 YARDAS DE MILLARE NAVIDEÑOS COLORES, ROJO, VERDE Y DORADO DE3CM DE ANCHO
11.44	MILLARE ROLLO DE 25 YARDAS DE MILLARE NAVIDEÑOS COLORES, ROJO, VERDE Y DORADO DE3CM DE ANCHO
11.45	MILLARE ROLLO DE 25 YARDAS DE MILLARE NAVIDEÑOS COLORES, ROJO, VERDE Y DORADO DE3CM DE ANCHO
LOTE 12 - MECANICA AUTOMOTRIZ	
12.1	ABRAZADERA METÁLICA DE CREMALLERA DE 1/2"
12.2	ABRAZADERA METÁLICA DE CREMALLERA DE 3/8"
12.3	ACEITE MINERAL MULTIGRADO PARA MOTORES DIESEL SAE 15W40, A API CJ4 "O" CK4 X GALON
12.4	PAQUETE POR 100 UNIDADES DE AMARRE PLÁSTICO DE 20 CM
12.5	BATERIA 750 AH- 12VOLTIOS-CCA: 500AMP-C.R. MINUTOS:90
12.6	BAYETILLA COLOR BLANCO DE 80 CM DE ANCHO
12.7	BAYETILLA COLOR ROJO DE 80 CM DE ANCHO
12.8	BOMBILLOS DE 1 FILAMENTO DE 12V (VEHICULAR)
12.9	BOMBILLO PARA DIRECCIONAL DE 2 CONTACTOS
12.10	BOMBILLOS DE 2 FILAMENTO DE 12V (VEHICULAR)
12.11	BRUÑIDOR DE CILINDROS AUTOMOTRZ DE 3PULGADAS
12.12	BORNE PARA BATERIA VEHICULAR ALEACION MAGNESIOY ALUMINIO ESTANDAR
12.13	CABLE 00 PARA BATERÍA COLOR NEGRO.
12.14	CALIBRADOR PIE DE REY EN MILESIMAS DE PULGADA Y MILIMETROS
12.15	CALIBRE PLASTICO PARA MEDIR TOLERANCIAS A COJINETES DE MOTOR(COLOR AZUL)CAJA X 12 UNIDADES
12.16	CALIBRE PLASTICO PARA MEDIR TOLERANCIAS A COJINETES DE MOTOR(COLOR ROJO)CAJA X 12 UNIDADES
12.17	CALIBRE PLASTICO PARA MEDIR TOLERANCIAS A COJINETES DE MOTOR(COLOR VERDE)CAJA X 12 UNIDADES
12.18	CAUTIN PARA SOLDAR ESTAÑO
12.19	CEPILLOS DE ALAMBRE (GRATA DE MANO CON CERDAS EN ACERO AL CARBONO) DE 64 PINCELES
12.20	CINTA AISLANTE DE 18 METROS, COLOR NEGRO RESISTENTE AL CALOR. PAQUETE X 10 UNIDADES
12.21	KIT EMPAQUETADURA COMPLETA PARA MOTOR CHEVROLET SPRINT (CARBURADO) 1000CC (CON RETENEDORES Y SELLOS VÁLVULAS) DE 15 A 25 PIEZAS ORIGINALES.
12.22	KIT EMPAQUETADURA COMPLETA PARA MOTOR RENAULT 12-1300CC (CON RETENES Y SELLOS VALVULAS) DE 15 A 25 PIEZAS ORIGINALES.
12.23	KIT EMPAQUTADURA COMPLETA PARA MOTOR (CARBURADO) MAZDA 323- 1500CC (CON RETENEDORES Y SELLOS VÁLVULAS) DE 15 A 25 PIEZAS ORIGINALES.

12.24	ESPATULA FLEXIBLE METALICA DE 4" MANGO ERGONOMICO
12.25	FUSIBLE PLANO VEHICULAR DE 10A
12.26	FLASHER VEHICULAR 2 PINES 40 VOLTIOS
12.27	FUSIBLE PLANO VEHICULAR DE 15A
12.28	FUSIBLE PLANO VEHICULAR DE 20A
12.29	JUEGO DE GALGAS DE ESPESORES (CALIBRAR VÁLVULAS O BUJIAS) X 36 HOJAS. 0,04MM A 0,88MM
12.30	HOJAS DE SEGUETA BIMETALICA DE 24 TPI X 12" DE LONGITUD
12.31	JUEGO DE LLAVES MIXTAS 23 PIEZAS DE 6 A 32 MILIMETROS
12.32	JUEGO DE 6 UNIDADES DE LIMAS PARA JOYERO METAL Y MADERA
12.33	LUBRICANTE EN SPRAY (AFLOJA TODO) TARRO * 500 ML
12.34	MANGUERA 5/16" EN CAUCHO Y LONA, RESISTENTE A FLUIDOS HIDRAULICOS Y COMBUSRTIBLES
12.35	MULTIMETROS PARA DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ Capacidad de medición hasta 1000V en CC y 750V en CA con precisión.
12.36	PAPEL HÚMEDO PARA EMPAQUES CALIBRE 1/32"
12.37	PAPEL HÚMEDO PARA EMPAQUES CALIBRE 1/64"
12.38	PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO (CAJA X 55GR)
12.39	POMADA ESMERIL PARA VÁLVULAS POR 75 GRAMOS
12.40	PRENSA DE BANCO # 5", CABEZA GIRATORIA
12.41	REFRIGERANTE COLOR VERDE, PRESENTACION POR GALON
12.42	TUBO SILICONA ROJA DE ALTA TEMPERATURA POR 70 ML
12.43	TUBO SILICONA GRIS POR 70 ML
12.44	Brocha N° 2
12.45	Estopa
12.46	Carrete de soldadura de estaño 0.8mm
12.47	Lija Nº 220 Paquete X 50 pliegos
12.48	Pegante Boxer Frasco X 200 CC
12.49	Juego De Copas Cuadrante De 1/2, 10-32mm,29 piezas (ref. 86-504) en milimetros
12.50	Juego De 4 Micrometros, Rango 0-100 mm Con Estuche
12.51	Probador de fugas de compresión de cilindro
12.52	Calibrador Telescópico Juego X 6 Pza De 5/16 A 6"
12.53	Juego de copas Cuadrante 3/8 De 6 Al 22 Mm 23 Pz 86-209
12.54	Juego de llaves dinamométricas de micrómetro de accionamiento de 1/4, 3/8, 1/2 pulgada (3 piezas) | TRQ99901 (torquimetros)
12.55	JUEGO DE 25 PUNTAS Y DADOS TORX, 13 PUNTAS DE ESTRELLA (T8- T60) Y 12 ENCHUFES E-TORX (E4-E22), JUEGO DE MECÁNICO DE AUTOMÓVILES
12.56	Limpiador electronico limpia contactos tarro 235ml
12.57	Juego 4 Pinzas De Pin Seeger 7" Estuche Ingco Hccps26180
12.58	Alicate De Punta Y Corte 8" ref 17310
12.59	Juego 4 Piezas Convertidor Socket Ratchet - Adaptador Ratche
12.60	Kit Extensiones Flexibles Para Rachet 1/4 3/8 1/2
12.61	CORREA DE TRANSMISION PARA MINICARGADOR 236B3 REF 352-4169 (529-7680)
12.62	Aceite Hidraulico HYDO ADVANCED 10 309-6931
12.63	ACEITE PARA MOTOR DIESEL 15W-40 REFERENCIA 3E-9848 / 515-3975
12.64	Filtro Separador ACPM MINICARGADOR 236B3 361-9555
12.65	Filtro Aceite Motor MINICARGADOR 236B3 267-2528
12.66	Filtro de Aire Primario MINICARGADOR 236B3 110-6326
12.67	Filtro de Aire Secundario MINICARGADOR 236B3 110-6331
12.68	LIMPION WYPALL X-80 2848 X 80 HOJA BLANCO KIMBERLY
12.69	Mangueras hidráulicas de accionamiento del cilindro del brazo Excavadora 320D referencia 187-6058
12.70	GUANTE DE NITRILO NARANJA TALLA M y L CAJA X 50UND
12.71	CORREAS Excavadora 320D (Reparticion) Ref 519-5251 CORREA-ONDULADA de 12 picos • Ancho de la correa: 42,18 mm (1,66 pulg) • Longitud de la correa: 1880 mm (74 pulg)
12.72	CORREA TRAPECIAL NO DENTADA 255-2927 Excavadora 320D
12.73	Filtro ACPM Excavadora 320D 1R-0751
12.74	Filtro Separador ACPM Excavadora 320D 438-5386
12.75	Filtro Aceite Hidráulico Excavadora 320D 093-7521
12.76	Filtro Aceite Hidraulico Excavadora 320D 5I-8670
