



"2023 AÑO DE FRANCISCO VILLA, EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO"

CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL PAA 2023										
CAPITULO	CENTRO DE COSTO	PARTIDA	CANTIDAD	COMPONENTE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL COMPONENTE	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL	DIRECCION	DIVISION
2000	700	21101	1	BROCHE	CAJA C/50 PZAS	BROCHE PARA ARCHIVO 8CM (FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ELECTROLITICO QUE EVITA LA CORROSION, CAPACIDAD PARA SUJETAR 300 HOJAS)	\$ 53.00	\$ 53.00	CONTRALORIA INTERNA	CONTRALORIA INTERNA
2000	300	21101	4	SELLO	PIEZA	SELLO DE GOMA REDONDO AUTOENTINTABLE CON LOGO DEL CETI, AL REDEDOR LA LEYENDA CENTRO DE ENSEÑANZA TECNICA INDUSTRIAL Y LEYENDA A ELEGIR.	\$ 217.98	\$ 871.92	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	700	21101	1	CINTA	PIEZA	CINTA ADHESIVA DOBLE CARA DE ALTO DESEMPEÑO CON RESPALDO DE POLIESTER, 48MM X	\$ 167.00	\$ 167.00	CONTRALORIA INTERNA	CONTRALORIA INTERNA
2000	700	21101	1	CINTA	PAQUETE	CINTA CANELA EN ROLLO DE 48MM X 50 EN EMPAQUE CON 6 ROLLOS	\$ 81.00	\$ 81.00	CONTRALORIA INTERNA	CONTRALORIA INTERNA
2000	700	21101	1	PAPEL	CAJA C/10 PAQ	PAPEL BOND TAMAÑO OFICIO CAJA CON 5000 HOJAS CON 10 PAQUETES	\$ 1,289.00	\$ 1,289.00	CONTRALORIA INTERNA	CONTRALORIA INTERNA
2000	700	21101	1	LIBRO	PIEZA	LIBRO FLORETE TABULAR 24 COLUMNAS, FORMA ITALIANA CON 96 HOJAS	\$ 190.00	\$ 190.00	CONTRALORIA INTERNA	CONTRALORIA INTERNA
2000	300	21101	1	GRAPA	CAJA C/1000 PZAS	GRAPA ESTANDAR DE ALAMBRE ELECTRO GALVANIZADO, PUNTAS CINCELADAS CON CAPACIDAD DE PENETRACION DE 25 HOJAS DE PAPEL.	\$ 27.00	\$ 27.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
2000	300	21101	1	MARCA	CAJA C/12 PZAS	MARCA TEXTO TINTA BRILLANTE DE ALTA FLUORESCENCIA TINTA AMARILLA CAJA	\$ 100.00	\$ 100.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
2000	100	21101	1	PAPEL	CAJA C/10 PAQ	PAPEL BOND TAMAÑO OFICIO CAJA CON 5000 HOJAS CON 10 PAQUETES	\$ 1,289.00	\$ 1,289.00	DIRECCION GENERAL	DIRECCION GENERAL
2000	300	21101	1	LIBRO	PIEZA	LIBRO DE 8 COLUMNAS FORMA VERTICAL DE 96 HOJAS	\$ 204.00	\$ 204.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
2000	300	21101	1	HOJAS	PAQUETE	HOJAS DE COLORES	\$ 54.00	\$ 54.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
2000	300	21101	2	BOLIGRAFO	CAJA	BOLIGRAFO PUNTO MEDIANO, COLOR AZUL, BARRIL TRANSPARENTE CON GRIP ESTRIADO EN EL BARRIL Y DEL COLOR DE LA TINTA. AZUL C/12	\$ 100.00	\$ 200.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
2000	100	21101	1	PROTECTORES	CAJA C/200 PZAS	PROTECTORES DE HOJAS (CARTA, 200 PZAS)	\$ 124.00	\$ 124.00	DIRECCION GENERAL	DIRECCION GENERAL
2000	100	21101	1	PERFORADORA	PIEZA	PERFORADORA 3 ORIFICIOS AJUSTABLE MATERIAL EN ACERO, INCLUYE BANDEJA PARA DESPERDICIOS, CAPACIDAD DE HOJAS PARA PERFORAR 15, DISTANCIA ENTRE PERFORACIONES	\$ 208.00	\$ 208.00	DIRECCION GENERAL	DIRECCION GENERAL
2000	100	21101	1	ENGRAPADORA	PIEZA	ENGRAPADORA DE GOLPE, ACABADO CROMADO, CUERPO, BASE Y CARRIL DE ACERO REFORZADO, TIRA COMPLETA, GRAPA ESTANDAR, ENGRAPADO ABIERTO O CERRADO,	\$ 220.00	\$ 220.00	DIRECCION GENERAL	DIRECCION GENERAL
2000	100	21101	1	BOLIGRAFO	CAJA	BOLIGRAFO PUNTO MEDIANO, COLOR AZUL, BARRIL TRANSPARENTE CON GRIP ESTRIADO EN EL BARRIL Y DEL COLOR DE LA TINTA. AZUL C/12	\$ 100.00	\$ 100.00	DIRECCION GENERAL	DIRECCION GENERAL
2000	100	21101	1	LAPIZ	PIEZA	LAPIZ ADHESIVO 20 GRAMOS	\$ 19.00	\$ 19.00	DIRECCION GENERAL	DIRECCION GENERAL
2000	300	21101	2	CINTA	PIEZA	CINTA ADHESIVA DOBLE CARA DE ALTO DESEMPEÑO CON RESPALDO DE POLIESTER, 48MM X 50M, PIEZA.	\$ 167.00	\$ 334.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
2000	300	21101	2	SELLO	PIEZA	SELLO DE GOMA REDONDO CON LOGO DEL CETI, AL REDEDOR LA LEYENDA CENTRO DE ENSEÑANZA TECNICA INDUSTRIAL Y LEYENDA A ELEGIR.	\$ 436.00	\$ 872.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
2000	200	21101	1	CINTA	PAQUETE	CINTA CANELA EN ROLLO DE 48MM X 50 EN EMPAQUE CON 6 ROLLOS	\$ 81.00	\$ 81.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
2000	600	21101	1	CINTA	PAQUETE	CINTA CANELA EN ROLLO DE 48MM X 50 EN EMPAQUE CON 6 ROLLOS	\$ 81.00	\$ 81.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
2000	700	21101	2	CLIP	PAQUETE C/10	CLIP CUADRADO NO1 PAQUETE C/10 CAJILLAS C/100 FABRICADOS CON ALAMBRE ELECTRO GALVANIZADO INOXIDABLE. CAPACIDAD PARA SUJETAR HASTA 25 HOJAS.	\$ 195.00	\$ 390.00	CONTRALORIA INTERNA	CONTRALORIA INTERNA
2000	700	21101	2	CLIP	PAQUETE C/10	CLIP CUADRADO NO2 PAQUETE C/10 CAJILLAS C/100 FABRICADOS CON ALAMBRE ELECTRO GALVANIZADO INOXIDABLE. CAPACIDAD PARA SUJETAR HASTA 20 HOJAS	\$ 159.00	\$ 318.00	CONTRALORIA INTERNA	CONTRALORIA INTERNA
2000	700	21101	2	ENGRAPADORA	PIEZA	ENGRAPADORA DE GOLPE, ACABADO CROMADO, CUERPO, BASE Y CARRIL DE ACERO REFORZADO, TIRA COMPLETA, GRAPA ESTANDAR, ENGRAPADO ABIERTO O CERRADO,	\$ 220.00	\$ 440.00	CONTRALORIA INTERNA	CONTRALORIA INTERNA
2000	700	21101	2	HOJAS	PAQUETE	HOJAS DE COLORES	\$ 54.00	\$ 108.00	CONTRALORIA INTERNA	CONTRALORIA INTERNA
2000	300	21101	2	SOBRE	PAQUETE C/50	SOBRE BOLSA MANILA SOLAPA ENGOMADA, SIN HILO, 25,5 X 34CM, PAQ C/50	\$ 144.00	\$ 288.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
2000	300	21101	2	TINTA	PIEZA	TINTA PARA SELLO AZUL ESTILO ROL APLICA	\$ 38.00	\$ 76.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
2000	300	21101	2	MARCADOR	PIEZA	MARCADOR PARA ACETATO PUNTO FINO PERMANENTE AZUL	\$ 59.00	\$ 118.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
2000	300	21101	2	MARCADOR	PIEZA	MARCADOR PARA ACETATO PUNTO FINO PERMANENTE NEGRO	\$ 59.00	\$ 118.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
2000	300	21101	3	MARCADOR	PIEZA	MARCADOR DE CERA ROJO	\$ 30.00	\$ 90.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
2000	100	21101	2	TINTA	PIEZA	TINTA PARA SELLO AZUL ESTILO ROL APLICA	\$ 38.00	\$ 76.00	DIRECCION GENERAL	DIRECCION GENERAL
2000	100	21101	2	QUITA	PIEZA	QUITA GRAPAS, CON ALMA DE METAL Y CUBIERTA DE PLASTICO	\$ 18.00	\$ 36.00	DIRECCION GENERAL	DIRECCION GENERAL
2000	100	21101	2	CUENTA	PIEZA	CUENTA FACIL DE 14 GR	\$ 12.00	\$ 24.00	DIRECCION GENERAL	DIRECCION GENERAL
2000	300	21101	4	FOLDER	PAQUETE C/100	FOLDER CARTA CREMA CEJA DE 1/2"	\$ 168.00	\$ 672.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
2000	300	21101	4	CALCULADORA	PIEZA	CALCULADORA GRANDE DE ESCRITORIO CON TECLAS DE CORRECCION	\$ 324.00	\$ 1,296.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
2000	200	21101	2	BROCHE	CAJA C/50 PZAS	BROCHE PARA ARCHIVO 8CM (FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ELECTROLITICO QUE EVITA LA CORROSION, CAPACIDAD PARA SUJETAR 300 HOJAS)	\$ 53.00	\$ 106.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA

Handwritten signature or mark in blue ink.



2000	800	21101	5	TINTA	PIEZA	TINTA PARA SELLO AZUL ESTILO ROL APLICA	\$	38.00	\$	190.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21101	3	CINTA	PIEZA	CINTA MASKING TAPE 110 USO GENERAL 36MM X 50M FABRICADA CON RESPALDO DE PAPEL	\$	61.00	\$	183.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21101	1	CARPETA	PIEZA	CARPETA PANORAMICA CARTA BLANCA 3 " CARPETA PANORAMICA, DOBLE BOLSA INTERIOR, ACABADO BRILLANTE, DOBLE MECANISMO EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PARA ABRIR O	\$	165.00	\$	165.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21101	3	CINTA	PIEZA	CINTA ROJA PARA BALIZAR PISO	\$	49.00	\$	147.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	200	21101	11	BOLIGRAFO	CAJA	BOLIGRAFO PUNTO MEDIANO, COLOR AZUL, BARRIL TRANSPARENTE CON GRIP ESTRIADO EN EL BARRIL Y DEL COLOR DE LA TINTA. AZUL C/12	\$	100.00	\$	1,100.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
2000	700	21101	12	NOTAS	PIEZA	NOTAS ADHESIVAS VARIOS COLORES 400 HOJAS	\$	55.00	\$	660.00	CONTRALORIA INTERNA	CONTRALORIA INTERNA
2000	300	21201	2	ROLLO	PIEZA	ROLLO DE PAPEL PARA IMPRESION EN PLOTTER HP DESINGJETS010	\$	311.00	\$	622.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	400	21101	14	PAPEL	CAJA C/10 PAQ	PAPEL BOND CAJA TAMAÑO CARTA CON 5000 HOJA 75GRS Y 92% BLANCURA	\$	918.00	\$	12,852.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DIRECCION ADMINISTRATIVA
2000	600	21101	15	LIBRO	PIEZA	LIBRO DE 8 COLUMNAS FORMA VERTICAL DE 96 HOJAS	\$	204.00	\$	3,060.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
2000	200	21101	16	HOJAS	PAQUETE	HOJAS DE COLORES	\$	54.00	\$	864.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
2000	600	21101	18	PAPEL	CAJA C/10 PAQ	PAPEL BOND CAJA TAMAÑO CARTA CON 5000 HOJA 75GRS Y 92% BLANCURA	\$	918.00	\$	16,524.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
2000	400	21101	20	PAPEL	PIEZA	PAPEL CARTA PTE C/100 AMARILLO CANARIO / INTENSO	\$	54.00	\$	1,080.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DIRECCION ADMINISTRATIVA
2000	500	21101	20	BOLIGRAFO	CAJA	BOLIGRAFO PUNTO MEDIANO, COLOR AZUL; BARRIL TRANSPARENTE CON GRIP ESTRIADO EN EL BARRIL Y DEL COLOR DE LA TINTA. AZUL C/12	\$	100.00	\$	2,000.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DIRECCION PLANTEL COLOMOS
2000	800	21101	10	CINTA	PIEZA	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 18 MM X 33 MC	\$	12.00	\$	120.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21101	2	CLIP	CAJA C/25 PZAS	CLIP DE PRESION, SUJETA DOCUMENTO CLIP DE PRESION, SUJETA DOCUMENTOS 1 1/4" (32MM)	\$	52.00	\$	104.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	200	21101	22	LAPIZ	PIEZA	LAPIZ DE GRAFITO	\$	2.00	\$	44.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
2000	500	21101	30	PAPEL	CAJA C/10 PAQ	PAPEL BOND CAJA TAMAÑO CARTA CON 5000 HOJA 75GRS Y 92% BLANCURA	\$	918.00	\$	27,540.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DIRECCION PLANTEL COLOMOS
2000	800	21101	1	BOLSA	PAQUETE	BOLSA PARA ENMICAR MEDIDAS 6.5 CM X 9.5 CM	\$	86.00	\$	86.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21101	1	CINTA	PAQUETE	CINTA CANELA EN ROLLO DE 48MM X 50 EN EMPAQUE CON 6 ROLLOS	\$	81.00	\$	81.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	21101	85	CAJA	PIEZA	CAJA PARA ARCHIVO DE CARTON TAMAÑO OFICIO	\$	35.00	\$	2,975.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
2000	250	21101	100	CARTULINA	PIEZA	CARTULINA BRISTOL BLANCA 8BK	\$	2.00	\$	200.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
2000	500	21101	240	LAPIZ	PIEZA	LAPIZ DE GRAFITO	\$	2.00	\$	480.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DIRECCION PLANTEL COLOMOS
2000	300	21201	5	ROLLO	ROLLO	ROLLO DE PAPEL KRONALINE PROFESIONAL PHOTO GLOSSY	\$	5,758.00	\$	28,790.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	300	21201	5	CARTUCHO DE TINTA HP 60XL / CC641WL / NEGRO / 600 PAGINAS / DESKJET / PHOTOSMART	PIEZA	CARTUCHO DE TINTA HP 60XL / CC641WL / NEGRO / 600 PAGINAS / DESKJET / PHOTOSMART	\$	1,659.00	\$	8,295.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	500	21201	1	CABEZAL	PIEZA	CABEZAL DE IMPRESION HP DESINGJET 500 C4813A AMARILLO	\$	1,888.00	\$	1,888.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES
2000	500	21201	2	ROLLO	ROLLO	ROLLO DE PAPEL KRONALINE PROFESIONAL PHOTO GLOSSY	\$	5,758.00	\$	11,516.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES
2000	500	21201	2	CABEZAL	PIEZA	CABEZAL DE IMPRESION HP DESIGNJET 500 C4810A NEGRO	\$	1,888.00	\$	3,736.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES
2000	500	21201	2	CABEZAL	PIEZA	CABEZAL DE IMPRESION HP DESIGNJET 500 C4811A CYAN	\$	1,888.00	\$	3,776.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES
2000	500	21201	2	CABEZAL	PIEZA	CABEZAL DE IMPRESION HP DESIGNJET 500 C4812A MAGENTA	\$	1,868.00	\$	3,736.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES
2000	200	21201	2	MATERIALES Y UTILES DE IMPRESION Y	PIEZA	CARTUCHO HP 951 CYAN	\$	619.00	\$	1,238.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
2000	200	21201	2	MATERIALES Y UTILES DE IMPRESION Y	PIEZA	CARTUCHO HP 951 MAGENTA	\$	619.00	\$	1,238.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
2000	200	21201	2	MATERIALES Y UTILES DE IMPRESION Y	PIEZA	CARTUCHO HP 950 NEGRO	\$	839.00	\$	1,678.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
2000	200	21201	2	MATERIALES Y UTILES DE IMPRESION Y	PIEZA	CARTUCHO HP 951 AMARILLO	\$	619.00	\$	1,238.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
2000	600	21201	2	CARTUCHO	PIEZA	CARTUCHO DE IMPRESION MONOCROMATICO COMPATBLE CON IMPRESORA HP 2410	\$	8,880.00	\$	17,760.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	21201	2	CARTUCHO	PIEZA	CARTUCHO DE IMPRESION MONOCROMATICO COMPATBLE CON IMPRESORA HP M401	\$	6,166.00	\$	12,332.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	21201	2	LAMINADOR	PIEZA	LAMINADOR SUPERIOR PREMIER, IMPRESORA ZXP SERIES 8, I-SERIES. STK-LAM, 1ML, CLR, TOP, ZXP 7, 750 IMAGENES, NO. PARTE 800084-914	\$	2,120.00	\$	4,240.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