12.77	Filtro Aceite Motor Excavadora 320D 1R-0739
12.78	Filtro Aire Primario Excavadora 320D 131-8822
12.79	Filtro Aire Secundario Excavadora 320D 245-6376
12.80	Filtro Aire Acondicionado Excavadora 320D 293-1183
12.81	Filtro Aire Acondicionado Excavadora 320D 245-7823
	LOTE 13 - REFRIGERACIÓN
13.1	BIMETALICO NEVERA NO FROST 115 V
13.2	CABLE ELECTRICO #16 VEHICULAR
13.3	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO 3X14 METRO
13.4	CAPACITOR DE MARCHA 10 MFD

13.5	CAPACITOR DE MARCHA 5 MFD
13.6	CAPACITOR DE MARCHA 50 MFD
13.7	CAPACITOR DE MARCHA 60 MFD
13.8	CONTACTOR DE 2 POLOS A 24 VOLTIOS (FUNCIONA A 220 V Y CON UN TRANSFORMADOR REDUCE EL VOLTAJE A 24 VOLTIOS)
13.9	EVAPORADOR NEVERA NO FROST
13.10	GAS REFRIGERANTE R410A PRESENTACION CILINDRO DE 13 KILOS
13.11	JUEGO DE MANOMETROS (R410 A-R134A -R22) el Juego de manómetros en aluminio para gas R-134a, R-410a, R-404a y R-507A - 3 Mangueras SAE 1/4 (Refrigeración doméstica, comercial, Au
13.12	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA DIGITAL 600 V CA -DC
13.13	PROTECTOR TERMICO 1/3 PARA COMPRESOR HERMETICO 115 V
13.14	PROTECTOR TERMICO 1/4 PARA COMPRESOR HERMETICO 115 V
13.15	PROTECTOR TERMICO 1/5 PARA COMPRESOR HERMETICO 115 V
13.16	PROTECTOR TERMICO 1/6 PARA COMPRESOR HERMETICO 115 V
13.17	PROTECTOR TERMICO 1/8 PARA COMPRESOR HERMETICO 115 V
13.18	RELAY PARA NEVERA 1/3 HP
13.19	RELAY PARA NEVERA 1/4 HP
13.20	RELAY PARA NEVERA 1/5 HP
13.21	RELAY PARA NEVERA 1/6 HP
13.22	RELAY PARA NEVERA 1/8 HP
13.23	RESISTENCIA DESCONGELACION NEVERA NO FROST 115 V
13.24	SOLDADURA DE PLATA VARILLA 1/8-1.1/8
13.25	TAIMER NEVERA NO FROST (115 V)
13.26	TERMINAL ELECTRICO HEMBRA DE BRONCE
13.27	TERMOSTATO NEVERA (CONTROL DE TEMPERATURA -15 A -20°C)
13.28	TOMA CORRIENTE POLO A TIERRA 115 V
13.29	TRANSFORMADOR DE 220 V A 24 VOLTIOS
13.30	TUBERIA DE COBRE 1/2 ROLLO 15 METROS (TUBERIA FLEXIBLE)
13.31	TUBERIA DE COBRE 1/4 ROLLO 15 METROS (TUBERIA FLEXIBLE)
13.32	TUBERIA DE COBRE 3/8 ROLLO 15 METROS (TUBERIA FLEXIBLE)
13.33	TUBERIA DE COBRE 5/8 ROLLO 15 METROS (TUBERIA FLEXIBLE)
13.34	TUBO CAPILAR 0.036 (PRESENTACION ROLLO 20 METROS)
13.35	VALVULA COBRE GUSANILLO 1/4
LOTE 14- PAPELERIA	
14.1	BARRA DE PEGANTE LIBRES DE ÁCIDO DE 40 GRAMOS
14.2	BARRA DE SILICONAS DE PEGAMENTO TERMOFUSIBLE DE SILICONA TRANSPARANTE IDEAL PARA MANUALIDADES Y REPARACIONES EN EL HOGAR, TRABAJOS EN MADERA, PLÁSTICO, METAL, CERÁMICA, CARTÓN, TELA, ENTRE OTROS MATERIALES, DIÁMETRO 7.4MM, LARGO 30CM, SILICONA TRANSPARENTE, SILICONA DELGADA
14.3	BARRAS DE PEGANTE LIBRES DE ÁCIDO DE 20 GRAMOS.
14.4	BILLETES DIDÁCTICOS por 100 unidades
14.5	BISTURÍ ELABORADO EN PLÁSTICO TAMAÑO DE LA CUCHILLA 18 MM
14.6	BISTURI METÁLICO (PEQUEÑO), TAMAÑO DE LA CUCHILLA DE 18 MM, CON BLOQUEO DE LA CUCHILLA Y CON CORTA CUCHILLA
14.7	BLOCK BOND 28 HORIZONTAL X 50 HOJAS
14.8	BLOCK O CUADERNOS DE PAPEL CUADRICULADA TAMAÑO OFICIO
14.9	BLOCK PAPEL BOND 60 GR, TAMAÑO CARTA, CUADROS X 80 HOJAS
14.10	BLOCK PAPEL IRIS TAMAÑO CARTA (PAQUETE X 40 HOJAS) COLORES SURTIDOS.
14.11	BOLIGRÁFO EN SEMIGEL 0,7 CON TAPA, PUNTA COREANA MATERIAL PLASTICO, TINTA COLOR NEGRO (CAJA POR 12 UNIDADES)
14.12	BOLIGRÁFO RETRÁCTIL, MATERIAL PLASTICO, TINTA COLOR NEGRO POR 10 UNIDAD
14.13	BOLÍGRAFOS DE GEL, TINTA COLOR ROJO, POR 12 UNIDADES.
14.14	BOLSA TRANSPARENTE PARA LAVANDERIA O CUBRIR VESTIDOS (PAQUETE POR 100 UNIDADES) medidas 80 cm x 60 cm
14.15	BORRADOR PARA LÁPÍZ TIPO NATA, TAMAÑO GRANDE (CAJA X 12 UNIDADES)
14.16	BORRADOR PARA TABLERO TAMAÑO 10.7CM X 5.9CM UNIDAD MATERIAL: ESPUMA FOAMY Y FELPA SINTETICA.
14.17	CAJA ARCHIVO X-200 (PAQUETE X 10UNIDADES)
14.18	CAJA DE 12 BORRADORES DE NATA CON COLORES SURTIDOS CAJA POR 30
14.19	CAJA DE 12 UNIDADES DE SACAPUNTAS CON LÁMINA INOXIDABLE, IDEAL PARA LÁPIZ DE GRAFITO
14.20	CAJA DE 24 BORRADORES DE MIGA DE PAN, NO TOXICO Y DE TAMAÑO ESTANDAR CAJA
14.21	CAJA DE 5.000 GRAPAS ESTANDAR DE TAMAÑO 26/6
14.22	CARPETAS DESASIFICADAS CUATRO ALETAS, TAMAÑO OFICIO
14.23	CARTULINA BRISTOL EN PLIEGO DE 70 CM X 100 CM, 150 GR, COLOR BLANCO
14.24	CARTULINA BRISTOL EN PLIEGO DE 70 CM X 100 CM, 60 GR, COLOR BLANCO
14.25	CARTULINA DUREX POR 1/8 180 GRS (PAQUETE POR 20 UNIDADES)
14.26	CARTULINA FLUORESCENTE AMARILLO 50 X 70 CM
14.27	CARTULINA FLUORESCENTE AZUL 50X70
14.28	CARTULINA FLUORESCENTE NARANJA 50 X 70
14.29	CARTULINA FLUORESCENTE ROJO 50 X 70
14.30	CARTULINA IRIS COLORES SURTIDOS 1/2 PLIEGO X 50 HOJAS
14.31	CARTULINA NEGRA POR PLIEGOS - PAQUETE POR 10 - TAMAÑO 100X70 CM
14.32	CARTULINA OPALINA BLANCO, 180 GRAMOS, TAMAÑO OFICIO (PAQUETE X 25 UNIDADES)

14.33	CARTULINA TIPO IRIS 1/8 180GR SURTIDO X (PAQUETE DE 20 HOJAS)
14.34	CHINCHE METÁLICO CABEZA CON RECUBRIMIENTO PLÁSTICO CAJA POR 50 UNIDADES)
14.35	CINTA ADHESIVA DOBLE POR 5 METROS CARA PARA PEGAR CUADROS FOTOS PARED
14.36	CINTA ADHESIVA ENMASCARAR (18MM X 40 MT)
14.37	CINTA ADHESIVA ENMASCARAR (48MM X 20MT)
14.38	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE (12 MM X 40 MT)
14.39	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE (24 MM X 40 MT)
14.40	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE (48 MM X 20 MT)
14.41	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE (48MM X 100MT)
14.42	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE X 60 MM, ROLLO DE 200 M.