2000	600	21201	3	PELICULA	PIEZA	PELICULA DE TRANSFERENCIA PARA IMPRESORA ZEBRA ZXP SERIES 8, I-SERIES, STK-TRANS, INTM, 1250 IMAGENES (UNA CARA), 625 IMAGENES (DOS CARAS), NO. PARTE 800012-601	\$	3,655.00	\$	10,965.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
2000	300	21201	5	CARTUCHO DE TINTA HP 60XL TRICOLOR	PIEZA	CARTUCHO DE TINTA HP 60XL TRICOLOR ORIGINAL (CC644WL)	\$	1,802.00	\$	9,010.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	500	21201	2	CARTUCHO	PIEZA	CARTUCHO DE IMPRESION HP DESIGNJET 500 CYAN	\$	1,888.00	\$	3,776.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES
2000	500	21201	2	CARTUCHO	PIEZA	CARTUCHO DE IMPRESION HP DESIGNJET 500 NEGRO C4810A NEGRO	\$	1,868.00	\$	3,736.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES
2000	500	21201	1	CARTUCHO	PIEZA	CARTUCHO DE IMPRESION HP DESIGNJET 500 AMARILLO	\$	1,888.00	\$	1,888.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES
2000	500	21201	4	CARTUCHO	PIEZA	CARTUCHO DE IMPRESION HP DESIGNJET 500 MAGENTA	\$	1,868.00	\$	7,472.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES
2000	500	21201	5	ROLLO	PIEZA	ROLLO DE PAPEL PARA IMPRESION EN PLOTTER HP DESINGJETS010	\$	311.00	\$	1,555.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	300	21201	15	CARTUCHO	PIEZA	CARTUCHO DE IMPRESION MONOCROMATICO COMPATBLE CON IMPRESORA HP M401	\$	6,166.00	\$	92,490.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	300	21401	30	ESPUMA	BOTE	ESPUMA LIMPIADORA PARA EQUIPO DE COMPUTO	\$	62.00	\$	1,860.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	300	21601	5	LIQUIDO	PIEZA	LIQUIDO PARA LIMPIEZA DE PINTARRON	\$	39.00	\$	195.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	500	21201	8	ROLLO	PIEZA	ROLLO DE PAPEL PARA IMPRESION EN PLOTTER HP DESINGJETS010	\$	311.00	\$	2,488.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES
2000	300	21601	2	LIQUIDO	PIEZA	LIQUIDO PARA LIMPIEZA DE PINTARRON	\$	39.00	\$	78.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	SUBDIRECCION DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTACION
2000	800	21201	8	TONER	PIEZA	TONER TN 420 BROTHER ALTO VOLUMEN TONNER Y TN 420 BROTHER 15 DRUM	\$	3,152.63	\$	25,221.04	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	500	21401	2	CARTUCHO	PIEZA	CARTUCHO DE IMPRESION HP DESIGNJET 500 CYAN	\$	1,888.00	\$	3,776.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES
2000	500	21401	2	CARTUCHO DE IMPRESION HP DESIGNJET 500	PIEZA	CARTUCHO DE IMPRESION HP DESIGNJET 500 NEGRO C4810A NEGRO	\$	1,868.00	\$	3,736.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES

2000	500	21401	3	CARTUCHO DE IMPRESION HP	PIEZA	CARTUCHO DE IMPRESION HP DESIGNJET 500 AMARILLO	\$ 1,888.00	\$ 5,664.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES
2000	500	21401	4	CARTUCHO DE IMPRESION HP	PIEZA	CARTUCHO DE IMPRESION HP DESIGNJET 500 MAGENTA	\$ 1,868.00	\$ 7,472.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES
2000	700	21401	2	AIRE	PIEZA	AIRE COMPRIMIDO REMOVEDOR DE POLVO CON GRAN FUERZA Y PRECISION. GAS SECO ULTRA FILTRADO CON MAS FUERZA QUE LOS DEMAS, IDEAL PARA APLICARSE EN CASI CUALQUIER SUPERFICIE; NO ES ABRASIVO NO DEJA RESIDUOS, ES SEGURO PARA USARSE EN EQUIPOS ENERGIZADOS, NO ES INFLAMABLE, IDEAL PARA REMOVER POLVO, PELUSAS, BASURAS Y PARTICULAS DE OXIDO EN CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIES, TABLERO DE CIRCUITOS IMPRESOS, COMPUTADORAS, TECLADOS, INSTRUMENTOS DE LABORATORIO, EQUIPOS DE FOTOGRAFIA Y	\$ 62.00	\$ 124.00	CONTRALORIA INTERNA	CONTRALORIA INTERNA
2000	500	21401	2	LECTOR	PIEZA	LECTOR Y ESCRITOR USB PARA 8 MEMORIAS DIFERENTES. USB-680. MICRO SD, SD, MMC, RS-MMC, COMPACT FLASH, M2, MEMORY STICK, MEMORY STICK PRO DUO, XD.	\$ 187.00	\$ 374.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES
2000	500	21401	2	AIRE	PIEZA	AIRE COMPRIMIDO REMOVEDOR DE POLVO CON GRAN FUERZA Y PRECISION. GAS SECO ULTRA FILTRADO CON MAS FUERZA QUE LOS DEMAS, IDEAL PARA APLICARSE EN CASI CUALQUIER SUPERFICIE; NO ES ABRASIVO NO DEJA RESIDUOS, ES SEGURO PARA USARSE EN EQUIPOS ENERGIZADOS, NO ES INFLAMABLE, IDEAL PARA REMOVER POLVO, PELUSAS, BASURAS Y PARTICULAS DE OXIDO EN CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIES, TABLERO DE CIRCUITOS IMPRESOS, COMPUTADORAS, TECLADOS, INSTRUMENTOS DE LABORATORIO, EQUIPOS DE FOTOGRAFIA Y	\$ 62.00	\$ 124.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	500	21401	2	TONER HP	PIEZA	TONER HP 105A NEGRO	\$ 1,993.00	\$ 3,986.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	600	21401	4	LECTOR	PIEZA	LECTOR Y ESCRITOR USB PARA 8 MEMORIAS DIFERENTES. USB-680. MICRO SD, SD, MMC, RS-MMC, COMPACT FLASH, M2, MEMORY STICK, MEMORY STICK PRO DUO, XD.	\$ 187.00	\$ 748.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	21401	4	AIRE	PIEZA	AIRE COMPRIMIDO REMOVEDOR DE POLVO CON GRAN FUERZA Y PRECISION. GAS SECO ULTRA FILTRADO CON MAS FUERZA QUE LOS DEMAS, IDEAL PARA APLICARSE EN CASI CUALQUIER SUPERFICIE; NO ES ABRASIVO NO DEJA RESIDUOS, ES SEGURO PARA USARSE EN EQUIPOS ENERGIZADOS, NO ES INFLAMABLE, IDEAL PARA REMOVER POLVO, PELUSAS, BASURAS Y PARTICULAS DE OXIDO EN CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIES, TABLERO DE CIRCUITOS IMPRESOS, COMPUTADORAS, TECLADOS, INSTRUMENTOS DE LABORATORIO, EQUIPOS DE FOTOGRAFIA Y	\$ 62.00	\$ 248.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	600	21401	7	AIRE	PIEZA	AIRE COMPRIMIDO REMOVEDOR DE POLVO CON GRAN FUERZA Y PRECISION. GAS SECO ULTRA FILTRADO CON MAS FUERZA QUE LOS DEMAS, IDEAL PARA APLICARSE EN CASI CUALQUIER SUPERFICIE; NO ES ABRASIVO NO DEJA RESIDUOS, ES SEGURO PARA USARSE EN EQUIPOS ENERGIZADOS, NO ES INFLAMABLE, IDEAL PARA REMOVER POLVO, PELUSAS, BASURAS Y PARTICULAS DE OXIDO EN CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIES, TABLERO DE CIRCUITOS IMPRESOS, COMPUTADORAS, TECLADOS, INSTRUMENTOS DE LABORATORIO, EQUIPOS DE FOTOGRAFIA Y	\$ 62.00	\$ 434.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	21401	7	AIRE	PIEZA	AIRE COMPRIMIDO REMOVEDOR DE POLVO CON GRAN FUERZA Y PRECISION. GAS SECO ULTRA FILTRADO CON MAS FUERZA QUE LOS DEMAS, IDEAL PARA APLICARSE EN CASI CUALQUIER SUPERFICIE; NO ES ABRASIVO NO DEJA RESIDUOS, ES SEGURO PARA USARSE EN EQUIPOS ENERGIZADOS, NO ES INFLAMABLE, IDEAL PARA REMOVER POLVO, PELUSAS, BASURAS Y PARTICULAS DE OXIDO EN CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIES, TABLERO DE CIRCUITOS IMPRESOS, COMPUTADORAS, TECLADOS, INSTRUMENTOS DE LABORATORIO, EQUIPOS DE FOTOGRAFIA Y	\$ 62.00	\$ 434.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	600	21401	7	ESPUMA	BOTE	ESPUMA LIMPIADORA PARA EQUIPO DE COMPUTO	\$ 62.00	\$ 434.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	21401	10	AIRE	PIEZA	AIRE COMPRIMIDO REMOVEDOR DE POLVO CON GRAN FUERZA Y PRECISION. GAS SECO ULTRA FILTRADO CON MAS FUERZA QUE LOS DEMAS, IDEAL PARA APLICARSE EN CASI CUALQUIER SUPERFICIE; NO ES ABRASIVO NO DEJA RESIDUOS, ES SEGURO PARA USARSE EN EQUIPOS ENERGIZADOS, NO ES INFLAMABLE, IDEAL PARA REMOVER POLVO, PELUSAS, BASURAS Y PARTICULAS DE OXIDO EN CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIES, TABLERO DE CIRCUITOS IMPRESOS, COMPUTADORAS, TECLADOS, INSTRUMENTOS DE LABORATORIO, EQUIPOS DE FOTOGRAFIA Y	\$ 62.00	\$ 620.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	300	21601	20	LIMPIADOR	BOTE	LIMPIADOR DE PANTALLA Y MONITORES LIQUIDO, DE PANTALLAS CON GUANTE O TOALLA DE FIBRA ALTAMENTE SUAVE	\$ 72.00	\$ 1,440.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	800	21401	20	AIRE	PIEZA	AIRE COMPRIMIDO REMOVEDOR DE POLVO CON GRAN FUERZA Y PRECISION. GAS SECO ULTRA FILTRADO CON MAS FUERZA QUE LOS DEMAS, IDEAL PARA APLICARSE EN CASI CUALQUIER SUPERFICIE; NO ES ABRASIVO NO DEJA RESIDUOS, ES SEGURO PARA USARSE EN EQUIPOS ENERGIZADOS, NO ES INFLAMABLE, IDEAL PARA REMOVER POLVO, PELUSAS, BASURAS Y PARTICULAS DE OXIDO EN CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIES, TABLERO DE CIRCUITOS IMPRESOS, COMPUTADORAS, TECLADOS, INSTRUMENTOS DE LABORATORIO, EQUIPOS	\$ 62.28	\$ 1,245.60	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	21501	5	LIBRO	PIEZA	LIBRO. COMO PROGRAMAR EN C/C++	\$ 1,620.00	\$ 8,100.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21501	5	LIBRO	PIEZA	LIBRO. FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES	\$ 1,161.00	\$ 5,805.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21501	5	LIBRO	PIEZA	LIBRO. FISICA	\$ 1,130.00	\$ 5,650.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21501	5	LIBRO	PIEZA	LIBRO. PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION DE OPERACIONES	\$ 1,070.00	\$ 5,350.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21501	5	LIBRO	PIEZA	LIBRO. ELECTRONICA: TEORIA DE CIRCUITOS Y DISPOSITIVOS ELECTRONICOS (11A EDICION)	\$ 996.00	\$ 4,980.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21501	5	LIBRO	PIEZA	LIBRO. PRECALCULO ALGEBRA Y TRIGONOMETRIA CON GEOMETRIA ANALITICA SWOKOWSKI	\$ 965.00	\$ 4,825.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21501	5	LIBRO	PIEZA	LIBRO. INTRODUCCION AL ANALISIS DE CIRCUITOS (12A EDICION)	\$ 934.00	\$ 4,670.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21501	5	LIBRO	PIEZA	LIBRO. ARITMETICA Y ALGEBRA	\$ 844.00	\$ 4,220.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21501	5	LIBRO	PIEZA	LIBRO. GEOMETRIA TRIGONOMETRIA Y GEOMETRIA ANALITICA	\$ 844.00	\$ 4,220.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21501	5	LIBRO	PIEZA	LIBRO. ADMINISTRACION Y CONTROL DE LA CALIDAD	\$ 841.00	\$ 4,205.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21501	5	LIBRO	PIEZA	LIBRO. ALGEBRA INTERMEDIA	\$ 829.00	\$ 4,145.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21501	2	LIBRO	PIEZA	LIBRO. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS INTELIGENTES	\$ 1,931.00	\$ 3,862.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21501	5	LIBRO	PIEZA	LIBRO. ROBOTICA Y DOMOTICA BASICA CON ARDUINO	\$ 772.00	\$ 3,860.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21501	5	LIBRO	PIEZA	LIBRO. CURSO DE PROGRAMACION	\$ 751.00	\$ 3,755.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21501	5	LIBRO	PIEZA	LIBRO. PRINCIPIOS DE ELECTRONICA (7A EDICION)	\$ 698.00	\$ 3,490.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21501	5	LIBRO	PIEZA	LIBRO. CALCULO UNA VARIABLE	\$ 693.00	\$ 3,465.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21501	5	LIBRO	PIEZA	LIBRO. INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	\$ 675.00	\$ 3,375.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21501	5	LIBRO	PIEZA	LIBRO. INTERNET DE LAS COSAS (IOT) CON ESP. MANUAL PRACTICO	\$ 660.00	\$ 3,300.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO



2000	800	21601	50	GEL	LITRO	GEL ANTIBACTERIAL 90% ALCOHOL	\$ 69.00	\$ 3,450.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	21601	100	GEL	LITRO	GEL ANTIBACTERIAL 90% ALCOHOL	\$ 69.00	\$ 6,900.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	21601	3	FRANELA	ROLLO	FRANELA GRIS ROLLO DE 50CMS DE ANCHO POR 50 MTS DE LARGO	\$ 611.00	\$ 1,833.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	300	21701	9	VENTILADOR	PIEZA	VENTILADOR DE PARED CON 3 ASPAS DE PLASTICO DE 18" DE DIAMETRO, CON TRES VELOCIDADES, OSCILATORIO	\$ 1,129.00	\$ 10,161.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	600	21601	50	FIBRA	PIEZA	FIBRA SIN ESPONIA	\$ 5.00	\$ 250.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	21601	6	ESTOPA	BOLSA	ESTOPA DE ALGODON INDUSTRIAL EN PAQUETES DE 1 KG, 100% DE HILO SUAVE DE ALGODON	\$ 44.00	\$ 264.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONTROL AUTOMATICO
2000	500	21601	44	ESTOPA	BOLSA	ESTOPA DE ALGODON INDUSTRIAL EN PAQUETES DE 1 KG, 100% DE HILO SUAVE DE ALGODON	\$ 44.00	\$ 1,936.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	21601	3	ESCOBA	PIEZA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO ABANICO GRANDE ALTURA TOTAL DE 1.50CM PALO DE MADERA DIMENSIONES DEL ABANICO ALTURA CON BASE DE 37CM ANCHO DE 3.5CM	\$ 55.00	\$ 165.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	600	21601	50	ESCOBA	PIEZA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO ABANICO GRANDE ALTURA TOTAL DE 1.50CM PALO DE MADERA DIMENSIONES DEL ABANICO ALTURA CON BASE DE 37CM ANCHO DE 3.5CM	\$ 55.00	\$ 2,750.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	21601	80	ESCOBA	PIEZA	ESCOBA DE PLASTICO TIPO ABANICO GRANDE ALTURA TOTAL DE 1.50CM PALO DE MADERA DIMENSIONES DEL ABANICO ALTURA CON BASE DE 37CM ANCHO DE 3.5CM	\$ 55.00	\$ 4,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO COLOMOS