14.43	CINTA KRAFT ENGOMADA ADHESIVO EMPAQUE (48MM X 45MT)
14.44	COLORES LARGOS DE ALTA CALIDAD CON PUNTA 4MM, DIMENSIONES DE 23,6 CM DE ALTO X 1,6 CM DE ANCHO. (CAJA POR 40 UNIDADES)
14.45	COSEDORAS PARA USO INTERNO CON GRAPA NO. 26/6, CAPACIDAD MAXIMA DE 150 GRAPAS, PROFUNDIDAD DE ENTRADA HORIZONTAL EN EL PAPEL DE 0-85 MM, CON CAPACIDAD DE COSIDO PARA MAXIMO 20 HOJAS
14.46	CUADERNO RAYADO COSIDO DE 100 HOJAS PASTA DURA
14.47	CUADERNO TAMAÑO 105 CON ARGOLLA DOBLE "O", CUADRICULADO X 100 HOJAS
14.48	CUBO DE NOTAS AUTOADHESIVAS, COLORES NEON DE 7,6 CM X 7,6 CM, PAQUETE X 500 HOJAS (POST IT)
14.49	ESCARCHA LÍQUIDA X 60 MLS. COLORES SURTIDOS (CAJA DE 12 UNIDADES)
14.50	ESFERO RETRÁCTIL SEMIGEL AZUL POR 12 UNIDADES
14.51	FOAMI COLOR SURTIDO POR 1/8
14.52	FOLDER 4 ALETAS TAMAÑO OFICIO DESACIDIFICADA COLOR OCRE
14.53	FORMATO HOJA DE VIDA MINERVA PAQUETE POR 10 UNIDADES
14.54	GANCHO CLIP PARA PAPEL PLASTIFICADO
14.55	GANCHO DE ROPA PARA ADULTO, PLASTICO DE ALTA CALIDAD COLOR NEGRO PARA GARANTIZAR SU RESISTENCIA Y DURABILIDAD POR 12 UNIDADES
14.56	GAVETA DE TRES NIVELES ARTICULADA MEDIANTE UNIÓN QUE PERMITE DESPLAZAR UNA SOBRE LA OTRA PARA ORGANIZAR GRAN CANTIDAD DE DOCUMENTOS EN PROPILENO, TAMAÑO A4
14.57	GLOBO TUBITOS 260 COLORES VARIADOS. (PAQUETE POR 100 UNIDADES)
14.58	GLOBOS EN LÁTEX REDONDO R5 X (PAQUETE POR 100 UNIDADES COLORES VARIADOS)
14.59	GLOBOS R40 CRISTAL. (PAQUETE POR 3 UNIDADES)
14.60	GLOBOS R40 DISEÑOS (PAQUETE POR 3 UNIDADES)
14.61	GLOBOS REDONDO R12 COLORES SURTIDOS (PAQUETE POR 100 UNIDADES)
14.62	GLOBOS REDONDO R9 COLORES SURTIDOS (PAQUETE POR 100 UNIDADES)
14.63	ICOPOR 30 MM 100 X100 CM
14.64	JUEGO DE LAPICES 98 PIEZAS DE DIBUJO LISTA DETALLADA: 12 LÁPICES DE DIBUJO (2H/3H/4H/4H/4H/4B/6B/8B), 72 PIEZAS DE PLOMO COLOREADO AL ÓLEO, 3 BOLÍGRAFOS DE CARBONO (BLANDO/MEDIO/DURO), 1 LÁPIZ
14.65	JUEGO DE TIJERAS, 8 TIJERAS MULTIUSOS ULTRAAFILADAS, MANGOS
14.66	LAPIZ DE MADERA, DE DIBUJO 2B, POR 12 UNIDADES.
14.67	LÁPIZ DE MADERA, TRIANGULAR MINA NEGRA, CON BORRADOR (CAJA X 12 UNIDADES)
14.68	LÁPIZ DE MINA ROJA CON BORRADOR
14.69	LÁPIZ HB (CAJA 12 UNIDADES)
14.70	MANIQUI PROFESIONAL PARA DIBUJO DE 13CM
14.71	MÁQUINAS PERFORADORAS O PARA UNIR PAPEL
14.72	MARCADOR BORRABLE METALICO SECO PARA TABLERO ACRILICO, RECARGABLE, COLOR ROJO CAJA POR 10 UNIDADES
14.73	MARCADOR BORRABLE METALICO SECO PARA TABLERO ACRILICO, RECARGABLE , COLOR AZUL CAJA POR 10 UNIDADES
14.74	MARCADOR BORRABLE METALICO SECO PARA TABLERO ACRILICO, RECARGABLE, COLOR NEGRO CAJA POR 10 UNIDADES
14.75	MARCADOR BORRABLE METALICO SECO PARA TABLERO ACRILICO, RECARGABLE, COLOR VERDE CAJA POR 10 UNIDADES
14.76	CAJA DE MARCADOR PERMANENTE, DESECHABLE, CONTENIDO DE TINTA MENOR O IGUAL A 2,5GR, DE PUNTA BISELADA ACRILICA PARA HACER LINEAS DE APROX. 1-2,5 MM COLOR AZUL X 10
14.77	CAJA DE MARCADOR PERMANENTE, DESECHABLE, CONTENIDO DE TINTA MENOR O IGUAL A 2,5GR, DE PUNTA BISELADA ACRILICA PARA HACER LINEAS DE APROX. 1-2,5 MM COLOR NEGRO X 10 UNIDADES
14.78	CAJA DE MARCADOR PERMANENTE, DESECHABLE, CONTENIDO DE TINTA MENOR O IGUAL A 2,5GR, DE PUNTA BISELADA ACRILICA PARA HACER LINEAS DE APROX. 1-2,5 MM COLOR ROJO X 10 UNIDADES
14.79	CAJA DE MARCADOR PERMANENTE, DESECHABLE, CONTENIDO DE TINTA MENOR O IGUAL A 2,5GR, DE PUNTA BISELADA ACRILICA PARA HACER LINEAS DE APROX. 1-2,5 MM COLOR VERDE X 10 UNIDADES
14.80	MARCADOR PLUMONES COLORES SURTIDOS X 12 UNIDADES
14.81	MARCADORES DOBLES SET DE 60 COLORES BASE DE ALCOHOL
14.82	MARCADORES PERMANENTE PUNTA FINA, CAJA POR 12 UNIDADES, CON COLORES SURTIDOS.
14.83	MEMORIA USB 64 GB
14.84	MEMORIA USB, 32 GB, METÁLICA
14.85	PAPEL BOND EN PLIEGO DE 1 M X 70 CM COLOR BLANCO DE 90 GR.
14.86	PAPEL CARTULINA, POR 1/8 COLORES SURTIDOS
14.87	PAPEL CONTAC TRANSPARENTE, ANCHO 45 CM POR 20 METROS, COLOR TRANSPARENTE
14.88	PAPEL CORRUGADO COLORES SURTIDOS(PAQUETE POR 10 PLIEGOS)
14.89	PAPEL CREPE SENCILLO COLORES SURTIDOS PLIEGO
14.90	PAPEL BOND 90 GR. TAMAÑO CARTA, PAQUETE POR 100 UNIDADES, COLORES Y REFERENCIAS SURTIDAS
14.91	PAPEL BOND COLOR BLANCO GRANITO TAMAÑO CARTA. (PAQUETE POR 50 HOJAS 90 GR).
14.92	PAPEL KRAFT ROLLO 40" (ROLLO DE 100CM X 160M)
14.93	PAPEL PERIÓDICO DE 65 GR/M2
14.94	PAPEL PERIÓDICO, DE 40 G/M2, POR PLIEGO
14.95	PAPEL SEDA COLORES VARIADOS PLIEGO
14.96	PAPEL SEDA PARA MANUALIDADES. GRAMAJE DEL PAPEL ENTRE 17G - 35G, APARIENCIA LISA Y DELGADA, COLORES VARIADOS Y METALIZADOS, TAMAÑO: LA UNIDAD DE MEDIDA ES EN CENTÍMETROS 70 POR 50

14.97	PAQUETE DE 500 HOJAS DE PAPEL PARA IMPRESORA O FOTOCOPIADORA, DE 75 GRAMOS Y TAMAÑO CARTA
14.98	PAQUETE DE 500 HOJAS DE PAPEL PARA IMPRESORA O FOTOCOPIADORA, DE 75 GRAMOS Y TAMAÑO OFICIO
14.99	PEGANTE LIQUIDO, MULTIUSOS, FRASCO POR 120 GRAMOS.
14.100	PEGANTE LIQUIDO, MULTIUSOS, FRASCO POR 225 GRAMOS.
14.101	PINCEL PELO CERDA PLANO NO. 10
14.102	PINCEL PELO CERDA PLANO NO. 2
14.103	PINCEL PELO CERDA PLANO NO. 3
14.104	PINCEL PELO CERDA PLANO NO. 4
14.105	PINCEL PELO CERDA PLANO NO. 6
14.106	PINCEL PELO CERDA PLANO NO. 8
14.107	PINCEL PELO CERDA REDONDO NO. 12
14.108	PINTURA DE LACA COLOR BLANCO POR GALÓN
14.109	PINTURA DE VINILO COLOR BLANCO DE GALON
14.110	PINTURA DE VINILOS (AGUA) COLORES PRIMARIOS SURTIDOS DE 1/4 DE GALÓN (AMARILLO, AZUL, ROJO, VERDE, NEGRO, CAFÉ, MORADO, NARANJA, ROSADO, TURQUESA)
14.111	PINTURA LAVABLE A ABASE AGUA COLOR BLANCO TIPO TEMPERA, POR 1/4 DE GALÓN
14.112	PINTURA LAVABLE A ABASE AGUA COLOR AMARILLO TIPO TEMPERA , POR 1/4 DE GALÓN
14.113	PINTURA LAVABLE A ABASE AGUA COLOR NEGRO TIPO TEMPERA, POR 1/4 DE GALÓN
14.114	PINTURA LAVABLE A ABASE AGUA COLOR ROJO TIPO TEMPERA, POR 1/4 DE GALÓN
14.115	PINTURAS DE AGUA TIPO ESCOLAR POR 80 CENTIMETROS CUBICOS, COLORES SURTIDOS
14.116	PISTOLA DE SILICONA GRANDE PARA BARRA GRUESA, 40 WATTS 60 HZ (DIAMETRO DE BARRA PERMITIDA 11.2 MM)
14.117	PISTOLA ELÉCTRICA PARA SILICONA, TAMAÑO PEQUEÑO PARA BARRAS DE 11,5 MM X 40 W
14.118	PLIEGO DE PAPEL KRAFT DE 60 G, 18", TAMAÑO: 45.5 CM X 230 M, PESO: 6 KG, COLOR MARRÓN
14.119	PLIEGO DE PAPEL KRAFT DE 70 CM POR 1M
14.120	PORTA REVISTA INJERTADO EN PLÁSTICO POLIESTIRENO MEDIDAS 87MM * 245MM * 280MM
14.121	REGLA DE MATERIAL METAL CON UNA LONGITUD DE 30 CM.
14.122	REGLA DE MATERIAL PLASTICO CON UNA LONGITUD DE 30 CM Y COLOR TRASLUCIDO
14.123	REMOVEDOR DE GRAPAS (SACA GANCHOS) NO.26/6 ELABORADO EN METAL Y PLÁSTICO, CON UN PESO MAYOR A 33 Y MENOR O IGUAL A 75 GRAMOS.
14.124	RESALTADOR, COLORES SURTIDOS: AMARILLO, AZUL, VERDE, FUSCIA (CAJA POR 10 UNIDADES)
14.125	RÓTULO AUTOADHESIVO 100 MM X 50 MM (PAQUETE X 24UNIDADES)
14.126	RÓTULOS PARA CARPETA MULTIUSOS COLOR BLANCO, DIMEMSIONES 10MM 107MM (PAQUETE POR 45 UNIDADES)
14.127	SACAPUNTAS O TAJALAPIZ CON DEPOSITO PLASTICO X CAJA (DE 24 UNIDADES)
14.128	SETS DE 50 UNIDADES DE LÁPICES COLOR NEGRO, HB Y TRIANGULAR
14.129	SILICONA PEGAMENTO BARRA GRUESA (PAQUETE X 12 UNIDADES) DIAMETRO DE LA BARRA 11,2 MM
14.130	SKETCHBOOK BITACORA BOCETOS HOJAS GRANDES
14.131	SOBRE DE PAPEL MANILA, SIN VENTANILLA, CON SOLAPA SIN AUTOADHESIVO, TAMAÑO CARTA. (PAQUETE DE 100 UNIDADES)
14.132	SOBRE DE PAPEL MANILA, SIN VENTANILLA, CON SOLAPA SIN AUTOADHESIVO, TAMAÑO OFICIO. (PAQUETE DE 100 UNIDADES)
14.133	TABLA LEGAJADORA DE ACRILICO, TAMAÑO OFICIO, CON SUJETADOR METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA COLORES SURTIDOS.
14.134	TABLA LEGAJADORA DE ACRÍLICO CON TAPA, TAMAÑO OFICIO CON SUJETADOR METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA.
14.135	TABLERO CUADRICULA TENUE - ACRILICO CON TRIPODE,FORMICA BLANCA CON BORARADOR Y REPISA PARA PORTAMARCADOR INCRUSTADO MEDIDA 123CM X 80 CM
14.136	TARRO DE SILICONA LIQUIDA DE 250 ML
14.137	TIJERA MULTIUSOS, DE 8,5" CON MANGO PLASTICO.
14.138	TIJERA PUNTA ROMA GRANDE, DE 13,4 CM DE LARGO TOTAL Y 7 CM DE LARGO DE LA HOJA.
14.139	TIJERAS TAMAÑO 7 PULGADAS, MANGO PLASTICO, MATERIAL ACERO INOXIDABLE
14.140	TINTA PARA RECARGAR MARCADORES DE TABLERO ACLILÍCO EN FRASCO, TIPO GOTERO X 30 ML. COLOR AZUL.
14.141	TINTA PARA RECARGAR MARCADORES DE TABLERO ACLILÍCO EN FRASCO, TIPO GOTERO X 30 ML. COLOR NEGRO.
14.142	TINTA PARA RECARGAR MARCADORES DE TABLERO ACLILÍCO EN FRASCO, TIPO GOTERO X 30 ML. COLOR ROJO.
14.143	TINTA PARA RECARGAR MARCADORES DE TABLERO ACLILÍCO EN FRASCO, TIPO GOTERO X 30 ML. COLOR VERDE.
14.144	VINILO TEXTIL AMERICANO DE ESTAMPACIÓN PU 50CMX50CM COLORES VARIOS
14.145	TÍTERE DE MANO DE ANIMALES EN PELUCHE
14.146	"ARMA TODO" MEGA CONSTRUX BLOQUES ARMATODO ARMA TODO 790 FICHAS FICHAS PLASTICAS
14.147	ROLLO PELÍCULA STRETCH VINIPEL PARA EMBALAJE (DIMENSIONES: 30 CM X 500METROS)
14.148	CAJA REPUESTO CUCHILLAS PARA BISTURÍ 18MM X10 UNIDADES
14.149	MEMORIA USB DE 128 GB DE METAL
14.150	LÁPIZ CORRECTOR GP705
14.151	TAJALÁPIZ DE MESA TAJALÁPIZ MANUAL CON VENTOSA MPS2 SURTIDO
14.152	CARGADOR 2 PUESTOS + 2 PILAS GP CUADRADA 9V RECARGABLE 170MA
14.153	PILAS RECARGABLES DE CELDA C DE ALTA CALIDAD CON CARGADOR, PAQUETE DE 6 BATERÍAS NIMH DE 1.2 V TAMAÑO C CON CARGADOR DE BATERÍA UNIVERSAL PARA BATERÍAS RECARGABLES AA AAA 9V D C (6 UNIDADES