2000	600	21601	30	DESPACHADOR	PIEZA	DESPACHADOR PARA TOALLA INTERDOBLADA SECADO DE MANOS	\$ 333.00	\$ 9,990.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	700	21601	1	DESPACHADOR	PIEZA	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO - ROLLO INDIVIDUAL	\$ 406.00	\$ 406.00	CONTRALORIA INTERNA	CONTRALORIA INTERNA
2000	800	21601	5	DESPACHADOR	PIEZA	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO - ROLLO INDIVIDUAL	\$ 406.00	\$ 2,030.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	21601	15	DESPACHADOR	PIEZA	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO - ROLLO INDIVIDUAL	\$ 406.00	\$ 6,090.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	21601	8	CONTENEDOR	PIEZA	CONTENEDOR DE PLASTICO PARA BASURA 102 X 54 X 75 CM. VERDE	\$ 1,694.00	\$ 13,552.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	21601	10	COLORO	PIEZA	COLORO EN PASTILLAS DE 3" AL 90% DE CONCENTRACION	\$ 56.00	\$ 560.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	21601	200	COLORO	PIEZA	COLORO EN PASTILLAS DE 3" AL 90% DE CONCENTRACION	\$ 56.00	\$ 11,200.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	21601	35	COLORO	BIDON 20 LTS	COLORO CONCENTRACION 6% PORRON DE 20 LTS	\$ 148.00	\$ 5,180.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	21601	25	COLORO	BIDON 20 LTS	COLORO CONCENTRACION 6% PORRON DE 20 LTS	\$ 148.00	\$ 3,700.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	21601	100	COLORO	BIDON 20 LTS	COLORO CONCENTRACION 6% PORRON DE 20 LTS	\$ 148.00	\$ 14,800.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO
2000	800	21601	10	BOTE	PIEZA	BOTE DE BASURA FABRICADO EN POLIPROPILENO DEALTA RESISTENCIA CAPACIDAD: 12 LITROS	\$ 86.00	\$ 860.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	21601	25	BOTE	PIEZA	BOTE DE BASURA FABRICADO EN POLIPROPILENO DEALTA RESISTENCIA CAPACIDAD: 12 LITROS	\$ 86.00	\$ 2,150.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	21601	2	BOMBA	PIEZA	BOMBA PARA FUMIGAR MANUAL BOMBA PARA FUMIGAR / SANITIZAR DE 8 LTS, FUMIGADORA,	\$ 170.00	\$ 340.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	600	21601	25	BOLSA	KILO	BOLSA NEGRA PARA TAMBO DE 200 LTS. (BOLSA JUMBO) KG	\$ 52.00	\$ 1,300.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	21601	25	BOLSA	KILO	BOLSA NEGRA PARA BASURA APROX. 50 X 60 CM	\$ 52.00	\$ 1,300.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	21601	20	BOLSA	KILO	BOLSA DE POLIPROPILENO DE BAJA DENSIDAD COLOR NEGRA DE 0.70MT. X 0.30MT. X 1.20MT.	\$ 52.00	\$ 1,040.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	21601	25	BOLSA	KILO	BOLSA DE POLIPROPILENO DE BAJA DENSIDAD COLOR NEGRA DE 0.70MT. X 0.30MT. X 1.20MT.	\$ 52.00	\$ 1,300.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	21601	200	BOLSA	KILO	BOLSA DE POLIPROPILENO DE BAJA DENSIDAD COLOR NEGRA DE 0.70MT. X 0.30MT. X 1.20MT.	\$ 52.00	\$ 10,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO
2000	800	21601	20	BOLSA	KILO	BOLSA DE POLIPROPILENO DE BAJA DENSIDAD COLOR NEGRA DE 0.60MT. X 0.70MT.	\$ 52.00	\$ 1,040.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	21601	25	BOLSA	KILO	BOLSA DE POLIPROPILENO DE BAJA DENSIDAD COLOR NEGRA DE 0.60MT. X 0.70MT.	\$ 52.00	\$ 1,300.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	21601	50	BOLSA	KILO	BOLSA DE POLIPROPILENO DE BAJA DENSIDAD COLOR NEGRA DE 0.60MT. X 0.70MT.	\$ 52.00	\$ 2,600.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO
2000	600	21601	25	BALDE	PIEZA	BALDE DE PLASTICO DE 12 LTS	\$ 27.00	\$ 675.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	21601	50	ATOMIZADOR	PIEZA	ATOMIZADOR CON BOTELLA DE 500 ML PARA MINIMO 40,000 ATOMIZACIONES	\$ 18.00	\$ 900.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	21601	25	ATOMIZADOR	PIEZA	ATOMIZADOR CON BOTELLA DE 1 LT PARA MINIMO 40,000 ATOMIZACIONES	\$ 34.00	\$ 850.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	300	21701	10	MARCADOR	PAQUETE	MARCADOR PARA PINTARRON MEDIDA BLISTER 4P2, CONTIENE COLOR DE LA TINTA NEGRO (1) AZUL (1) ROJO (1) VERDE (1) TIPO DE PUNTA CINCEL	\$ 51.00	\$ 510.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	300	21701	1	BORRADOR	PIEZA	BORRADOR PARA PINTARRON DE MADERA CON ACABADO BARNIZADO Y DOBLE CAPA DE FIELTRO	\$ 11.00	\$ 11.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	SUBDIRECCION DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTACION
2000	600	21701	1	PINTARRON	PIEZA	PINTARRON BLANCO .90 MTS X 1.80 MTS	\$ 1,458.00	\$ 1,458.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	21701	1	DESPACHADOR	PIEZA	DESPACHADOR DE AGUA PISO	\$ 2,683.00	\$ 2,683.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CIENCIAS BASICAS
2000	600	21701	1	MESA	PIEZA	MESA PLEGABLE BLANCA 183.8 X 73.6 X 76.2 CM, SU DISEÑO PLEGABLE BRINDA PRACTICIDAD PARA ALMACENARLA, SE ENCUENTRA ELABORADA CON PATAS METALICAS Y UNA SUPERFICIE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD QUE FACILITA SU LIMPIEZA	\$ 2,146.00	\$ 2,146.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CIENCIAS BASICAS
2000	600	21701	1	DESPACHADOR	PIEZA	DESPACHADOR DE AGUA PISO	\$ 2,683.00	\$ 2,683.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	500	21701	1	VENTILADOR	PIEZA	VENTILADOR DE PEDESTAL TRES VELOCIDADES, ASPAS DE METAL 3 EN 1 PEDESTAL 18 SOPORTE	\$ 984.00	\$ 984.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	300	21701	5	MARCADOR	PAQUETE	MARCADORES PARA PINTARRON (PIZARRON BLANCO).SIMILAR MODELO: 8354. COLOR: POLICOLOR (NEGRO, AZUL, ROJO, VERDE).CANTIDAD: 1 PAQUETE CON 4 PIEZAS.ESPECIFICACIONES: MARCADORES PARA PIZARRON BLANCO / TINTA A BASE DE ALCOHOL / FACIL BORRADO / BAJO AROMA / ALTA INTENSIDAD / PUNTA DE CINCEL / BARRIL DE PLASTICO	\$ 97.00	\$ 485.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	800	21701	140	MARCADOR	PAQUETE	MARCADORES PARA PINTARRON (PIZARRON BLANCO).SIMILAR MODELO: 8354. COLOR: POLICOLOR (NEGRO, AZUL, ROJO, VERDE).CANTIDAD: 1 PAQUETE CON 4 PIEZAS.ESPECIFICACIONES: MARCADORES PARA PIZARRON BLANCO / TINTA A BASE DE ALCOHOL / FACIL BORRADO / BAJO AROMA / ALTA INTENSIDAD / PUNTA DE CINCEL / BARRIL DE PLASTICO	\$ 97.00	\$ 13,580.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	21701	2	MESA	PIEZA	MESA PLEGABLE BLANCA 183.8 X 73.6 X 76.2 CM, SU DISEÑO PLEGABLE BRINDA PRACTICIDAD PARA ALMACENARLA, SE ENCUENTRA ELABORADA CON PATAS METALICAS Y UNA SUPERFICIE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD QUE FACILITA SU LIMPIEZA	\$ 2,146.00	\$ 4,292.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	21701	2	VENTILADOR	PIEZA	VENTILADOR DE TORRE DE 40", 4 VELOCIDADES CON CONTROL REMOTO	\$ 2,146.00	\$ 4,292.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CIENCIAS BASICAS
2000	600	21701	2	VENTILADOR	PIEZA	VENTILADOR DE PEDESTAL TRES EN UNO 16" PLASTICO, ANCHO 40 CM, DIAMETRO 40 CM, CAPACIDAD/TAMAÑO 40 CM, TIPO DE SISTEMA AXIAL, RENDIMIENTO/AREA DE COBRIMIENTO	\$ 782.00	\$ 1,564.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CIENCIAS BASICAS
2000	400	21701	2	PINTARRON DE CRISTAL TEMPLADO	PIEZA	PINTARRON DE CRISTAL TEMPLADO DE 6MM TRANSPARENTE CON SOPORTES DE ALUMINIO PULIDO PARA SU FIJACION EN MEDIDA DE 1.80M DE LARGO X .90M DE ALTO	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DIRECCION ADMINISTRATIVA
2000	500	21701	2	MESA	PIEZA	MESA PLEGABLE BLANCA 183.8 X 73.6 X 76.2 CM, SU DISEÑO PLEGABLE BRINDA PRACTICIDAD PARA ALMACENARLA, SE ENCUENTRA ELABORADA CON PATAS METALICAS Y UNA SUPERFICIE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD QUE FACILITA SU LIMPIEZA	\$ 2,146.00	\$ 4,292.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	600	21701	3	TABLERO	PIEZA	TABLERO DE CORCHO DE 80 X 120 CMS, CON MARCO DE ALUMINIO	\$ 794.00	\$ 2,382.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	21701	4	VENTILADOR	PIEZA	VENTILADOR DE PEDESTAL DE 16", TRES VELOCIDADES, COMO CONSUMO 127V-60HZ, LARGO 35 CM, ALTO 120 CM, ANCHO 35 CM, DIAMETRO 35 CM, DIAMETRO DE GIRO, OSCILATORIO,	\$ 660.00	\$ 2,640.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

2000	600	21701	5	MARCADOR	PAQUETE	MARCADORES PARA PINTARRON (PIZARRON BLANCO).SIMILAR MODELO: 8354. COLOR: POLICOLOR (NEGRO, AZUL, ROJO, VERDE).CANTIDAD: 1 PAQUETE CON 4 PIEZAS.ESPECIFICACIONES: MARCADORES PARA PIZARRON BLANCO / TINTA A BASE DE ALCOHOL / FACIL BORRADO / BAJO AROMA / ALTA INTENSIDAD / PUNTA DE CINCEL / BARRIL DE PLASTICO	\$ 97.00	\$ 485.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	500	21701	5	PINTARRON	PIEZA	PINTARRON CHICO (ROTAFOLOI)	\$ 1,263.00	\$ 6,315.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	500	21701	6	PINTARRON	PIEZA	PINTARRON BLANCO, 50 MTS X 1.80 MTS	\$ 1,458.00	\$ 8,748.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	300	24601	5	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE "AA" 4 PILAS RECARGABLES SON DE 1.2 VOLTS Y 1300 MAH, SU COMPOSICION QUIMICA ES DE NIQUEL-METAL (NIMH).	\$ 215.00	\$ 1,075.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	600	21701	10	BANCO PARA LABORATORIO,	PIEZA	BANCO PARA LABORATORIO, FABRICADO EN ESTRUCTURA TUBULAR REDONDA DE 7/8", CAL. 18, CON DESCANSA PIES, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTATICA EN COLOR NEGRO, ASIENTO DE MADERA DE 12" DE DIAMETRO, ESPESOR DE 3/4, TERMINADO EN BARNIZ NATURAL, ALTURA	\$ 747.00	\$ 7,470.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CIENCIAS BASICAS
2000	500	21701	10	MESA	PIEZA	MESA PLEGABLE BLANCA 183.8 X 73.6 X 76.2 CM, SU DISEÑO PLEGABLE BRINDA PRACTICIDAD PARA ALMACENARLA, SE ENCUENTRA ELABORADA CON PATAS METALICAS Y UNA SUPERFICIE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD QUE FACILITA SU LIMPIEZA	\$ 2,146.00	\$ 21,460.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	300	24601	5	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE "AAA" PAQUETE DE 4 PILAS RECARGABLES SON DE 1.2 VOLTS Y 1300 MAH, SU COMPOSICION QUIMICA ES DE NIQUEL-METAL (NIMH)	\$ 119.00	\$ 595.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	600	21701	20	BANCO PARA LABORATORIO,	PIEZA	BANCO PARA LABORATORIO, FABRICADO EN ESTRUCTURA TUBULAR REDONDA DE 7/8", CAL. 18, CON DESCANSA PIES, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTATICA EN COLOR NEGRO, ASIENTO DE MADERA DE 12" DE DIAMETRO, ESPESOR DE 3/4, TERMINADO EN BARNIZ NATURAL, ALTURA	\$ 747.00	\$ 14,940.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	500	21701	30	VENTILADOR	PIEZA	VENTILADOR DE PARED CON 3 ASPAS DE PLASTICO DE 18" DE DIAMETRO, CON TRES	\$ 1,129.00	\$ 33,870.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21701	100	MARCADOR	PAQUETE	MARCADORES PARA PINTARRON (PIZARRON BLANCO).SIMILAR MODELO: 8354. COLOR: POLICOLOR (NEGRO, AZUL, ROJO, VERDE).CANTIDAD: 1 PAQUETE CON 4 PIEZAS.ESPECIFICACIONES: MARCADORES PARA PIZARRON BLANCO / TINTA A BASE DE ALCOHOL / FACIL BORRADO / BAJO AROMA / ALTA INTENSIDAD / PUNTA DE CINCEL / BARRIL DE PLASTICO	\$ 97.00	\$ 9,700.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	500	21701	100	MARCADOR	PAQUETE	MARCADORES PARA PINTARRON (PIZARRON BLANCO).SIMILAR MODELO: 8354. COLOR: POLICOLOR (NEGRO, AZUL, ROJO, VERDE).CANTIDAD: 1 PAQUETE CON 4 PIEZAS.ESPECIFICACIONES: MARCADORES PARA PIZARRON BLANCO / TINTA A BASE DE ALCOHOL / FACIL BORRADO / BAJO AROMA / ALTA INTENSIDAD / PUNTA DE CINCEL / BARRIL DE PLASTICO	\$ 97.00	\$ 9,700.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DIRECCION PLANTEL COLOMOS
2000	600	21701	337	BORRADOR	PIEZA	BORRADOR PARA PINTARRON DE MADERA CON ACABADO BARNIZADO Y DOBLE CAPA DE	\$ 11.00	\$ 3,707.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA TONALA
2000	600	21701	295	MARCADOR	PAQUETE	MARCADORES PARA PINTARRON (PIZARRON BLANCO).SIMILAR MODELO: 8354. COLOR: POLICOLOR (NEGRO, AZUL, ROJO, VERDE).CANTIDAD: 1 PAQUETE CON 4 PIEZAS.ESPECIFICACIONES: MARCADORES PARA PIZARRON BLANCO / TINTA A BASE DE ALCOHOL / FACIL BORRADO / BAJO AROMA / ALTA INTENSIDAD / PUNTA DE CINCEL / BARRIL DE PLASTICO	\$ 97.00	\$ 28,615.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA TONALA
2000	300	24601	10	BARRA	PIEZA	BARRA MULTICONTACTO SWITCHERA 8 CONTACTOS Y APAGADORES INDIVIDUALES CON LUZ, COLOR NEGRO	\$ 225.00	\$ 2,250.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	800	21701	5	MARCADOR	PAQUETE	MARCADOR PARA PINTARRON MEDIDA BLISTER 4P2A, CONTIENE COLOR DE LA TINTA NEGRO (1) AZUL (1) ROJO (1) VERDE (1) TIPO DE PUNTA CINCEL	\$ 51.07	\$ 255.35	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	400	22104	1	AGUA EN GARRAFON	ENVASE	AGUA PURIFICADA EN GARRAFON.	\$ 51,819.00	\$ 51,819.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES
2000	500	24101	3	GRAVA A GRANEL	METRO	GRAVA A GRANEL DE 3/4"	\$ 859.00	\$ 2,577.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	500	24101	5	GRAVA A GRANEL	METRO	GRAVA A GRANEL DE 3/4"	\$ 859.00	\$ 4,295.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24101	5	GRAVA A GRANEL	METRO	GRAVA A GRANEL DE 3/4"	\$ 859.00	\$ 4,295.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	500	24101	10	GRAVA A GRANEL	METRO	GRAVA A GRANEL DE 3/4"	\$ 859.00	\$ 8,590.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24201	10	CEMENTO	SACO	CEMENTO GRIS. SACO DE 50 KGS	\$ 310.00	\$ 3,100.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	24201	10	CEMENTO	SACO	CEMENTO GRIS. SACO DE 50 KGS	\$ 310.00	\$ 3,100.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	500	24201	10	CEMENTO	SACO	CEMENTO GRIS. SACO DE 50 KGS	\$ 310.00	\$ 3,100.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO
2000	500	24201	20	CEMENTO	SACO	CEMENTO GRIS. SACO DE 50 KGS	\$ 310.00	\$ 6,200.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24201	20	CEMENTO	SACO	CEMENTO GRIS. SACO DE 50 KGS	\$ 310.00	\$ 6,200.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	500	24201	70	CEMENTO	SACO	CEMENTO GRIS. SACO DE 50 KGS	\$ 310.00	\$ 21,700.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	600	24301	20	PLAFON	PIEZA	PLAFON ACUSTICO CON SOMBRA SIMILAR A LINEA RADAR DE USG 61 X 120 CM	\$ 271.00	\$ 5,420.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	24601	10	FUENTE 1 SALIDA VARIABLE	PIEZA	FUENTE 1 SALIDA VARIABLE 0-30V/3A, 1 FUJA 5V/1A,CERTIFICACION: NOM-001-SCFI-2018 (NMX-I-60950-1-NYCE-2015).FUENTE DE ALIMENTACION PRINCIPAL: 220V ±10%, 50/60HZ ±2HZ; 110/220V ±10% SELECCIONABLE, 50/60HZ ±2HZ,OPERACION A VOLTAJE CONSTANTE. REGULACION DE LINEA CV ±0.01% + 2MV. REGULACION DE CARGA CV ±0.01% + 2MV. RIZADO Y RUIDO: CV ±1MV (RMS). COEFICIENTE DE TEMPERATURA ≤150PPM/°C. OPERACION A CORRIENTE CONSTANTE. REGULACION DE LINEA: CC ±0.2% + 2MA. REGULACION DE CARGA: CC ±0.2% + SMA. COEFICIENTE DE TEMPERATURA: ≤500PPM/°C. SALIDA FIJA DE 5V / 1A. PRECISION DEL VOLTAJE: ± 1%. RIZADO Y RUIDO: CV ±2MV(RMS),PRECISION DEL DISPLAY. DISPLAY LED DE 3 Y 1/2 DIGITOS ±0.1% + 1D. TIEMPO DE RECUPERACION: ± 100MS. PESO Y DIMENSIONES. PESO	\$ 2,972.00	\$ 29,720.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	24601	1	CARGADOR	PIEZA	CARGADOR DE BATERIAS UNIVERSAL AA, AAA, C, D, 9V PARA BATERIAS RECARGABLES CARGADOR DE BATERIAS UNIVERSAL AA, AAA, C, D, 9V PARA BATERIAS RECARGABLES INCLUYE	\$ 343.00	\$ 343.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	600	24601	1	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 14 THW ANTIFLAMA, NEGRO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN. CAJA CON 100 METROS	\$ 1,059.00	\$ 1,059.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	600	24601	1	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 14 THW ANTIFLAMA, NEGRO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN. CAJA CON 100 METROS	\$ 1,059.00	\$ 1,059.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	600	24601	1	GENERADOR	PIEZA	GENERADOR PARA MAQUETA HIDROELECTRICA PROYECTO SUSTENTABLE GENERADOR ELECTRICO DE FACIL OPERACION, IDEAL PARA MAQUETA HIDROELECTRICA, PARA PROYECTOS RELACIONADOS CON LA ENERGIA LIMPIA Y SUSTENTABLE. - IMAGEN REAL DEL PRODUCTO - CUERDA DE ENTRADA Y SALIDA 1/2" NPT - VOLTAJE DE SALIDA 12V - POTENCIA MAXIMA 10W - CORRIENTE DE SALIDA MAXIMA: 220MA - TEMPERATURA DE TRABAJO 5 °C ~ 85 °C - MAXIMA PRESION DE AGUA 15PSI - ESTOS VALORES DEPENDEN DE LAS REVOLUCIONES EN QUE TRABAJE	\$ 1,401.00	\$ 1,401.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	600	24601	1	KIT	KIT	KIT BOBINA DE TESLA PARA ARMAR	\$ 249.00	\$ 249.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO

2000	600	24601	1	KIT	KIT	KIT DE ARDUINO RFID PARA PRINCIPIANTES CON 159 ELEMENTOS, STARTER KITKIT CONTIENE: 1 ARDUINO UNO R3, 1 CABLE USB 1 LCD 16x2 CON I2C, 1 MODULO RFID RC522, 1 TARJETA RFID, 1 LLAVERO RFID, 1 JOYSTICK, 1 TECLADO 4x4, 1 RTC, 1 SENSOR NIVEL DE AGUA, 1 SENSOR HUMEDAD Y TEMPERATURA DHT11, 1 MODULO RGB, 1 DRIVER MOTOR A PASOS, 1 MOTOR A PASOS BIPOLAR, 1 RELEVADOR 1 CH, 1 PROTOBOARD 830 PUNTOS, 65 CABLES DUPONT M-M, 10 CABLES DUPONT M-H, 1 SENSOR DE SONIDO, 1 CONTROL REMOTO IR, 1 POTENCIOMETRO 10 K, 1 DISPLAY 7 SEGMENTOS, 1 DISPLAY 4 SEGMENTOS, 1 MATRIZ DE LED 8x8, 1 SERVO SG90, 1 BUZZER, 2 SENSORES DE VIBRACION, 3 FOTORESISTENCIAS, 3 DIP SWITCH CON BOTON, 1	\$ 1,981.00	\$ 1,981.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	600	24601	1	MOTOR	PIEZA	MOTOR A PASOS NEMA 17. 4.4 KG OKY7414-2. ANGULO DE PASO: 0.9° ± 5% (PASO COMPLETO, SIN CARGA). PRECISION DE RESISTENCIA: ± 10%; PRECISION DE INDUCTANCIA: ± 20%. AUMENTO DE TEMPERATURA: 80°C MAX. (CORRIENTE NOMINAL, 2 FASES ACTIVADAS). RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: 100M OHMIOS MIN., 500VDC. RESISTENCIA DIELECTRICA: 500 VCA DURANTE UN MINUTO. EJE RADIAL/JUEGO AXIAL: 0.02/0.08MAX (450G DE CARGA). MAX. FUERZA RADIAL/AXIAL: 28 N/10 N (20 MM DESDE LA BRIDA). VOLTAJE NOMINAL: 2.8V; CORRIENTE/FASE: 1.68A. RESISTENCIA/FASE: 1.65 OHM. INDUCTANCIA/FASE: 4.1MH; PAR DE SERVO MOTOR MG995 ROTACION CONTINUA DIMENSIONES: 40.7 X 19.7 X 42.9 MM. PESO: 38GR. TORQUE: 8.5 KG/CM (4.8V), 10 KG/CM (6V). VOLTAJE DE OPERACION: 4.8-7.2 V. TEMPERATURA DE OPERACION: 0°C-55°C. DEAD BAND WIDTH: 5MS. ENGRANES: METALICOS.	\$ 498.00	\$ 498.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	600	24601	1	SERVOMOTOR	PIEZA	SERVOMOTOR MG995 ROTACION CONTINUA DIMENSIONES: 40.7 X 19.7 X 42.9 MM. PESO: 38GR. TORQUE: 8.5 KG/CM (4.8V), 10 KG/CM (6V). VOLTAJE DE OPERACION: 4.8-7.2 V. TEMPERATURA DE OPERACION: 0°C-55°C. DEAD BAND WIDTH: 5MS. ENGRANES: METALICOS.	\$ 224.00	\$ 224.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	600	24601	1	DECIBELIMETRO	PIEZA	DECIBELIMETRO DIGITAL (SONOMETRO). RANGO DE MEDICION DE 30 A 130 DB. RESOLUCION DE 0.1 DB. DOS MODOS DE MEDICION. FUNCION MAX. CON PANTALLE DE 5 DIGITOS	\$ 1,555.00	\$ 1,555.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	600	24601	1	FUENTE	PIEZA	FUENTE CONMUTADA GENERICA, QUE CUMPLA CON CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD DE LA NORMA EN55022, CLASE B Y LAS APROBACIONES UL, CUL Y CE; ASI COMO EL ESTANDAR DE SEGURIDAD UL60950-1, QUE CUENTE CON ENTRADA UNIVERSAL PARA ALIMENTACION DE 120V CON SALIDAS DE VOLTAJE A 5 VOLTIOS A 3 AMPERES, 12 VOLTIOS A 2 AMPERES Y -12 VOLTIOS A 2 AMPERES.	\$ 3,270.00	\$ 3,270.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	500	24601	1	THERMOFIT	ROLLO	THERMOFIT DE 3/16" (TUBO TERMORETRACTIL) (50M) TUBO TERMO-CONTRACTIL (THERMOFIT) DE 3/16 DE PULGADA (4,8 MM) DE DIAMETRO, COLOR NEGRO. AL CALENTARLO A 70° CENTIGRADOS, SE CONTRAE AL 50% DE SU DIAMETRO. UTIL PARA AGRUPAR CABLES O ALGUN OBJETO. RELACION DE CONTRACCION 2:1 SOPORTA: 600 V RETARDANTE A LA FLAMA	\$ 506.00	\$ 506.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONTROL AUTOMATICO
2000	600	24601	1	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 10 THW ANTIFLAMA, VERDE, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN, CAJA CON 100 METROS	\$ 2,329.00	\$ 2,329.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	1	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE NIQUEL-METAL, TAMAÑO C DE 1,2 VOLTS, CAPACIDAD NOMINAL DE 3000 MAH (MILI AMPERES HORA). SU PRESENTACION ES EN PAQUETE DE 2 PILAS.	\$ 226.00	\$ 226.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	1	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE NIQUEL-METAL, TAMAÑO D, DE 1,2 VOLTS, CAPACIDAD NOMINAL DE 4000 MAH (MILI AMPERES HORA). SU PRESENTACION ES EN PAQUETE DE 2 PILAS.	\$ 296.00	\$ 296.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	1	TACOMETRO	PIEZA	TACOMETRO 99,999RPM, 50MM - 200MM. TACHOMETER 99,999RPM, 50MM - 200MM. ESPECIFICACIONES. RANGO 10 - 99999 RPM. RANGO EN RPM .10RPM ~ 999RPM ± (0,03%). 100RPM ~ 999RPM ± (0,04%+2) 1000RPM ~ 9999RPM ± (0,04%+2) 10000RPM ~ 99999RPM ± (0,04%+2) CONTEO. RANGO: 0 A 99999. FRECUENCIA DE ENTRADA MAXIMA: 10 KHZ.	\$ 2,110.00	\$ 2,110.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	500	24601	1	NO BREAK	PIEZA	NO BREAK GENERICO DE 750 VA/500WATTS / 4 CONTACTOS / MEDIDAS 9.5 CM, 13.8 CM, 28.5 CM / PESO 3.92 KG / ROHS, SE REQUIERE PARA PROTECCION DEL EQUIPO DE COMPUTO Y DE LA IMPRESORA 3D QUE SE ENCUENTRAN INSTALADOS EN EL AREA DE INVESTIGACION.	\$ 1,893.00	\$ 1,893.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	500	24601	1	GENERADOR DE FUNCIONES DE ALTA PRECISION	PIEZA	GENERADOR DE FUNCIONES DE ALTA PRECISION, KIT DIY XR2206. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: 1. ALTA RESOLUCION, PUEDE GENERAR FORMAS DE ONDA SINUSOIDAL / TRIANGULAR / CUADRADA. 2. RANGO DE FRECUENCIA: 1HZ-1MHZ. 3. FRECUENCIA Y AMPLITUD AJUSTABLES. 4. EL AJUSTE DE FRECUENCIA PRESENTA UN AJUSTE GRUESO Y UN AJUSTE FINO. 5. AMPLIO RANGO DE FUENTE DE ALIMENTACION, ALIMENTACION EXTERNA DE 9-12 V O BATERIA DE 9 V (NO INCLUIDA). 6. TODOS SON COMPONENTES DE ORIFICIO PASANTE, FACILES DE INSTALAR. CARACTERISTICAS: SUMINISTRO DE VOLTAJE: ENTRADA DE 9-12 V CC. FORMAS DE ONDA: CUADRADO, SENO Y TRIANGULO. IMPEDANCIA: 600 OHMIOS ± 10%. FRECUENCIA: 1HZ-1MHZ. AMPLITUD: 0-3 V A ENTRADA DE 9 V CC. DISTORSION: MENOS DEL 1% (A 1 KHZ). PLANITUD: + 0.05DB 1HZ - 100KHZ. AMPLITUD: 8 V (SIN CARGA) A ENTRADA DE 9 V CC. TIEMPO DE SUBIDA: MENOS DE 50NS (A 1 KHZ). TIEMPO DE CAIDA: MENOS DE 30 NS (A 1 KHZ).	\$ 235.00	\$ 235.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	800	24601	5	TACOMETRO	PIEZA	TACOMETRO 99,999RPM, 50MM - 200MM. TACHOMETER 99,999RPM, 50MM - 200MM. ESPECIFICACIONES. RANGO 10 - 99999 RPM. RANGO EN RPM .10RPM ~ 999RPM ± (0,03%). 100RPM ~ 999RPM ± (0,04%+2) 1000RPM ~ 9999RPM ± (0,04%+2) 10000RPM ~ 99999RPM ± (0,04%+2) CONTEO. RANGO: 0 A 99999. FRECUENCIA DE ENTRADA MAXIMA: 10 KHZ.	\$ 2,110.00	\$ 10,550.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	2	LUMINARIA	PIEZA	LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR, LUMINARIA DE LED 9VCD/120W/6500K; BATERIA	\$ 2,957.00	\$ 5,914.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	50	ARREGLO LOGICO	PIEZA	ARREGLO LOGICO PROGRAMABLE/BORRABLE. PROGRAMMABLE / ERASABLE LOGIC FIX. SIMILAR	\$ 112.00	\$ 5,600.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	1	CABLE	CAJA	CABLE USO RUDO 3 X 14, THW CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN NOM/AWG, CAJA CON 100 METROS	\$ 3,270.00	\$ 3,270.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	5	EXTENSION	PIEZA	EXTENSION ELECTRICA DE 15 MTS PZA USO RUDO DE 110V CALIBRE 14	\$ 637.00	\$ 3,185.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	5	EXTENSION	PIEZA	EXTENSION CALIBRE 12" DE 8 MTS USO RUDO	\$ 607.00	\$ 3,035.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	24601	2	KIT	KIT	KIT DE ARDUINO RFID PARA PRINCIPIANTES CON 159 ELEMENTOS, STARTER KITKIT CONTIENE: 1 ARDUINO UNO R3, 1 CABLE USB 1 LCD 16x2 CON I2C, 1 MODULO RFID RC522, 1 TARJETA RFID, 1 LLAVERO RFID, 1 JOYSTICK, 1 TECLADO 4x4, 1 RTC, 1 SENSOR NIVEL DE AGUA, 1 SENSOR HUMEDAD Y TEMPERATURA DHT11, 1 MODULO RGB, 1 DRIVER MOTOR A PASOS, 1 MOTOR A PASOS BIPOLAR, 1 RELEVADOR 1 CH, 1 PROTOBOARD 830 PUNTOS, 65 CABLES DUPONT M-M, 10 CABLES DUPONT M-H, 1 SENSOR DE SONIDO, 1 CONTROL REMOTO IR, 1 POTENCIOMETRO 10 K, 1 DISPLAY 7 SEGMENTOS, 1 DISPLAY 4 SEGMENTOS, 1 MATRIZ DE LED 8x8, 1 SERVO SG90, 1 BUZZER, 2 SENSORES DE VIBRACION, 3 FOTORESISTENCIAS, 3 DIP SWITCH CON BOTON, 1	\$ 1,981.00	\$ 3,962.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
2000	600	24601	2	CARGADOR	PIEZA	CARGADOR DE BATERIAS UNIVERSAL AA, AAA, C, D, 9V PARA BATERIAS RECARGABLES CARGADOR DE BATERIAS UNIVERSAL AA, AAA, C, D, 9V PARA BATERIAS RECARGABLES INCLUYE	\$ 343.00	\$ 686.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION



2000	500	24601	2	EXTENSION	PIEZA	EXTENSION ACTIVA USB ZMITS	\$	241.00	\$	482.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES
2000	600	24601	2	MOTOR	PIEZA	MOTOR A PASOS DE 5 LINEAS DE CONTROL, 5VCC, MOT130, ANGULOS DE PASO 5.6°, RELACION DE REDUCCION 1/64, DIAMETRO DE 28MM, CONECTOR UNIVERSAL DE 5 PINES, ALIMENTACION	\$	81.00	\$	162.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	600	24601	2	PUNTA	PIEZA	PUNTA ATENUADORA PARA OSCILOSCOPIO DE TRES POSICIONES REF, X1 Y X10; 200MHZ Y -3DB ANCHO DE BANDA; ENTRADA DE ALTA IMPEDANCIA (10 MQ / 14 PF - POSICION 10X); RANGO DE COMPENSACION DE 10 A 35 PF; 300 V; CON GANCHO DE RESORTE DE BLOQUEO A PRESION Y PUNTA FACILMENTE REEMPLAZABLE; CAPACITANCIA DE ENTRADA 90/14PF; IMPEDANCIA DE	\$	897.00	\$	1,794.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	600	24601	2	REGULADORES	PIEZA	REGULADORES DE VOLTAJE 1000 W QUE LE AYUDA A MANTENER SUS EQUIPOS ELECTRÁNICOS EN PERFECTO ESTADO PREVIENIENDO CUALQUIER DAÑO GENERADO POR VARIACIONES DE VOLTAJE QUE AFECTAN A LA MAYORÍA DE APARATOS ELECTRÁNICOS OFRECE UNA	\$	293.00	\$	586.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