14.154	PILA AAA RECARGABLE X 4UND
14.155	PILAS AA RECARGABLES X 4 UNID
14.156	TABLERO ACRILICO CON TRÍPODE
14.157	CARGADOR DE PILAS "AA, AAA, C, D Y 9V"
14.158	BATERÍA RECARGABLE 9V 175MAH
14.159	PAPEL BOND, DE 75 G/M2, TAMAÑO CARTA, POR RESMA DE 500 HOJAS.
14.160	PAPEL BOND, DE 75 G/M2, TAMAÑO OFICIO, POR RESMA DE 500 HOJAS.

14.161	CARTUCHO DE TÓNER NORMAL PARA LEXMARK MX622
14.162	BATERIA PARA ESTACION TOTAL LEICA TS-06
14.163	JALON METALICO
14.164	PARASOL
14.165	BIPODE PARA BASTON
14.166	BASE NIVELANTE
14.167	KIT DE DIBUJO TECNICO
14.168	BLOCK DE PAPEL BOND MILIMETRADO
14.169	PAPEL MILIMETRADO
14.170	CALCULADORA CIENTIFICA
14.171	Escuadra plastica de 45¨grados de 32 cms
14.172	Escuadra plastica de 60/30¨grados de 26 cms
14.173	Lapiz de dibujo 2H x3 unidades
14.174	Block pinares 35X 50 base 30
14.175	Plantilla metalicas para borrar
14.176	ESCALIMETRO
14.177	Sacudidor tela algodón blanco
14.178	Sacapuntas metalicos
14.179	Reglillas para dibujo de muebles escala 1:50
14.180	rapidografo x 7 unidades SET
14.181	Papel durex 35 x 50-5 hojas
14.182	Block Papel mantequilla 35 x 50 block
14.183	Borrador para tinta con escobilla
14.184	Juego de curvigrafos plasticos x3 uds
14.185	Placa de dibujo con cuadricula
14.186	Block papel pergamino en 1/4 de 90gramos
14.187	Carton paja blanco de 100 x 70
14.188	Bisturí punta de lanza hobby x7 piezas
14.189	Repuestos Cuchilla Para Bisturí Punta De Lanza X 20 Pcs
14.190	Bisturi metalico 9mm forte
14.191	Repuestos Cuchilla Bisturí 18mm x10 unidades favorito
14.192	Repuestos Cuchilla Bisturí 9mm x10 unidades favorito
14.193	Tabla salvacorte A4 30x22 cm
14.194	Papeles estampados variados para maquetas carta
14.195	Bola De Icopor Diámetro 1 Cm X 500 Unidades
14.196	Estropajo
14.197	Lamina De Corcho 1,5 Mm 70 Cm X 100 Cm
14.198	Lamina De Icopor 1m X 1m X 1cm X 10unds
14.199	Lamina De Icopor 1m X 1m X 2cm X 10unds
14.200	Alambre De Aluminio Para Manualidades Calibre 18 39 Pies
14.201	Varilla de balso de 2mm x 2mm
14.202	Varilla de balso de 2mm x 4mm
14.203	Varilla de balso de 4mm x 4mm
14.204	Varilla de balso redonda de 2mm
14.205	Varilla de balso redonda de 4mm
14.206	Varilla de balso redonda de 6mm
14.207	Chapilla de madera de balso de 10 cmx 2mm largo 90 cm
14.208	Chapilla de madera de balso de 10 cmx 3mm largo 90 cm
14.209	Chapilla de madera de balso de 10 cmx 4mm largo 90 cm
14.210	Chapilla de madera de balso de 10 cmx 5mm largo 90 cm
14.211	Cortador De Icopor Para Manualidades 110 Voltios Repuesto
14.212	Grabador Cortador Láser Twotrees Tts-55 Pro 40w Wifi Cnc S6
14.213	Medidor Distanciómetro Láser Alcance 40m
14.214	Impresora 3D Área de impresión: 220x220x250 mm.
14.215	LaminasPoliestireno cal 20, de colores, de 200 x 100 cm
14.216	LaminasPoliestireno cal 60 blanco, de 200 x 100 cm
14.217	LaminasPoliestireno cal 80 blanco, de 200 x 100 cm
14.218	Lamina Acrilico, (placa de 120 x 240 y 3 mm espesosr), translucida
14.219	Estuco Plástico de 30 Kg (CANECA)
14.220	kit Herramientas para trabajo fibra de vidrio (rodillo, brocha, cortador, pinzas, guantes , mazcarilla)
14.221	Resina Poliester Pre-acelerada X galon Para Fibra De Vidrio (GALON)
14.222	Fibra De Vidrio Woven Roving Resina Poliester X 500 gr
14.223	Fibra de vidrio tipo mat, 300 gr
14.224	Filamento para impresora 3D, carrete de 1 kg de PLA, 1,75 gr , empacado al vacio diferetes colores (ROLLO)

14.225	Solucion solvente crorurо de metil metacrilato para pegar acrilico y poliestileno (GALON)
14.226	Calculadora cientifica CARACTERÍSTICAS
14.227	Bolígrafo de trazo fino negro
14.228	Libreta Topografía 104 transito. Hojas especialmente estructuradas para el registro eficiente de mediciones y cálculos, Tamaño compacto que facilita el transporte y uso en cualquier lugar de trabajo.Cubiertas y encuadernación duraderas
14.229	Escuadra plastica sin bisel 32 cm 30°. Escuadra técnica Fabricada con resistente metacrilato transparente. con corte de alta precisión. Incluye Funda de plástico para guardarlo.
14.230	Transportador de grados . Fabricada con resistente metacrilato transparente. con marcas de alta precisión. Incluye Funda de plástico para guardarlo.
14.231	Compas de precision. Kit Compas de precision con extensiones
14.232	Regla plana metalica. regla plana100 cm metalica en aluminio graduada en mm
14.233	Papel Milimetrado 75gr . Pliego 77x110cm
14.234	Papel Milimetrado 75gr. block medio pliego
14.235	Cartulina Duplex es un producto versátil y único que ofrece un lado liso blanco y otro café poroso, proporcionando una solución ideal para la fabricación de cajas y diversas manualidades.
14.236	Mototool 180w + 110 Accesorios. Mototool 180w + 110 Accesorios, Potente Motor de 180W • Empuñadura Ergonómica Velocidad Variable de 0 a 35.000 RPM
14.237	Kit de pistola de pegamento caliente, pistola de pegamento (silicona) para manualidades de tamaño completo, con mínimo 4 boquillas intercambiables , pistola de pegamento caliente resistente con barras de silicona
14.238	Cinta de color YMCPKO para impresoras ZC300 Direct to Card para una calidad de imagen superior. Impresión a todo color a una cara con panel de tinta que cambia de color para efectos especiales con la impresora ZC300 Direct to Card. 200 imágenes por rollo. Rodillo de limpieza incluido. Carga automática de configuraciones optimizadas para una fácil implementación. Cartucho
14.239	Zebra white PVC cards, (500 cards)Zebra white PVC cards, (500 cards) Hecho en EE. UU. Con materiales de alta calidad para una calidad de impresión excepcional. Construcción blanca de PVC sólido. Tarjetas de tamaño CR-80 (86 mm x 54 mm), 30 mil de grosor Ideal para impresión a todo color, anverso y reverso. Apto para todas las impresoras Zebra.