2000	600	24601	2	ELIMINADOR	PIEZA	ELIMINADOR VARIABLE AJUSTE DE POLARIDAD Y VOLTAJE, GENERICO	\$	187.00	\$	374.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	500	24601	2	LINTERNA RECARGABLE LED CON	PIEZA	LINTERNA RECARGABLE LED CON TRIPODE. BOMBILLA: XHP50. PODER: 15W. PARECIDA AL MODELO W590 O W591	\$	2,022.00	\$	4,044.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	CULTURA, ARTE Y DEPORTE
2000	500	24601	2	TRANSFORMADOR DE 24 VCA	PIEZA	TRANSFORMADOR DE 24 VCA (TR24-3A), 3 AMPERES, CON TAP CENTRAL, PARA FUENTES DE PODER DE 127 VCA DE ENTRADA, 24 VCA DE SALIDA Y 3 A CON DERIVACION (TAP) CENTRAL	\$	584.00	\$	1,168.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONTROL AUTOMATICO
2000	600	24601	2	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 14 THW ANTIFLAMA, BLANCO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN. CAJA CON 100 METROS	\$	1,059.00	\$	2,118.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	2	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 14 THW ANTIFLAMA, NEGRO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN. CAJA CON 100 METROS	\$	1,059.00	\$	2,118.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	2	CABLE	CAJA	CABLE DÚPLEX CALIBRE 14, AWG CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN. CAJA CON 100 METROS	\$	2,128.00	\$	4,256.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	2	CABLE	CAJA	CABLE USO RUDD 3 X 14, THW CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN NOM/AWG, CAJA CON 100 METROS	\$	3,270.00	\$	6,540.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	2	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 10 THW ANTIFLAMA, BLANCO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN. CAJA CON 100 METROS	\$	868.00	\$	1,736.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	2	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 10 THW ANTIFLAMA, ROJO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN. CAJA CON 100 METROS	\$	868.00	\$	1,736.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	2	CABLE	CAJA	CABLE USO RUDD 3 X 12, THW CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN NOM/AWG, CAJA CON 100 METROS	\$	2,945.00	\$	5,890.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	24601	20	PILA	PIEZA	PILA RECARGABLE NIMH "9V" (CUADRADA) 200 MAH CAPACIDAD NOMINAL 200 MAH, COMPOSICION DE NIQUEL-METAL, DIMENSIONES: 4.8 CM DE ALTO X 2.6 CM DE ANCHO X 1.7	\$	137.00	\$	2,740.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	24601	2	CINTA	PIEZA	CINTA AISLANTE PARA ELECTRICISTA, ALTA IMPEDANCIA DIELECTRICA DE VINIL DE 10M	\$	10.00	\$	20.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CIENCIAS BASICAS
2000	500	24601	2	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE "AA" 4 PILAS RECARGABLES SON DE 1.2 VOLTS Y 1300 MAH, SU COMPOSICION QUIMICA ES DE NIQUEL-METAL (NIMH)	\$	215.00	\$	430.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	500	24601	2	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE "AAA" PAQUETE DE 4 PILAS RECARGABLES SON DE 1.2 VOLTS Y 1300 MAH, SU COMPOSICION QUIMICA ES DE NIQUEL-METAL (NIMH)	\$	119.00	\$	238.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	500	24601	2	FUSIBLE	PIEZA	FUSIBLE TIPO EUROPEO 250V, 500 MA	\$	4.00	\$	8.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	500	24601	2	NO BREAK	PIEZA	NO BREAK DE LINEA INTERACTIVA 540 W, CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA 1100 VA, VOLTAJE DE ENTRADA DE OPERACION (MIN) 120 V, 6 CONTACTOS, FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60 HZ, CAPACIDAD DE LA BATERIA: 7.5 AH, VOLTAJE DE LA PILA 12V, FACTOR DE FORMA	\$	2,610.00	\$	5,220.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	500	24601	2	CABLE	CAJA	CABLE USO RUDD 3 X 12, THW CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN NOM/AWG, CAJA CON 100 METROS	\$	2,945.00	\$	5,890.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	800	24601	10	GENERADOR DE FUNCIONES DE ALTA PRECISION	PIEZA	GENERADOR DE FUNCIONES DE ALTA PRECISION, KIT DIY XR2206. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: 1. ALTA RESOLUCION, PUEDE GENERAR FORMAS DE ONDA SINUSOIDAL / TRIANGULAR / CUADRADA. 2. RANGO DE FRECUENCIA: 1HZ-1MHZ. 3. FRECUENCIA Y AMPLITUD AJUSTABLES. 4. EL AJUSTE DE FRECUENCIA PRESENTA UN AJUSTE GRUESO Y UN AJUSTE FINO. 5. AMPLIO RANGO DE FUENTE DE ALIMENTACION, ALIMENTACION EXTERNA DE 9-12 V O BATERIA DE 9 V (NO INCLUIDA). 6. TODOS SON COMPONENTES DE OFICIO PASANTE, FACILES DE INSTALAR. CARACTERISTICAS: SUMINISTRO DE VOLTAJE: ENTRADA DE 9-12 V CC. FORMAS DE ONDA: CUADRADO, SENO Y TRIANGULO. IMPEDANCIA: 600 OHMIOS + 10%. FRECUENCIA: 1HZ-1MHZ. AMPLITUD: 0-3 V A ENTRADA DE 9 V CC. DISTORSION: MENOS DEL 1% (A 1 KHZ). PLANITUD: + 0.05DB 1HZ - 100KHZ. AMPLITUD: 8 V (SIN CARGA) A ENTRADA DE 9 V CC. TIEMPO DE SUJIDA: MENOS DE 50NS (A 1 KHZ). TIEMPO DE CAIDA: MENOS DE 30 NS (A 1 KHZ)	\$	235.00	\$	2,350.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	10	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE "AA" 4 PILAS RECARGABLES SON DE 1.2 VOLTS Y 1300 MAH, SU COMPOSICION QUIMICA ES DE NIQUEL-METAL (NIMH)	\$	215.00	\$	2,150.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	10	ELIMINADOR	PIEZA	ELIMINADOR VARIABLE AJUSTE DE POLARIDAD Y VOLTAJE, GENERICO	\$	187.00	\$	1,870.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	50	DISPLAY DE 7	PIEZA	DISPLAY DE 7 SEGMENTOS 2 DIGITOS CATODO COMUN ROJO. SIMILAR LB-402VN	\$	37.00	\$	1,850.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	2	PUNTA	PIEZA	PUNTA ATENUADORA PARA OSCILOSCOPIO DE TRES POSICIONES REF, X1 Y X10; 200MHZ Y -3DB ANCHO DE BANDA; ENTRADA DE ALTA IMPEDANCIA (10 MQ / 14 PF - POSICION 10X); RANGO DE COMPENSACION DE 10 A 35 PF; 300 V; CON GANCHO DE RESORTE DE BLOQUEO A PRESION Y PUNTA FACILMENTE REEMPLAZABLE; CAPACITANCIA DE ENTRADA 90/14PF; IMPEDANCIA DE	\$	897.00	\$	1,794.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	24601	3	KIT	KIT	KIT DE 37 SENSORES PARA TARJETA DE DESARROLLO PARA UTILIZAR DIFERENTES TIPOS DE SEÑALES ANALOGICAS Y DIGITALES.	\$	668.00	\$	2,004.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	24601	3	MULTICONTACTO	PIEZA	MULTICONTACTO C/SUPRESOR PICOS	\$	93.00	\$	279.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	500	24601	3	NO BREAK	PIEZA	NO BREAK 750 VA, 4 CONEXIONES, CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA (VA): 750 VA, TIEMPO TIPOICO DE RESPALDO A CARGA COMPLETA: 18 MIN, CANTIDAD DE SALIDAS AC: 4 SALIDAS AC, FRECUENCIA DE ENTRADA: 45/65 HZ, VOLTAJE DE LA PILA: 12 V	\$	1,364.00	\$	4,092.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES

2000	600	24601	3	PUNTA	PIEZA	PUNTA ATENUADORAS, PUNTA DE OSCILOSCOPIO. RACION DE ATENUACION: 1: 10. RESISTENCIA DE ENTRADA: 1 M. 10 M. CAPACIDAD DE ENTRADA: 1X: 85PF-120PF 10X: 18.5PF-22.5PF. RANGO DE COMPENSACION DE: 10PF-30PF. TIEMPO DE SUBIDA: MENOS DE NS VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO: 1 X: MENOS DE VDC + PICO DE CA 10X: MENOS DE 600VDC + PICO DE CA. LONGITUD DEL CABLE: 120 CM. OPERACION DE TEMPERATURA:-10 CELSIUS + 50 CELSIUS. NO FUNCIONA:-20 CELSIUS + 75 CELSIUS. HUMEDAD: 5% (HUMEDAD RELATIVA). LONGITUD DEL	\$ 1,557.00	\$ 4,671.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	500	24601	3	MEDIDOR	PIEZA	MEDIDOR DIGITAL DE LUMINOSIDAD (LUXOMETRO). TRES NIVELES DE RESOLUCION X1,X10 Y X100. CUMPLE CON EL CIE. TRES PARAMETROS DE DETECCION.	\$ 856.00	\$ 2,568.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	600	24601	3	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 12 THW ANTIFLAMA, BLANCO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN. CAJA CON 100 METROS	\$ 1,170.00	\$ 3,510.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	3	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 12 THW ANTIFLAMA, NEGRO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN. CAJA CON 100 METROS	\$ 1,170.00	\$ 3,510.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	3	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 12 THW ANTIFLAMA, ROJO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN. CAJA CON 100 METROS	\$ 1,170.00	\$ 3,510.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	3	KIT	KIT	KIT DE 37 SENSORES PARA TARJETA DE DESARROLLO PARA UTILIZAR DIFERENTES TIPOS DE SEÑALES ANALOGICAS Y DIGITALES.	\$ 668.00	\$ 2,004.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	600	24601	3	MEDIDOR	PIEZA	MEDIDOR DIGITAL DE LUMINOSIDAD (LUXOMETRO). TRES NIVELES DE RESOLUCION X1,X10 Y X100. CUMPLE CON EL CIE. TRES PARAMETROS DE DETECCION.	\$ 856.00	\$ 2,568.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	600	24601	3	CINTA	PIEZA	CINTA AISLANTE PARA ELECTRICISTA, ALTA IMPEDANCIA DIELECTRICA DE VINIL DE 10M	\$ 10.00	\$ 30.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	800	24601	5	FUENTE	PIEZA	FUENTE DE PODER DE 24 PINES 25AMP A 127V	\$ 283.00	\$ 1,415.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	50	CUADRUPLE 2 ENTRADAS	PIEZA	CUADRUPLE 2 ENTRADAS EXCLUSIVAS O CUADRUPLE 2-INPUT EXCLUSIVE OR. SIMILAR A HD 74LS86P	\$ 27.00	\$ 1,350.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	50	CUAD COMPUERTA OR 2 ENTRADAS	PIEZA	CUAD COMPUERTA OR 2 ENTRADAS.GATE COMPARTMENT OR 2 INPUTS. SIMILAR A HD 74LS32P	\$ 26.00	\$ 1,300.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	30	TUBO	PIEZA	TUBO FLOURESCENTE T-8 32 W 4100 (2X32)	\$ 43.00	\$ 1,290.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	50	DISPLAY 7	PIEZA	DISPLAY 7 SEGMENTOS 4 DIGITOS CATODO COMUN ROJO. SIMILAR GM4-5641CJURG	\$ 24.00	\$ 1,200.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	10	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE "AAA" PAQUETE DE 4 PILAS RECARGABLES SON DE 1.2 VOLTS Y 1300 MAH, SU COMPOSICION QUIMICA ES DE NIQUEL-METAL (NIMH)	\$ 119.00	\$ 1,190.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	25	TUBOS	PIEZA	TUBOS LED DE DOS TERMINALES T8, 32W, LUZ BLANCA FRIA, 120 CM.	\$ 43.00	\$ 1,075.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	24601	4	MOTOR	PIEZA	MOTOR A PASOS DE 5 LINEAS DE CONTROL, SVCC, MOT130, ANGULOS DE PASO 5.6", RELACION DE REDUCCION 1/64, DIAMETRO DE 28MM, CONECTOR UNIVERSAL DE 5 PINES, ALIMENTACION	\$ 81.00	\$ 324.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
2000	600	24601	4	PILA	PAQUETE C/2	PILAS AA, ALCALINAS 1.5V PAQUETE DE 12	\$ 168.00	\$ 672.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD
2000	500	24601	4	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE "AAA" PAQUETE DE 4 PILAS DE NIMH (NIQUEL-METAL) CUENTA CON UNA	\$ 119.00	\$ 476.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	500	24601	4	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE "AA" 4 PILAS RECARGABLES SON DE 1.2 VOLTS Y 1300 MAH, SU COMPOSICION QUIMICA ES DE NIQUEL-METAL (NIMH).	\$ 215.00	\$ 860.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	600	24601	4	SERVOMOTOR	PIEZA	MG995 SERVOMOTOR ENGRANES METALICOS TORQUE: 8.5 KG/CM (4.8V), 10 KG/CM (6V). VELOCIDAD DE OPERACION: 0.20SEC/60 DEGREE (4.8V), 0.16SEC/60 DEGREE (6V). VOLTAJE DE OPERACION: 4.8-7.2 V. ENGRANES: METALICOS. TEMPERATURA DE OPERACION: 0°C-55°C.	\$ 243.00	\$ 972.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	500	24601	4	ELECTROVALVULA DE 5/2	PIEZA	ELECTROVALVULA DE 5/2 VIAS CON LED DE CORREDERA SERVOPILOTADA MONOESTABLE CON REPOSICION POR MUELLE NEUMATICO (S67199), ACCIONAMIENTO MANUAL AUXILIAR ENCASTRABLE CON UN TIEMPO DE CONMUTACION ON/OFF 7/19 MS Y UNA PRESION DE FUNCIONAMIENTO DE 2,5 - 8 BAR, CONEXION ELECTRICA MEDIANTE CASQUILLOS DE SEGURIDAD INTEGRADOS DE 4 MM. ALIMENTACION DE TENSION DE 24 VDC, CONEXION	\$ 13,063.00	\$ 52,252.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONTROL AUTOMATICO
2000	500	24601	4	TRANSFORMADOR	PIEZA	TRANSFORMADOR 12V 500MA CON TAP	\$ 218.00	\$ 872.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	24601	4	PUNTA	PIEZA	PUNTA ATENUADORAS, PUNTA DE OSCILOSCOPIO. RACION DE ATENUACION: 1: 10. RESISTENCIA DE ENTRADA: 1 M. 10 M. CAPACIDAD DE ENTRADA: 1X: 85PF-120PF 10X: 18.5PF-22.5PF. RANGO DE COMPENSACION DE: 10PF-30PF. TIEMPO DE SUBIDA: MENOS DE NS VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO: 1 X: MENOS DE VDC + PICO DE CA 10X: MENOS DE 600VDC + PICO DE CA. LONGITUD DEL CABLE: 120 CM. OPERACION DE TEMPERATURA:-10 CELSIUS + 50 CELSIUS. NO FUNCIONA:-20 CELSIUS + 75 CELSIUS. HUMEDAD: 5% (HUMEDAD RELATIVA). LONGITUD DEL	\$ 1,557.00	\$ 6,228.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	600	24601	4	GENERADOR DE FUNCIONES DE ALTA PRECISION	PIEZA	GENERADOR DE FUNCIONES DE ALTA PRECISION, KIT DIY XR2206.DESCRIPCION DEL PRODUCTO:1. ALTA RESOLUCION, PUEDE GENERAR FORMAS DE ONDA SINUSOIDAL / TRIANGULAR / CUADRADA.2. RANGO DE FRECUENCIA: 1HZ-1MHZ.3. FRECUENCIA Y AMPLITUD AJUSTABLES.4. EL AJUSTE DE FRECUENCIA PRESENTA UN AJUSTE GRUESO Y UN AJUSTE FINO.5. AMPLIO RANGO DE FUENTE DE ALIMENTACION, ALIMENTACION EXTERNA DE 9-12 V O BATERIA DE 9 V (NO INCLUIDA).6. TODOS SON COMPONENTES DE ORIFICIO PASANTE, FACILES DE INSTALAR.CARACTERISTICAS: SUMINISTRO DE VOLTAJE: ENTRADA DE 9-12 V CC. FORMAS DE ONDA: CUADRADO, SENO Y TRIANGULO. IMPEDANCIA: 600 OHMIOS + 10%. FRECUENCIA: 1HZ-1MHZ. AMPLITUD: 0-3 V A ENTRADA DE 9 V CC. DISTORSION: MENOS DEL 1% (A 1 KHZ). PLANITUD: +0.05DB 1HZ - 100KHZ. AMPLITUD: 8 V (SIN CARGA) A ENTRADA DE 9 V CC. TIEMPO DE SUBIDA: MENOS DE 50NS (A 1 KHZ). TIEMPO DE CAIDA: MENOS DE 30 NS (A 1 KHZ)	\$ 235.00	\$ 940.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	500	24601	4	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 12 THW ANTIFLAMA, ROJO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN. CAJA CON 100 METROS	\$ 1,170.00	\$ 4,680.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO COLOMOS
2000	800	24601	10	CONTADOR MODULO	PIEZA	CONTADOR MODULO 12. COUNTER MODULE 12. SIMILAR HD 74LS92P	\$ 102.00	\$ 1,020.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	50	CONTADOR POR	PIEZA	CONTADOR POR DECADE. SIMILAR A SN 74LS90N	\$ 18.00	\$ 900.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	50	4 COMPUERTAS AND 2 ENTRADAS	PIEZA	4 COMPUERTAS AND 2 ENTRADAS.4 GATES AND 2 INPUTS. SIMILAR A HD 74LS08P	\$ 17.00	\$ 850.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	100	TRANSISTOR NPN	PIEZA	TRANSISTOR NPN 2N3904 40V, 200MA.ENCAPSULADO TO-92	\$ 8.00	\$ 800.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	50	CIRCUITO INTEGRADO CON 6 INVERSORES	PIEZA	CIRCUITO INTEGRADO CON 6 INVERSORES, 14 PINES, OPEN COLLECTOR OUTPUTS	\$ 16.00	\$ 800.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	2	CARGADOR	PIEZA	CARGADOR DE BATERIAS UNIVERSAL AA, AAA, C, D, 9V PARA BATERIAS RECARGABLES CARGADOR DE BATERIAS UNIVERSAL AA, AAA, C, D, 9V PARA BATERIAS RECARGABLES INCLUYE	\$ 343.00	\$ 686.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO

2000	800	24601	50	BASE PARA CI 24 PINES TORNEADOS	PIEZA	BASE PARA CI 24 PINES TORNEADOS, BASE FOR CI 24 PINS TURNED, ENCAPSULADO	\$	13.00	\$	650.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	15	CAJA DE SOBREPONER	PIEZA	DIP, SEPARACION DE TERMINALES 0.1 PULGADAS, SEPARACION ENTRE LINEAS 0.6 PULGADAS.	\$	37.00	\$	555.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	50	POTENCIOMETRO	PIEZA	CAJA DE SOBREPONER PARA ETHERNET DE ALTA CALIDAD COLOR BLANCO CON BASE ATORNILLABLE CON TIRA ADHESIVA PARA FIJAR	\$	11.00	\$	550.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	50	CINTA	PIEZA	POTENCIOMETRO MINIATURA SIN SWITCH, DE 10 KOHMS	\$	10.00	\$	500.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	30	CONTACTO	PIEZA	CINTA AISLANTE PARA ELECTRICISTA, ALTA IMPEDANCIA DIELECTRICA DE VINIL DE 10M	\$	16.00	\$	480.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	24601	5	PILA	PIEZA	CONTACTO DUPLEX CON CONEXION A TIERRA, 15 AMPERES, 125 V	\$	137.00	\$	685.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	24601	5	NIVEL	PIEZA	PILA RECARGABLE NIMH "9V" (CUADRADA) 200 MAH CAPACIDAD NOMINAL 200 MAH, COMPOSICION DE NIQUEL-METAL, DIMENSIONES: 4.8 CM DE ALTO X 2.6 CM DE ANCHO X 1.7	\$	1,463.00	\$	7,315.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	600	24601	5	PILA	PAQUETE	NIVEL LASER SEMI-AUTOMATICO DE 2 LINEAS, RANGO DE TRABAJO: 10 M, DIODO LASER: 635 NM, TEMPERATURA DE TRABAJO: 0-40 C°, CLASE DE LASER: 2, PRECISION DEL LASER: ±0,5 MM/M, INTERVALO DE NIVELACION: 3", TIEMPO DE AUTONIVELACION: < 5S	\$	215.00	\$	1,075.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	24601	5	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE "AA" 4 PILAS RECARGABLES SON DE 1.2 VOLTS Y 1300 MAH, SU COMPOSICION QUIMICA ES DE NIQUEL-METAL (NIMH).	\$	226.00	\$	1,130.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	24601	5	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE NIQUEL-METAL, TAMAÑO C DE 1,2 VOLTS, CAPACIDAD NOMINAL DE 3000 MAH (MILI AMPERES HORA). SU PRESENTACION ES EN PAQUETE DE 2 PILAS.	\$	296.00	\$	1,480.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	24601	5	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE NIQUEL-METAL, TAMAÑO D, DE 1,2 VOLTS, CAPACIDAD NOMINAL DE 4000 MAH (MILI AMPERES HORA). SU PRESENTACION ES EN PAQUETE DE 2 PILAS.	\$	119.00	\$	595.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	24601	5	PILA	PIEZA	PILA RECARGABLE "AAA" PAQUETE DE 4 PILAS DE NIMH (NIQUEL-METAL) CUENTA CON UNA PILA RECARGABLE NIMH "9V" (CUADRADA) 200 MAH CAPACIDAD NOMINAL 200 MAH, COMPOSICION DE NIQUEL-METAL, DIMENSIONES: 4.8 CM DE ALTO X 2.6 CM DE ANCHO X 1.7	\$	137.00	\$	685.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	24601	5	EXTENSION	PIEZA	EXTENSION ELECTRICA DE 15 MTS PZA USO RUDO DE 110V CALIBRE 14	\$	637.00	\$	3,185.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
2000	600	24601	5	DETECTORES	PIEZA	EXTENSION ELECTRICA DE 15 MTS PZA USO RUDO DE 110V CALIBRE 14	\$	242.00	\$	1,210.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	5	PASTILLA	PIEZA	DETECTORES DE HUMO ALARMA 85 DB, INCLUYE BATERIAS RECARGABLES	\$	64.00	\$	320.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	5	PASTILLA	PIEZA	PASTILLA TERMICA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 50 AMPERES	\$	107.00	\$	535.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	5	PILA	PAQUETE	PASTILLA TERMICA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 AMPERES	\$	215.00	\$	1,075.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	5	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE "AA" 4 PILAS RECARGABLES SON DE 1.2 VOLTS Y 1300 MAH, SU COMPOSICION QUIMICA ES DE NIQUEL-METAL (NIMH).	\$	119.00	\$	595.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	24601	20	APAGADOR	PIEZA	PILA RECARGABLE "AAA" PAQUETE DE 4 PILAS DE NIMH (NIQUEL-METAL) CUENTA CON UNA APAGADOR SENCILLO 120V-30AMP	\$	21.00	\$	420.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	200	LED	PIEZA	LED 5MM ROJO	\$	2.00	\$	400.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	200	LED	PIEZA	LED 5MM VERDE	\$	2.00	\$	400.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	24601	5	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE "AAA" PAQUETE DE 4 PILAS DE NIMH (NIQUEL-METAL) CUENTA CON UNA PROBADOR DE CABLES DE RED, RJ-11/RJ-45, 4 LEDS	\$	119.00	\$	595.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD
2000	600	24601	5	PROBADOR	PIEZA	NO BREAK DE LINEA INTERACTIVA 540 W, CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA 1100 VA, VOLTAJE DE ENTRADA DE OPERACION (MIN) 120 V, 6 CONTACTOS, FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60 HZ, CAPACIDAD DE LA BATERIA: 7.5 AH, VOLTAJE DE LA PILA 12V, FACTOR DE FORMA	\$	308.00	\$	1,540.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADÉMICO TONALA
2000	600	24601	5	NO BREAK	PIEZA	NO BREAK DE LINEA INTERACTIVA 540 W, CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA 1100 VA, VOLTAJE DE ENTRADA DE OPERACION (MIN) 120 V, 6 CONTACTOS, FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60 HZ, CAPACIDAD DE LA BATERIA: 7.5 AH, VOLTAJE DE LA PILA 12V, FACTOR DE FORMA	\$	2,610.00	\$	13,050.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	5	REGULADORES	PIEZA	REGULADORES DE VOLTAJE 1000 W QUE LE AYUDA A MANTENER SUS EQUIPOS ELECTRÓNICOS EN PERFECTO ESTADO PREVIENIENDO CUALQUIER DAÑO GENERADO POR VARIACIONES DE VOLTAJE QUE AFECTAN A LA MAYORÍA DE APARATOS ELECTRÓNICOS OFRECE UNA	\$	293.00	\$	1,465.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	24601	5	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 12 THW ANTIFLAMA, NEGRO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN. CAJA CON 100 METROS	\$	1,170.00	\$	5,850.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO COLOMOS
2000	500	24601	5	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 12 THW ANTIFLAMA, BLANCO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN. CAJA CON 100 METROS	\$	1,170.00	\$	5,850.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO COLOMOS
2000	800	24601	50	BASE PARA CI 14 PINES TORNEADOS	PIEZA	BASE PARA CI 14 PINES TORNEADOS, BASE FOR CI 14 PINS TURNED, ENCAPSULADO	\$	8.00	\$	400.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	3	PASTILLA	PIEZA	DIP, SEPARACION DE TERMINALES 0.1 PULGADAS, SEPARACION ENTRE LINEAS 0.3 PULGADAS	\$	107.00	\$	321.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	300	24601	10	PROBADOR	PIEZA	PASTILLA TERMICA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 AMPERES	\$	308.00	\$	3,080.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	300	24601	10	PILA	PIEZA	PROBADOR DE CABLES DE RED, RJ-11/RJ-45, 4 LEDS	\$	137.00	\$	1,370.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	600	24601	6	CINTA	PIEZA	PILAS RECARGABLES DE 9V	\$	10.00	\$	60.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	600	24601	6	CLAVIJA	PIEZA	CINTA AISLANTE PARA ELECTRICISTA, ALTA IMPEDANCIA DIELECTRICA DE VINIL DE 10M	\$	13.00	\$	78.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	500	24601	6	SENSOR DE PROXIMIDAD SDBT	PIEZA	CLAVIJA PARA EXTENSION DE USO RUDO 120V, 15A, CON CONEXION A TIERRA	\$	2,134.00	\$	12,804.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONTROL AUTOMATICO
2000	800	24601	20	REGULADOR	PIEZA	SENSOR DE PROXIMIDAD SDBT-MSX-1L-NU-E-5-N-LE (8059125) PARA RANURA EN T BASADO EN LA NORMA EN 60947-5-2 CON CERTIFICACION RCM, PRINCIPIO DE MEDICION: MAGNETICO HALL CON VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO DE 3 M/S, PRECISION DE REPETICION 0.1 MM, SALIDA PNP/NPN CONMUTABLE, HISTERESIS 0.2 MM, TIEMPO DE CONEXION/DESCONEXION MENOR O IGUAL A 2 MS, FRECUENCIA DE CONMUTACION MAXIMA 200 HZ, CORRIENTE DE REGULADOR DE VOLTAJE POSITIVO SV 1A ENCAPSULADO TO-220	\$	10.00	\$	200.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	24601	10	PUNTA	PIEZA	REGULADOR DE VOLTAJE POSITIVO SV 1A ENCAPSULADO TO-220	\$	897.00	\$	8,970.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	24601	10	PILA	PIEZA	PUNTA ATENUADORA PARA OSCILOSCOPIO DE TRES POSICIONES REF, X1 Y X10; 200MHZ Y -3DB ANCHO DE BANDA; ENTRADA DE ALTA IMPEDANCIA (10 MQ / 14 PF - POSICION 10X); RANGO DE COMPENSACION DE 10 A 35 PF; 300 V; CON GANCHO DE RESORTE DE BLOQUEO A PRESION Y PUNTA FACILMENTE REEMPLAZABLE; CAPACITANCIA DE ENTRADA 90/14PF; IMPEDANCIA DE	\$	137.00	\$	1,370.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD
2000	400	24601	10	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE NIMH "9V" (CUADRADA) 200 MAH CAPACIDAD NOMINAL 200 MAH, COMPOSICION DE NIQUEL-METAL, DIMENSIONES: 4.8 CM DE ALTO X 2.6 CM DE ANCHO X 1.7	\$	119.00	\$	1,190.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DIRECCION ADMINISTRATIVA
2000	600	24601	10	CLAVIJA	PIEZA	PILA RECARGABLE "AAA" PAQUETE DE 4 PILAS DE NIMH (NIQUEL-METAL) CUENTA CON UNA CLAVIJA PARA EXTENSION DE USO RUDO 120V, 15A, CON CONEXION A TIERRA	\$	13.00	\$	130.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	10	PILA	PIEZA	PILA RECARGABLE NIMH "9V" (CUADRADA) 200 MAH CAPACIDAD NOMINAL 200 MAH, COMPOSICION DE NIQUEL-METAL, DIMENSIONES: 4.8 CM DE ALTO X 2.6 CM DE ANCHO X 1.7	\$	137.00	\$	1,370.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	24601	3	PASTILLA	PIEZA	PASTILLA TERMICA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 50 AMPERES	\$	64.00	\$	192.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	20	PUNTE	PIEZA	PASTILLA TERMICA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 AMPERES	\$	9.00	\$	180.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	20	PUNTE	PIEZA	PUNTE RECTIFICADOR DE 200 VOLTS A 2 AMPERES	\$	9.00	\$	180.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	20	PUNTE	PIEZA	PUNTE RECTIFICADOR DE 400 VOLTS A 1.5 AMPERES	\$	9.00	\$	180.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO

2000	300	24601	30	NO BREAK	PIEZA	NO BREAK POTENCIA PICO 750 VA, POTENCIAL NOMINAL 420 W, VOLTAJE DE ENTRADA 110 V, VOLTAJE DE SALIDA 110 V, VOLTAJE DE ENTRADA CA 110V, VOLTAJE DE SALIDA CA 110 V4, DENOMINACION DE VOLTAJE MONOVOLT, RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA 88-139V, RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA 110V, INTERFAZ CE COMUNICACION USB, CANTIDAD DE TOMAS 10 Y	\$	2,399.00	\$	71,970.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	300	24601	100	PILA	PIEZA	PILA DE LITIO TIPO BOTON "CR2032"	\$	19.00	\$	1,900.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	300	24601	500	CONECTOR "UY" DE EMPALME	PIEZA	CONECTOR "UY" DE EMPALME TELEFONICO PARA 2 VIAS, EN COLOR AMBAR. SE UTILIZA PARA UNIR CABLES CALIBRE 26 AL 22 AWG O PARA RECUPERAR LA CONTINUAD EN UN CABLE ROTO.	\$	4.00	\$	2,000.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	600	24601	10	FUSIBLE	PIEZA	FUSIBLE EUROPEO PARA MULTIMETRO 3A A 250 VOLTS	\$	4.00	\$	40.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD
2000	500	24601	10	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 12 THW ANTIFLAMA, BLANCO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN. CAJA CON 100 METROS	\$	1,170.00	\$	11,700.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	10	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 12 THW ANTIFLAMA, NEGRO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN. CAJA CON 100 METROS	\$	1,170.00	\$	11,700.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	10	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 12 THW ANTIFLAMA, ROJO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN. CAJA CON 100 METROS	\$	1,170.00	\$	11,700.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	10	LAMPARA	PIEZA	LAMPARA TACTICA RECARGABLE USB DE LUZ LED 2000 LUMEN	\$	187.00	\$	1,870.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	10	PASTILLA	PIEZA	PASTILLA TERMICA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 AMPERES	\$	107.00	\$	1,070.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	10	TAPA	PIEZA	TAPA PARA CAJA CHALUPA CON UNA SALIDA	\$	7.00	\$	70.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	10	TAPA	PIEZA	TAPA PARA CAJA CHALUPA CON DOS SALIDAS	\$	7.00	\$	70.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	10	TAPA	PIEZA	TAPA CIEGA PARA CHALUPA	\$	7.00	\$	70.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	10	SOCKET	PIEZA	SOCKET CON BASE	\$	10.00	\$	100.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	10	APAGADOR	PIEZA	APAGADOR DE ESCALERA DE PALANCA BLANCO CON PLACA Y TAPA	\$	6.00	\$	60.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO
2000	800	24601	25	TAPA	PIEZA	TAPA PARA CAJA CHALUPA CON DOS SALIDAS	\$	7.00	\$	175.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	2	BNC,	PAR	BNC, PUNTAS PARA OSCILOSCOPIO CON CONECTOR MACHO TIPO BNC (SE ADAPTA A LA MAYORIA Y CAIMANES PEQUEÑOS CUBIERTOS DE PVC ROJO Y NEGRO EL CABLE ES RGS8A CON	\$	71.00	\$	142.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	25	CHALUPA	PIEZA	CHALUPA ELECTRICA DE PVC PARA SOBREPONER SENCILLA	\$	5.00	\$	125.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	400	24601	11	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE "AA" 4 PILAS RECARGABLES SON DE 1.2 VOLTS Y 1300 MAH, SU COMPOSICION QUIMICA ES DE NIQUEL-METAL (NIMH).	\$	215.00	\$	2,365.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DIRECCION ADMINISTRATIVA
2000	500	24601	19	CINTA	PIEZA	CINTA AISLANTE PARA ELECTRICISTA, ALTA IMPEDANCIA DIELECTRICA DE VINIL DE 10M	\$	10.00	\$	190.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONTROL AUTOMATICO
2000	600	24601	20	PILA	PIEZA	PILA DE LITIO TIPO BOTON "CR2032"	\$	19.00	\$	380.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD
2000	800	24601	15	TAPA	PIEZA	TAPA PARA CAJA CHALUPA CON UNA SALIDA	\$	7.00	\$	105.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	24601	20	CLAVIJA	PIEZA	CLAVIJA PARA EXTENSION DE USO RUDO 120V, 15A, CON CONEXION A TIERRA	\$	13.00	\$	260.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	800	24601	100	RESISTENCIA DE	PIEZA	RESISTENCIA DE CARBON 330 OHMS 1/4W.CARBON HEATER 330 OHMS 1 / 4W	\$	1.00	\$	100.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24601	100	RESISTENCIA DE	PIEZA	RESISTENCIA DE CARBON, DE 1/2 WATTS, AL 5% DE TOLERANCIA, DE 1 KOHMS	\$	1.00	\$	100.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	200	24601	25	KIT	KIT	KIT DE ARDUINO RFID PARA PRINCIPANTES CON 159 ELEMENTOS, STARTER KITKIT CONTIENE: 1 ARDUINO UNO R3, 1 CABLE USB 1 LCD 16x2 CON I2C, 1 MODULO RFID RC522, 1 TARJETA RFID, 1 LLAVERO RFID, 1 JOYSTICK, 1 TECLADO 4x4, 1 RTC, 1 SENSOR NIVEL DE AGUA, 1 SENSOR HUMEDAD Y TEMPERATURA DHT11, 1 MODULO RGB, 1 DRIVER MOTOR A PASOS, 1 MOTOR A PASOS BIPOLAR, 1 RELEVADOR 1 CH, 1 PROTOBOARD 830 PUNTOS, 65 CABLES DUPONT M-M, 10 CABLES DUPONT M-H, 1 SENSOR DE SONIDO, 1 CONTROL REMOTO IR, 1 POTENCIOMETRO 10 K, 1 DISPLAY 7 SEGMENTOS, 1 DISPLAY 4 SEGMENTOS, 1 MATRIZ DE LED 8x8, 1 SERVO SG90, 1 BUZZER, 2 SENSORES DE VIBRACION, 3 FOTORESISTENCIAS, 3 DIP SWITCH CON BOTON, 1	\$	1,981.00	\$	49,525.00	DIRECCION ACADEMICA	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION Y EXTENSION
2000	600	24601	25	APAGADOR	PIEZA	APAGADOR SENCILLO 120V-30AMP	\$	21.00	\$	525.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	25	CHALUPA	PIEZA	CHALUPA ELECTRICA DE PVC PARA SOBREPONER SENCILLA	\$	5.00	\$	125.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	25	TAPA	PIEZA	TAPA CIEGA PARA CHALUPA	\$	7.00	\$	175.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	25	TAPA	PIEZA	TAPA PARA CAJA CHALUPA CON DOS SALIDAS	\$	7.00	\$	175.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	25	TAPA	PIEZA	TAPA PARA CAJA CHALUPA CON UNA SALIDA	\$	7.00	\$	175.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	24601	100	RESISTENCIA DE	PIEZA	RESISTENCIA DE CARBON DE 1/2 WATTS, AL 5% DE TOLERANCIA, DE 1 MOHMS	\$	1.00	\$	100.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	24601	25	PILA	PIEZA	PILAS RECARGABLES DE 9V	\$	137.00	\$	3,425.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	300	24701	3	ROLLO DE 100 GRAMOS	ROLLO	ROLLO DE 100 GRAMOS DE SOLDADURA CON ALEACION ESTAÑO/PLOMO	\$	323.00	\$	969.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	600	24601	30	CINTA	PIEZA	CINTA AISLANTE PARA ELECTRICISTA, ALTA IMPEDANCIA DIELECTRICA DE VINIL DE 10M	\$	10.00	\$	300.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	30	CONTACTO	PIEZA	CONTACTO DUPLEX CON CONEXION A TIERRA, 15 AMPERES, 125 V	\$	16.00	\$	480.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24601	30	CONTACTO	PIEZA	CONTACTO ELECTRICO ATERRIZABLE SENCILLO	\$	17.00	\$	510.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	24601	30	PILA	PIEZA	PILA RECARGABLE NIMH "9V" (CUADRADA) 200 MAH CAPACIDAD NOMINAL 200 MAH, COMPOSICION DE NIQUEL-METAL, DIMENSIONES: 4.8 CM DE ALTO X 2.6 CM DE ANCHO X 1.7	\$	137.00	\$	4,110.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	500	24601	30	APAGADOR	PIEZA	APAGADOR SENCILLO 120V-30AMP	\$	21.00	\$	630.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	30	CLAVIJA	PIEZA	CLAVIJA PARA EXTENSION DE USO RUDO 120V, 15A, CON CONEXION A TIERRA	\$	13.00	\$	390.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	600	24601	35	FUENTE	PIEZA	FUENTE DE PODER DE 24 PINES 25AMP A 127V	\$	283.00	\$	9,905.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	24601	50	LED	PIEZA	LED 5MM ROJO	\$	2.00	\$	100.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	600	24601	50	LED	PIEZA	LED 5MM VERDE	\$	2.00	\$	100.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	500	24601	50	FUSIBLE	PIEZA	FUSIBLE ENCAPSULADO (VIDRIO) TIPO AMERICANO DE 10 AMP 250 V	\$	4.00	\$	200.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	800	24601	10	APAGADOR	PIEZA	APAGADOR DE ESCALERA DE PALANCA BLANCO CON PLACA Y TAPA	\$	6.00	\$	60.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	24601	50	CHALUPA	PIEZA	CHALUPA ELECTRICA DE PVC PARA SOBREPONER SENCILLA	\$	5.00	\$	250.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	500	24601	50	CINTA	PIEZA	CINTA AISLANTE PARA ELECTRICISTA, ALTA IMPEDANCIA DIELECTRICA DE VINIL DE 10M	\$	10.00	\$	500.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	500	24601	50	FUSIBLE	JUEGO	FUSIBLE CERAMICO EUROPEO 250V 1 200MA, 5 PIEZAS	\$	28.00	\$	1,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	500	24601	50	FUSIBLE	PIEZA	FUSIBLE TIPO EUROPEO 1.5A 250V	\$	5.00	\$	250.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	500	24601	50	FUSIBLE	PIEZA	FUSIBLE AMERICANO PARA CAUTIN 2A A 250 VOLTS	\$	4.00	\$	200.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	500	24601	50	FUSIBLE	PIEZA	FUSIBLE ENCAPSULADO (VIDRIO) TIPO AMERICANO DE 10 AMP 250 V	\$	4.00	\$	200.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	500	24601	50	FUSIBLE	PIEZA	FUSIBLE EUROPEO PARA MULTIMETRO 3A A 250 VOLTS	\$	4.00	\$	200.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	500	24601	50	FUSIBLE	PIEZA	FUSIBLE TIPO AMERICANO 250V, 1A	\$	4.00	\$	200.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	500	24601	50	FUSIBLE	PIEZA	FUSIBLE TIPO EUROPEO 250V, 500 MA	\$	4.00	\$	200.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS

2000	500	24601	50	CINTA	PIEZA	CINTA AISLANTE PARA ELECTRICISTA, ALTA IMPEDANCIA DIELECTRICA DE VINIL DE 10M	\$	10.00	\$	500.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	50	CONTACTO	PIEZA	CONTACTO DUPLEX CON CONEXION A TIERRA, 15 AMPERES, 125 V	\$	16.00	\$	800.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO
2000	500	24601	50	APAGADOR	PIEZA	APAGADOR SENCILLO 120V-30AMP	\$	21.00	\$	1,050.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO
2000	600	24601	55	FUSIBLE	PIEZA	FUSIBLE ENCAPSULADO (VIDRIO) TIPO AMERICANO DE 10 AMP 250 V	\$	4.00	\$	220.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	300	24801	20	CANALETA	TRAMO	CANALETA CON ADHESIVO DE ALTA DURACION TIPO LD10 COLOR BLANCA	\$	270.00	\$	5,400.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	500	24601	100	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE "AAA" PAQUETE DE 4 PILAS DE NIMH (NIQUEL-METAL) CUENTA CON UNA	\$	119.00	\$	11,900.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	100	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE "AAA" PAQUETE DE 4 PILAS RECARGABLES SON DE 1.2 VOLTS Y 1300 MAH, SU COMPOSICION QUIMICA ES DE NIQUEL-METAL (NIMH)	\$	119.00	\$	11,900.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	100	PILA	PAQUETE C/2	PILAS AA, ALCALINAS 1.5V PAQUETE DE 12	\$	168.00	\$	16,800.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	150	PILA	PIEZA	PILAS RECARGABLES DE 9V	\$	137.00	\$	20,550.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	199	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE "AA" 4 PILAS RECARGABLES SON DE 1.2 VOLTS Y 1300 MAH, SU COMPOSICION QUIMICA ES DE NIQUEL-METAL (NIMH).	\$	215.00	\$	42,785.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	300	24801	30	CANALETA	TRAMO	CANALETA CON ADHESIVO DE ALTA DURACION TIPO LD5 COLOR BLANCA	\$	166.00	\$	4,980.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	800	24801	10	CANALETA	TRAMO	CANALETA CON ADHESIVO DE ALTA DURACION TIPO LD10 COLOR BLANCA	\$	270.30	\$	2,703.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24801	10	CANALETA	TRAMO	CANALETA CON ADHESIVO DE ALTA DURACION TIPO LD5 COLOR BLANCA	\$	165.67	\$	1,656.70	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24601	1	CARGADOR	PIEZA	CARGADOR DE BATERIAS UNIVERSAL AA, AAA, C, D, 9V PARA BATERIAS RECARGABLES CARGADOR DE BATERIAS UNIVERSAL AA, AAA, C, D, 9V PARA BATERIAS RECARGABLES INCLUYE	\$	342.54	\$	342.54	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24601	10	CINTA	PIEZA	CINTA AISLANTE PARA ELECTRICISTA, ALTA IMPEDANCIA DIELECTRICA DE VINIL DE 10M	\$	9.96	\$	99.60	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24601	3	CRIMPEADORA	PIEZA	CRIMPEADORA PARA PLUG RJ45 DE 6 PIEZAS	\$	276.52	\$	829.56	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24601	2	EXTENSION	PIEZA	EXTENSION ELECTRICA DE 15 MTS PZA USO RUDO DE 110V CALIBRE 14	\$	637.13	\$	1,274.26	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24601	20	PILA	PIEZA	PILA DE LITIO TIPO BOTON "CR2032"	\$	19.45	\$	389.20	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24601	2	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE "AA" 4 PILAS RECARGABLES SON DE 1.2 VOLTS Y 1300 MAH, SU COMPOSICION QUIMICA ES DE NIQUEL-METAL (NIMH).	\$	214.87	\$	429.74	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24601	2	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE "AAA" PAQUETE DE 4 PILAS RECARGABLES SON DE 1.2 VOLTS Y 1300 MAH, SU COMPOSICION QUIMICA ES DE NIQUEL-METAL (NIMH)	\$	119.37	\$	238.74	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24601	2	PILA	PIEZA	PILA RECARGABLE NIMH "9V" (CUADRADA) 200 MAH CAPACIDAD NOMINAL 200 MAH, COMPOSICION DE NIQUEL-METAL, DIMENSIONES: 4.8 CM DE ALTO X 2.6 CM DE ANCHO X 1.7	\$	136.67	\$	273.34	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24601	2	PROBADOR	PIEZA	PROBADOR DE CABLES DE RED, RJ-11/RJ-45, 4 LEDS	\$	307.67	\$	615.34	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24601	8	REGULADOR	PIEZA	REGULADOR SUPRESOR DE VOLTAJE	\$	284.00	\$	2,272.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24601	2	REGULADORES	PIEZA	REGULADORES DE VOLTAJE 1000 W QUE LE AYUDA A MANTENER SUS EQUIPOS ELECTRÓNICOS EN PERFECTO ESTADO PREVIENIENDO CUALQUIER DAÑO GENERADO POR VARIACIONES DE VOLTAJE QUE AFECTAN A LA MAYORÍA DE APARATOS ELECTRÓNICOS OFRECE UNA INTERGRANULAR AUN EN METALES DISIMILES. UTILIZAR CD PD. PAQUETE CON 4.536 KG.	\$	292.72	\$	585.44	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24601	1	BOBINA DE CABLE UTP PARA USO	ROLLO	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 DE 305M PARA USO EXTERIOR 23 AWG, 4 PARES, RELLENO DE GEL COLOR NEGRO COBRE SOLIDO, REDES DE VOZ/DATOS Y VIDEO DE ALTA VELOCIDAD	\$	4,009.50	\$	4,009.50	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	500	24701	1	CARRETE	PIEZA	CARRETE DE HILO DE LATON 5 KG. PARA MAQUINA ELECTROEROSIONADORA DE HILO DISPONIBLE EN 0.25 MM, RESISTENCIA DE >900 N/MM2, TASA DE ALARGAMIENTO 1.25, TOLERANCIA DE DIAMETRO +0/-0.002 MM, CONDUCTIVIDAD DE >22% IACS	\$	2,647.00	\$	2,647.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