LOTE 15 - SALUD	
15.1	AGUJA HIPODERMICA DESECHABLE 18G * 1 /1/2 (LIFE CARE)
15.2	AGUA ESTERIL 10 ML CAJA * 50 AMPOLLA
15.3	AGUA ESTERIL 5 ML CAJA * 50 AMPOLLA
15.4	AGUJA HIPODERMICA 20 * 1" CAJA * 100
15.5	AGUJA HIPODERMICA DESECHABLE 21G * 1 1/2"
15.6	AGUJA HIPODERMICA DESECHABLE 23G * 1 /1/2 (LIFE CARE)
15.7	AGUJA HIPODERMICA 25 G * 5/8" CAJA * 100
15.8	AGUJA HIPODERMICA 26 * 1/2" CAJA * 100
15.9	AGUJA HIPODERMICA 27 G * 1/2" CAJA * 100
15.10	AGUJA DE EXTRACCIÓN DE SANGRE 21G (0,80MM) * 1 1/2 (38MM) CAJA *100
15.11	ALCOHOL ANTISEPTICO 70% * 700 ML
15.12	LIQUIDO ANTIBACTERIAL GLICERINADO * 500 ML
15.13	ALGODON ROLLO * 500 GR
15.14	ALMOHADA ANTIMICROBIANA PARA HOSPITAL EN TELA ANTIFLUIDO
15.15	TEGADERM 1685 IV 8.5 * 11.5CM
15.16	APOSITO TRANSPARENTE ESTERIL ALFASAFE 10 * 12 CM
15.17	APOSITO TRANSPARENTE ESTERIL ALFASAFE 6 * 7 CM
15.18	BATA QUIRURGICA MANGA LARGA PUÑO BLANCO TALLA S (SMS 35 GR)
15.19	BATA QUIRURGICA MANGA LARGA PUÑO BLANCO TALLA M (SMS 35 GR)
15.20	BATA QUIRURGICA MANGA LARGA PUÑO BLANCO TALLA L (SMS 35 GR)
15.21	BATA QUIRURGICA MANGA LARGA PUÑO BLANCO TALLA XL (SMS 35 GR)
15.22	BATA PACIENTE 1,20 MTS AZUL QUIRURGICO M
15.23	KIT (JUEGO TOP Y PANTY TIRA AZUL QUIRURGICO)
15.24	BOLSA P/ESTERILIZAR (70MM * 260 MM) * 200
15.25	BOLSA PARA ESTERILIZAR 300MM * 400MM
15.26	BOLSA RECOLECTORA DE ORINA ADULTO * 2000 ML
15.27	BOLSA ECOLOGICA ROJA 50 CM * 60 CM (20" * 24")
15.28	BOLSA ECOLOGICA VERDE 50 CM * 60 CM (20" * 24")
15.29	SET DE INFUSION CON BURETA 150ML
15.30	CAJA ORGANIZADORA 20 LITROS
15.31	CAMISA AUTOMATICA VACUTAINER * CAJA
15.32	CÁNULA NASAL OXIGENO ADULTOS * 2 MTS
15.33	CATETER INTRAVENOSO DESECHABLE 18 G * 32 MM * CAJA
15.34	CATETER INTRAVENOSO 20 G * CAJA
15.35	CATETER INTRAVENOSO DESECHABLE 22 G * 25 MM *CAJA
15.36	SONDA FOLEY DOS VIAS FR 10
15.37	SONDA FOLEY 2 VIAS FR 12
15.38	ESPARADRAPO DE TELA SURTIDO (1 ROLLO DE 1" * 10Yds 2,5 CM * 9 M), (2 ROLLO DE 2" * 10Yds 5 CM * 9 M), (1 ROLLO DE 3" * 10Yds 7,5 CM * 9 M), (1 ROLLO DE 4" * 10Yds 10 CM * 9 M),
15.39	FIXODEMA STRETCH 10 CM * 10 MTS * ROLLO
15.40	FIXODEMA TRANSP 10 CM * 10M * ROLLO
15.41	ROXICAINA (LIDOCAINA CLORHIDRATO 2%) * 30 ML
15.42	CLORURO DE SODIO 0,9% * 100 ML
15.43	CLORURO DE SODIO 0,9 % BOLSA * 250 ML
15.44	CLORURO DE SODIO 0,9 % BOLSA * 500 ML
15.45	COBIJA PARA HOSPITAL EN GALLETA 100% ALGODÓN DE 1,90 DE ANCHO X 230 DE LARGO M
15.46	COLCHAS O CUBRE CAMAS PARA HOSPITAL EN 100% POLIESTER DE 1,60 X 2,10 M

15.47	COMPRESA LAPARATOMIA NO ESTERIL ALFASAFE 45 x 45 CM x 4 PLY PRE-LAV X-RAY * 10 UNIDADES
15.48	CONECTOR LIBRE DE AGUJA
15.49	RECOLECTOR GUARDIAN * 2,9 LTRS BIOLIFE
15.50	POLAINAS CON ANTIDESLIZANTE PAR * PAQUETE 25 PARES
15.51	ALKAZYME (DETERGENTE ENZIMATICO ALCALINO) * 12
15.52	DEXTROSA 5% AGUA DESTILADA *250 ML
15.53	DIAL A FLO/ REGULAR LAT-11742
15.54	ENEMA DE FOSFATOS DE SODIO RECTAL 133 ML
15.55	EQUIPO DESECHABLE DE INFUSION MACROGOTEO SIN VALVULA
15.56	EQUIPO BOMBA EXASET FOTOSENSIBLE 20 GOTAS
15.57	TOALLA PREHUMEDECIDA PARA LIMPIEZA DEL CUERPO PAQUETE *12 TOALLAS
15.58	ESTRAPLERA O PAREOS AZUL QUIRURGICO
15.59	FUNDA QUIRURGICA PARA ALMOHADA HOSPITALARIA DE 0,50 * 0,75 CM
15.60	GASA TEJIDA 7.5 CM * 7.5 CM 8 PLIEGUES * 3 CAJA
15.61	ROLLO GASA HOSPITALARIA * 100 YARDAS
15.62	GASA TEJIDA ESTERIL 10 CM * 10 CM 8 PLIEGUES * 5 CAJA
15.63	CHALEUR (GEL SAUNA) * 500 GR
15.64	GEL CONDUCTIVO * 3800 ML
15.65	GEL EE (GEL HIPOTERMICO) * GALON
15.66	ASEPTINA (GLUCONATO DE CLORHXIDINA 4%) * 1000 ML
15.67	GLUTFAR PLUS HLD (GLUTARALDEHÍDO 2%) * 3.8 L
15.68	GUANTES PRECISION ESTERIL # 8 * PAR CAJA
15.69	GUANTES PRECISION ESTERIL # 7.5 * PAR CAJA
15.70	GUANTES PRECISION ESTERIL # 7 * PAR CAJA
15.71	GUANTES PRECISION ESTERIL # 6.5 * PAR CAJA
15.72	GUANTES PRECISION ESTERIL # 6 * PAR CAJA
15.73	GUANTES DE LATEX TALLA XS PAR * CAJA 50
15.74	GUANTES DE LATEX TALLA S PAR * CAJA 50
15.75	GUANTES DE LATEX TALLA M PAR * CAJA 50
15.76	GUANTES DE LATEX TALLA L PAR * CAJA 50
15.77	HIPOCLORITO DE SODIO 5.25% * 3,785 ML
15.78	HUMIDIFICADOR OXIGENO 400 CC
15.79	JERINGA 1 ML 25 G * 5/8" CAJA
15.80	JERINGA SIN AGUJA ALFASAFE 20 ML LUER LOCK
15.81	JERINGA SIN AGUJA ALFASAFE 50 ML LUER LOCK
15.82	JERINGA 3 ML 21G * 1 1/2" CAJA
15.83	JERINGA 5 ML 21G * 1 1/2" LIFE CARE CAJA
15.84	JERINGA 10 ML 21G * 1 1/2" CAJA
15.85	BRAZALETE IDENTIFICACIÓN ADULTOS BLANCO * 100 UNIDADES
15.86	TAPABOCAS KN95
15.87	GEL CORPORAL ANTICELULITIS GINSENG Y CAFEÍNA * 200 GR
15.88	MANTEQUILLA CORPORAL ROSADA * 200ML
15.89	PATO ORINAL PISCINGO ADULTO PLASTICO
15.90	BOXER Ó PANTALONETA AZUL QUIRURGICO
15.91	PATO COPROLOGICO PLASTICO
15.92	EXFOLIANTE CREMOSO COCO * 1000 ML
15.93	CREMA PEVONIA * 50 GR
15.94	EUFARCIDE (PERÓXIDO DE HIDRÓGENO 7.5%) *3,8 LTRS
15.95	PROTECTOR SILLA HOSPITALARIA 60*90 AQ -EMPAQUE INDIVIDUAL
15.96	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA CEPILAB
15.97	SABANAS PARA QUIROFANO DE 1,50 X 2,50 M
15.98	SABANA DESECHABLE TIRA RESORTE COLOR AZUL DE 1.00 * 2.00 MTS
15.99	SONDA NASOGASTRICA # 12
15.100	SONDA NELATON No 10
15.101	SONDA NELATON No 12
15.102	TAPABOCAS DESCECHABLES AZUL Caja por 50 unidades
15.103	TERMOMETRO DIGITAL PUNTA FLEXIBLE DM
15.104	PAÑO INDUSTRIAL * 88 UNIDADES
15.105	TOALLA DE MANO Z NATURAL * 150
15.106	PAÑITO DE ALGODON CON ALCOHOL 65 * 30 MM * 100
15.107	VENDA ELASTICA PIEL 4" * 5Y
15.108	VENDA ELASTICA PIEL 6" * 5 Y
15.109	TAPABOCAS DESECHABLE NEGRO * 50 UNIDADES
15.110	GUANTES DE NITRILO NEGRO TALLA L PAR

15.111	GUANTES DE NITRILO NEGRO TALLA M PAR
15.112	GUANTES DE NITRILO NEGRO TALLA S ALFA * PAR
15.113	BATA QUIRURGICA MANGA LARGA PUÑO BLANCO TALLA S (SMS 35 GR) * 10
15.114	BATA QUIRURGICA MANGA LARGA PUÑO BLANCO TALLA M (SMS 35 GR) * 10
15.115	BATA QUIRURGICA MANGA LARGA PUÑO BLANCO TALLA L (SMS 35 GR) * 10
LOTE 16 - ASEO Y LIMPIEZA	
16. 1	ANTICUAGULANTE - BICARBONATO DE SODIO X 1000 GRAMOS
16.2	ATOMIZADORES DE PLASTICO DE 1 LITRO, TIPO SEMIINDUSTRIAL, DE COLOR AZUL, VERDE, ROJO, BLANCO, AFORADO. CON PISTOLA GRADUABLE PARA APLICACIÓN DIRECTA Y EN SPRAY DE SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN. CONSTRUIDO PARA SER RESISTENTE Y DISEÑADO PARA EL TRABAJO INTENSIVO
16.3	BALDE PLASTICO TRANSPARENTE CON TAPA Y BROCHES POR 10 LITROS
16. 4	BATA MÉDICA MANGA CORTA, MATERIAL ALGODÓN - TALLA L CON DOS BOLSILLOS, COLOR BLANCO, CON LOGOTIPO SENA
16. 5	BEAKER PLÁSTICOS 25ML
16. 6	BLANQUEADOR OXIGENADO DESMANCHA TODO TIPO DE FIBRAS. APTO PARA TEXTILES DE COLOR. PRODUCTO A BASE DE ACIDO PERACETICO, ES UN PRODUCTO DE LA NUEVA ERA EN LOS PROCESOS DE LAVANDERÍA. POR SU ORIGEN NO REQUIERE REGISTRO DE BIODEGRABILIDAD. PH INFERIOR A 4 a 7. ASPECTO LIQUIDO, COLOR CRISTALINO
16. 7	BLANQUEADOR PARA ROPA SIN CLORO O SUS DERIVADOS PRESENTACIÓN 5 GALONES
16. 8	BOLSA DE POLIPROPILENO DE 6" *14" * 100 UNIDADES
16. 9	BOLSA DE POLIPROPILENO DE 8" * 12" * 100 UNIDADES
16. 10	BOLSA DE POLIPROPILENO DE 8" * 16 * 100 UNIDADES
16. 11	BOLSA NEGRA PARA BASURA, BOLSA PARA BASURA RECTANGULAR, CALIBRE 0,8. HECHAS CON POLIETILENO RECUPERADO. MEDIDAS DE 65 CM X 90 CM, LISAS, PARFIAS DE COLOR NEGRO UNIDAD DE MEDIDA PAQUETE DE 100 BOLSAS DOBLADAS
16. 12	BOLSA PARA RESIDUOS 70 X 100 , AZUL CALIBRE 2 PAQUETE POR 10 UNID
16. 13	BOLSA PARA RESIDUOS 70 X 100 , GRIS CALIBRE 2 PAQUETE POR 10 UNID
16. 14	BOLSA PARA RESIDUOS 70 X 100 , VERDE CALIBRE 2 PAQUETE POR 10 UNID
16. 15	CAJA DE VASOS DE 7 ONZAS PLÁSTICO * 50 UNIDADES PAQ.
16. 16	COFIAS DESECHABLES DE POLIPROPILENO 100% BLANCOS TIPO ORUGA PRESENTACION X 100 UNIDADES
16. 17	DELANTAL TS BLANCO POLIURETANO TERMOPLASTICO DE 80 X 120 X 100
16. 18	DELANTAL DESCHABLE POLIETILENO, BLANCOS POR 20 UNIDADES
16. 19	DESINFECTANTE PARA FRUTAS Y VERDURAS A BASE DE EXTRACTO DE CÍTRICOS Y ACIDOSORGANICOS, SEGURO Y EFECTIVO DESINFECTANTE FUNGICIDA Y BACTERICIDA DE ORIGEN NATURAL, DE AMPLIO ESPECTRO GERMICIDA, FORMULADO PARA APLICACIÓN DIRECTA A ALIMENTOS SIN NECESIDAD DE ENJUAGUE, DISEÑADO PARA SER USADO
16. 20	DESINFECTANTE, ANTISÉPTICO - VINAGRE BLANCO X GALÓN DE 4 LITROS
16. 21	DESINFECTANTES A BASE DE ACIDOS ORGANICOS PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS X GALON
16. 22	DETERGENTE ALCALINO FUERTE PARA REMOVER QUEMADOS DE HORNOS X GALON SECTOR ALIMENTOS
16. 23	DETERGENTE ALCALINO CLORADO DE BAJA VISCOSIDAD X GALON SECTOR DE ALIMENTOS
16. 24	DETERGENTE ALCALINO FUERTE PARA ELIMINAR RESIDUOS QUEMADOS EN HORNOS,CAMPANAS EXTRACTORAS, FREIDORAS, NO USAR EN EQUIPOS Y UTENSILIOS DE ALUMINIO. PRESENTACION POR GALON
16. 25	DETERGENTE CLORADO REMOCION DE SUCIEDAD Y GRASA PESADA DE ALTO PODER CDESENGRASANTE Y BLANQUEADOR EFECTO BIOCIDA PRESENTACION POR GALON
16. 26	DETERGENTE DESENGRASANTE ALCALINO PARA REMOVER GARSA ANIMAL Y VEGETAL X GALON SECTOR DE ALIMENTOS PRESENTACION POR GALON
16. 27	DETERGENTE ESPUMANTE Y DESINCRUSTANTE ACIDO, ABRILLANTADOR CON PROPIEDADES BIOCIDAS SEGURO PARA ALUMINIO Y EFECTIVO PARA REMOVER BIOPELICULAS, MINERALES, OXIDO Y SUCIEDAD ENVEJECIDA. PRESENYACION POR 4 KG
16. 28	DETERGENTE LAVA LOZA LIQUIDO BIODEGRADABLE, PRESENTACION DE 4000 CM3.
16. 29	DETERGENTE LAVA ROPA, BIODEGRADABLE INGREDIENTES: PRESENTACION POR GALON 4000 cm3
16. 30	DETERGENTE LAVAPLATOS LIQUIDO NEUTRO, PRESENTACION GALÓN DE 4000 CM3, DE ALTA CONCENTRACIÓN COMPUESTO POR TENSOACTIVOS, AGENTES DESENGRASANTES Y COAYUDANTES DE LIMPIEZA QUE PERMITEN UNA PROFUNDA ACCIÓN EN LA REMOCIÓN DE GRASA, ELABORADO CON EMOLIENTES Y
16. 31	DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS EN GENERAL X GALON SECTOR DE ALIMENTOS
16. 32	DETERGENTE NEUTRO MULTIPROPISITO PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS X GALON
16. 33	DETERGTENTE ALCALINO MODERADO CON PROPIEDADES DESENGRASANTE PARA TODAS LAS INDUSTRIAS DE ALIMENTOS X GALON
16. 34	DISOLVENTE DE PINTURAS - VARSOL X 1000 ML. PRESENTACIÓN FRASCO.
16. 35	ESCOBAS CERDAS 10 CM DE ALTURA DE POLIPROPILENO BLANDA SUAVE DE COLOR VERDE SEGÚN NORMA DE 30 CM DE ANCHO
16. 36	ESCOBAS CERDAS DE POLIPROPILENO BLANDAS SUAVE GRADO SANITARIO CORTE EN ANGULO DE CERDAS DE 30 CM DE ANCHO COLOR AMARILLO, VERDE, AZUL, ROJO.
16. 37	ESPONJA BORRADOR MÁGICA
16. 38	FRASCO PLÁSTICO TIPO BALA POR 100ML CON TAPA ROSCA.
16. 39	FRASCO PLÁSTICO TIPO BALA POR 120ML CON TAPA SPRAY .
16. 40	FRASCO PLÁSTICO TIPO BALA POR 250ML CON TAPA SPRAY
16. 41	FRASCO PLÁSTICO TIPO BALA POR 50ML CON TAPA ROSCA
16. 42	FRASCO VALVULA DISPENSADORA DE DETERGENTE PARA MANOS DE CAPACIDAD 1,1 LITRO
16. 43	GEL ANTISEPTICO PARA MANOS CON BASE ALCOHOL, CON HUMECTANTES Y POLIMEROS ESPESANTES SIN FRANGANCIA NI COLOR POR PRESENTACION DE CARRAFA
16. 44	GUANTES DE MATERIAL NITRILO NEGROS PRESENTACIÓN CAJA X 100 PARES, TALLA L
16. 45	GUANTES DE MATERIAL NITRILO NEGROS PRESENTACIÓN CAJA X 100 PARES, TALLA M
16. 46	GUANTES DE MATERIAL NITRILO NEGROS PRESENTACIÓN CAJA X 100 PARES, TALLA S
16. 47	HARAGÁN O ESCURRIDOR DE PISO HOJA SENCILLA DE PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA CON, DE UNA SOLA PIEZA, INYECTADO, REDUCE AL MÍNIMO LAS POSIBLES ÁREAS DE CONTAMINACIÓN. REDUCE LA ACUMULACIÓN DE SUCIEDAD. CONSTRUCCIÓN DE PLÁSTICO, NO SE OXIDA. ROSCA ESTÁNDAR DE 50 CM DE ANCHO
16. 48	HUMECTANTE - ACEITE DE OLIVA EXTRAVIRGEN X 1000 ML. PRESENTACIÓN FRASCO.
16. 49	JABON LIQUIDO PARA MANOS SIN OLOR LITRO
16. 50	JABON LIQUIDO SIN OLOR PRESENTACION POR GALON
16. 51	LIMPIADOR - CREOLINA CONCENTRADA X LITRO. PRESENTACIÓN FRASCO.
16. 52	LOS PAÑOS DE LIMPIEZA ABSORBENTE REUTILIZABLE DESECHABLE 23X26CM 174 UNIDADES X ROLLO
16. 53	miez tay juego de aceites esenciales 40 piezas de aceites esenciales de alta calidad para hacer velas, difusores, masajes, aromaterapia, cuidado de la piel
16. 54	MOLDE SILICONADO PARA JABÓN CUADRADO ARTESANAL
16. 55	PABILOS PARA VELAS DE 100% ALGODÓN CAJA POR 50
16. 56	PAÑOS DE LIMPIEZA X-70, DESECHABLES REUTILIZABLES, LAVABLES. ALTA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE LÍQUIDOS Y ACEITES Y UNA BAJA LIBERACIÓN DE PELUSA. ROLLO DE 88 PAÑOS DE 42 X 28 CM. PRESENTACION POR ROLLO
16. 57	PAQUETES DE 4 TRAPOS EN MATERIAL MICROFIBRA
16. 58	PRODUCTOS ESPECIALIZADO PARA LA LIMPIEZA DE VIDRIOS ESPEJOS Y CRISTALES PRESENTACION POR

16. 59	SANITIZANTE INDUSTRIAL, JABÓN ANTIBACTERIAL, CON TRICLOSÁN, EMOLIENTE Y HUMECTANTES, LIBRE DE AROMA, SANITIZANTE INDUSTRIAL PARA MANOS IMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE MANOS PARA EL PERSONAL ESTABLECIMIENTOS DE MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS EN GENERAL LITRO
16. 60	SANITIZANTE PARA LIMPIEZAY DESINFECCION DE MANOS PARA EL PERSONAL DE COCINA CON SUAVIZANTE Y HUMECTANTE CON TRICLOSAN GALÓN DE 4 LITROS
16. 61	SERVILLETA X 200 UND
16. 62	SUAVIZANTE PARA ROPA BIODEGRADABLE PRESENTACION POR GALON
16. 63	TAPA BOCAS DESECHABLES DE POLIPROPILENO 100%, BLANCO CON BANDAS ELASTICAS AJUSTABLE. CAJA X 50 UNIDADES
16. 64	TAPABOCAS TERMOSELLABLE DESECHABLE NEGRO X 100 UNIDADES
16. 65	TOALLA DE MANOS PRECORTADA DOBLE HOJA NATURAL, DE ROLLO DE 120 METROS, POR 585 HOJAS* CAJAS POR 6 ROLLOS.
16. 66	ALCOHOL AL 70% – GALÓN 3,8 L
16. 67	Detergente en polvo para limpieza de máquinas de café expresso** -Elimina los residuos de café y los aceites de los cabezales, válvulas y líneas de máquinas de café espresso. -Mantiene las pantallas y filtros limpios para una extracción uniforme. Tarro de 566 gramos
16. 68	Cepillo para máquinas de café espresso, - Mango ergonómico diseñado para mayor resistencia y comodidad,
16. 69	Tapete de Caucho para Tamper, Características
LOTE 17 - BELLEZA Y ESTETICA	
17.1	ALGODÓN EN MOTAS BLANCO EN EMPAQUE RESELLABLE X 500 G
17.2	REMOVEDOR DE CUTICULA, 100% LIBRE DE ACETONA QUE NO MALTRATE LA UÑA NI LA PIEL FRASCO PLASTICO X 60 ML
17.3	REMOVEDOR DE ESMALTE, CON VITAMINA E DE 60 ML
17.4	LIMAS DE CARTON DESECHABLES tradicional paquete De 100 Para Uñas doble Cara.
17.5	LIMA METALICA PICO DE LORO
17.6	CORTA UÑAS GRANDE METALICO CON CORTE CURVO
17.7	CEPILLO PARA UÑAS PLASTICO CON MANGOERGONOMICO, cerdas sintéticas blandas, super suaves.
17.8	PALITOS DE NARANJA con dos extremos diferentes, uno cortado en punta para limpiar las uñas y otro en oblicuo para empujar la cutícula
17.9	PUSHER METALICO Largo: 13cm. Acero inoxidable de doble uso, para correr la cutícula y limpiar las uñas
17.10	CORTA CUTICULA METALICO ergonómico, mango curvo mas cómodo, acero inoxidable tamaño normal
17.11	CREMA EXFOLIANTE SUAVE CORPORAL DE 500 ML CON AROMA
17.12	BLOQUE PULIDOR SUAVE CON CUATRO LADOS DE LA MISMA RUGOSIDAD BLANCO
17.13	ALCOHOL ANTISEPTICO AL 70% POR 1000 MLPresentacion x GALON
17.14	SEPARADOR DE DEDOS POR PARES DESECHABLES POR 100 PARES
17.15	FRASCO DE BASE FORTALECEDORA, NUTRITIVA O PROTECTOR X 13,5 ML
17.16	ESMALTES DIFERENTES COLORES BLANCO TIZA, ROJO, PLATA, CURUBA, CAFÉ, ROSA, PLATA, NEGRO FRASCO X 13,5 ML
17.17	BRILLO O PROTECTOR SECANTE DE ESMALTE X 13,5 ML
17.18	FRASCO DE ACEITE PARA CUTICULA X 60 M
17.19	TINA PLASTICO PARA PIES Antideslizante Largo 39cm, Alto: 10cm, Ancho: 34cm
17.20	BOLSA PLASTICA DESPECHABLE TRANSPARENTE PARA PROTECCION DE LA TINA SURTIDO DE PIES Y MANOS X 100 UNIDADES
17.21	TAZAS ANATOMICA DE PASTA PARA MANOS
17.22	AGUA OXIGENADA DE 120 ML
17.23	CHAMPU GALON DE 1000 ML Presentacion x GALON
17.24	ELECTRODO DE CERAMICA CALENTADOR CONRESISTENCIA portátil 110 w
17.25	GLUTARALDEHIDO LIQUIDO ESTERILZANTE EN GALON Presentacion x GALON
17.26	TOALLA blancA DESECHABLE FACIL ABOSRCION DE LIQUIDOS Y ACEITES 40X30
17.27	SPRAY ATOMIZADOR ENVASE PLASTICO X 60 MIL X 10 UNIDADES
17.28	PALAS O LIMAS PARA PIES DE MADERA CON LIMA CURVA. RASPACALLO CON MEDIDAS DE 21 X 7 CM
17.29	LIJA DE AGUA DE GRANO FINO PARA UÑAS. Ancho: 22.86 cm. Largo : 27.94 cm
17.30	CEPILLO CURVADO MEDIDAS PROXIMADAS 23 CM POR 3 CM DE ANCHO cepillo de uñas, cerdas suaves y rígidas, cepillo de limpieza de pies
17.31	GUANTE DE NITRILO DE NITRILO DESECHABLES TALLA S, M X 100 UNIDADES

FIRMA ALMACE 

NOMBRE COMI MILTHON RAUL GANTIVA MOLENDA

N° DE IDENTIFI 17352671

CORREO INSTI mgantiva@sena.edu.co