2000	500	24701	1	TIG WELD	PAQUETE	TIG WELD 309L 3/32". VARILLA CALIBRADA DESNUDA Y LIMPIA, IDEAL PARA LA CORROSION, ACTIVA A BAJAS TEMPERATURAS, RESISTENCIA A LA PRECIPITACION Y CORROSION. INTERGRANULAR AUN EN METALES DISIMILES. UTILIZAR CD PD. PAQUETE CON 4.536 KG.	\$	711.00	\$	711.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
2000	500	24701	1	TIG	CAJA	TIG 4043 3/32". ALTA FLUIDEZ DEL METAL DE APORTE Y FACILIDAD DE LIGA CON VARIAS ALEACIONES COMUNES. UTILIZAR CA AF CONTINUA. CAJA DE 4.536 KG	\$	3,055.00	\$	3,055.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
2000	500	24701	1	SILENCIADOR AMTE	PAQUETE	SILENCIADOR AMTE-M-LH-M5 (1205858) PARA UNA PRESION DE FUNCIONAMIENTO DE 0 A 10 BAR Y UN CAUDAL CONTRA ATMOSFERA DE 255 L/MIN, PRESION ACUSTICA DE 72 DB(A), TEMPERATURA AMBIENTE DE -40 A 80 °C, CONEXION NEUMATICA M5, MATERIAL DEL INSERTO AMORTIGUADO DE BRONCE Y DEL PIVOTE ATORNILLADO DE LATON CONFORME A LA DIRECTIVA	\$	2,472.00	\$	2,472.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONTROL AUTOMATICO
2000	500	24701	1	TAPON CIEGO	PAQUETE	TAPON CIEGO QSC-4H (153267) PARA UNA PRESION DE FUNCIONAMIENTO EN TODO EL MARGEN DE TEMPERATURA DE -0.95 A 6 BAR Y UN MEDIO DE FUNCIONAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SEGUN LA NORMA ISO 8573-1:2010, CON UN PESO DE 0.5 G CON UNA CONEXION NEUMATICA DE CASQUILLO ENCHUFABLE QS-4, EL MATERIAL DEL CUERPO ES DE PBT	\$	621.00	\$	621.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONTROL AUTOMATICO
2000	600	24701	1	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 4	\$	1,145.00	\$	1,145.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	24701	1	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 8	\$	1,145.00	\$	1,145.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	24701	1	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 10	\$	1,145.00	\$	1,145.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	24701	1	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 12	\$	1,145.00	\$	1,145.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	24701	1	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 16	\$	1,145.00	\$	1,145.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	24701	1	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 20	\$	1,145.00	\$	1,145.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	24701	1	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 30	\$	1,145.00	\$	1,145.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	24701	1	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 40	\$	1,145.00	\$	1,145.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	24701	1	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 50	\$	1,145.00	\$	1,145.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	24701	1	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 60	\$	1,145.00	\$	1,145.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	24701	1	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 100	\$	1,145.00	\$	1,145.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	24701	1	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 200	\$	1,191.00	\$	1,191.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	500	24701	1	BARRA DE ACERO	METRO	BARRA DE ACERO 1018 REDONDO 1/2" DIAMETRO POR 1 METRO	\$	374.00	\$	374.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	24701	1	BARRA DE ACERO	METRO	BARRA DE ACERO 1045 REDONDO 1/2" DIAMETRO POR 1 METRO	\$	498.00	\$	498.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	24701	1	BARRA DE ACERO	METRO	BARRA DE ACERO 4140 REDONDO 1/2" DIAMETRO POR 1 METRO	\$	623.00	\$	623.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	24701	1	BARRA DE ACERO	METRO	BARRA DE ACERO H13 REDONDO 1/2" DIAMETRO POR 1 METRO	\$	623.00	\$	623.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	24701	1	BARRA DE ALUMINIO	METRO	BARRA DE ALUMINIO REDONDO 1/2" DIAMETRO POR 1 METRO	\$	100.00	\$	100.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	24701	1	BARRA DE BRONCE	METRO	BARRA DE BRONCE ESTANDAR REDONDO 1/2" DIAMETRO POR 1 METRO	\$	760.00	\$	760.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	24701	1	BARRA DE LATON	METRO	BARRA DE LATON REDONDO 1/2" DIAMETRO POR 1 METRO	\$	473.00	\$	473.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	24701	1	BARRA DE COBRE	METRO	BARRA DE COBRE REDONDO 1/2" DIAMETRO POR 1 METRO	\$	673.00	\$	673.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ

2000	500	24701	1	PIJA	MILLAR	PIJA BROCA CON CABEZA HEXAGONAL 1/4 X 2"	\$ 2,133.00	\$ 2,133.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	2	BROCA	PIEZA	BROCA HSS STD 29/64 PLG	\$ 184.00	\$ 368.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	24701	2	CORT.	PIEZA	CORT. VERT. 1/2" HSS AF ZANCO 1/4"	\$ 294.00	\$ 468.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 4	\$ 1,145.00	\$ 2,290.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 8	\$ 1,145.00	\$ 2,290.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 10	\$ 1,145.00	\$ 2,290.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 12	\$ 1,145.00	\$ 2,290.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 16	\$ 1,145.00	\$ 2,290.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 20	\$ 1,145.00	\$ 2,290.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 30	\$ 1,145.00	\$ 2,290.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 40	\$ 1,145.00	\$ 2,290.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 50	\$ 1,145.00	\$ 2,290.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 60	\$ 1,145.00	\$ 2,290.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 100	\$ 1,145.00	\$ 2,290.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, CON MALLA # 200	\$ 1,191.00	\$ 2,382.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, ABERTURA 3"	\$ 1,085.00	\$ 2,170.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, ABERTURA 2"	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, ABERTURA 1 1/2"	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, ABERTURA 1"	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, ABERTURA 3/4"	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, ABERTURA 1/2"	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, ABERTURA 3/8"	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, ABERTURA 1/2"	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	TAMIZ	PIEZA	TAMIZ DE LATON 8"Ø, ABERTURA 1/4"	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	24701	2	VARILLA	PAQUETE	VARILLA TIG WELD ER 705-6 3/32". VARILLA COBRIZADA, CALIBRADA Y CON IDENTIFICACION DE GOLPE PARA SU MEJOR RASTREABILIDAD, COMPOSICION QUIMICA CON % DE MN Y SI QUE PROVEEN PROPIEDADES MECANICAS SOBRESALIENTES Y COMPOSICION QUIMICA CONFORME A	\$ 166.00	\$ 332.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
2000	500	24701	2	TUNGSTENO	CAJA	TUNGSTENO PARA TIG PURO 3/32". TUNGSTENO PURO. IDENTIFICACION EN COLOR VERDE. ELECTRODOS SINTERIZADOS CON LONGITUD DE 7 PULG. CALIBRADOS A ESTANDARES INTERNACIONALES, IDENTIFICADOS CON CODIGO DE COLORES EN LOS EXTREMOS, PARA	\$ 201.00	\$ 402.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
2000	500	24701	2	BARRA	PIEZA	BARRA DE ACERO 1018, DIAMETRO 2.000 PULG. TRAMO DE 6 METROS	\$ 9,146.00	\$ 18,292.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	600	24701	2	ALAMBRE	KILO	ALAMBRE RECOCIDO SIN CASCARILLA (RECOCIDO EN HORNO DE ATMOSFERA CONTROLADA, CALIBRE 16, DIAMETRO DE 1.59MM, RENDIMIENTO DE 64M/KG.)	\$ 56.00	\$ 112.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	500	24701	2	RACOR RAPIDO ROSCADO	PAQUETE	RACOR RAPIDO ROSCADO QSM-M5-4 (153304) TAMAÑO MINI CON DIAMETRO NOMINAL DE 2.2 MM CON PRINCIPIO PUSH-PULL PARA UN FUNCIONAMIENTO EN TODO EL MARGEN DE TEMPERATURA DE -0.95 BAR - 6 BAR, EL MEDIO DE FUNCIONAMIENTO ES AIRE COMPRIMIDO SEGUN LA NORMA ISO 8573-1:2010, CON UN APRIETE NOMINAL DE 1.33 NM Y UNA TOLERANCIA DE +/- 20%, PARA LA CONEXION NEUMATICA 1 CUENTA CON UNA ROSCA EXTERIOR M5 MIENTRAS QUE PARA LA CONEXION NEUMATICA 2 ESTA ADECUADO PARA TUBO FLEXIBLE	\$ 1,267.00	\$ 2,534.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONTROL AUTOMATICO
2000	500	24701	2	RACOR RAPIDO ROSCADO	PAQUETE	RACOR RAPIDO ROSCADO QSM-M5-4-1 (153315) TAMAÑO MINI CON DIAMETRO NOMINAL DE 2.5 MM CON PRINCIPIO PUSH-PULL PARA UN FUNCIONAMIENTO EN TODO EL MARGEN DE TEMPERATURA DE -0.95 BAR - 6 BAR, EL MEDIO DE FUNCIONAMIENTO ES AIRE COMPRIMIDO SEGUN LA NORMA ISO 8573-1:2010, CON UN APRIETE NOMINAL DE 1.33 NM Y UNA TOLERANCIA DE +/- 20%, PARA LA CONEXION NEUMATICA 1 CUENTA CON UNA ROSCA EXTERIOR M5 MIENTRAS QUE PARA LA CONEXION NEUMATICA 2 ESTA ADECUADO PARA TUBO FLEXIBLE	\$ 1,223.00	\$ 2,446.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONTROL AUTOMATICO
2000	600	24701	2	VARILLA CORRUGADA	PIEZA	VARILLA CORRUGADA DE 3/8 R42. TRAMO DE 12 METROS	\$ 374.00	\$ 748.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	24701	1	PIJA	MILLAR	PIJA BROCA CON CABEZA HEXAGONAL 1/4 X 2"	\$ 2,133.00	\$ 2,133.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	24701	3	BARRA	TRAMO	BARRA SOLIDA 1.250 PULGADAS DE DIAMETRO (1 1/4") TRAMO DE 6 METROS DE ACERO 1018 O	\$ 3,365.00	\$ 10,095.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	24701	3	LAMINA	PIEZA	LAMINA NEGRA USA C18 3X10	\$ 1,943.00	\$ 5,829.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	300	24901	10	PASTA DISIPADORA DE CALOR	PIEZA	PASTA DISIPADORA DE CALOR DE 28 ML	\$ 88.00	\$ 880.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	800	24701	100	TAQUETE	PIEZA	TAQUETE PARA CONCRETO TX DE 1 1/2" 3/8	\$ 10.00	\$ 1,000.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24701	100	TAQUETE	PIEZA	TAQUETE CON TORNILLO OPERESOR EXPANSIVO DE 2 " 3/8 METALICO	\$ 9.00	\$ 900.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	24701	5	BARRA	TRAMO	BARRA REDEONDA DE ALUMINIO CRUDO DE 1 PLG TRAMO DE 3. 66MTS.B	\$ 1,896.00	\$ 9,480.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	24701	5	BROCA	PIEZA	BROCA PARA METAL HSS DE 1/4" X 4"	\$ 31.00	\$ 155.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	24701	5	ARRESTAFLAMAS	JUEGO	JUEGO DE ARRESTAFLAMAS PARA SOPLETE. PRESENTACION DE 1 PARA OXIGENO (VERDE) Y 1 PARA COMBUSTIBLE (ROJO), POR CADA JUEGO. FINO MAQUINADO, VALVULA CHECK INTEGRADA Y MECANISMO AHOGA FLAMAS. NO REQUIERE REESTABLECERSE PARA CONTINUAR	\$ 1,418.00	\$ 7,090.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
2000	500	24701	5	BROCA	PIEZA	BROCA DE CENTROS NO. 4 ACERO DE ALTA VELOCIDAD DIAMETRO DE CUERPO 5/16" DIAMETRO DE BROCA 1/8" Y LARGO TOTAL 2" 1/4"	\$ 75.00	\$ 375.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	800	24701	1	TORNILLO	KILO	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" X 1 1/2" CON TUERCA, ROSCA ESTANDAR, GRADO 0	\$ 311.00	\$ 311.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24701	1	TORNILLO	KILO	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" X 2 1/2" CON TUERCA, ROSCA ESTANDAR, GRADO 0	\$ 296.00	\$ 296.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24701	5	ALAMBRE	KILO	ALAMBRE RECOCIDO SIN CASCARILLA (RECOCIDO EN HORNO DE ATMOSFERA CONTROLADA, CALIBRE 16, DIAMETRO DE 1.59MM, RENDIMIENTO DE 64M/KG.)	\$ 56.00	\$ 280.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24701	5	PASTA	PIEZA	PASTA PARA SOLDAR TUBERIA DE COBRE, FUNDENTE "BIODEGRADABLE" DE 100 GRs, EN COLOR BLANCO QUE AHORRA TIEMPO AL EVITAR EL USO DE LA LIJA, PUES ECONOMIZA EL CONSUMO DE LA SOLDADURA, PREPARA LA SUPERFICIE METALICA AL INSTANTE, TIENE ALTA SOLUBILIDAD EN AGUA Y PERMITE ELIMINAR CON FACILIDAD LOS MATERIALES RESIDUALES DE LA PASTA	\$ 56.00	\$ 280.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24701	1	MICRO ALAMBRE	ROLLO CON 500 GR.	MICRO ALAMBRE 0.030 PULGADAS PARA SOLDADURA CON GAS DE ACERO AL CARBON	\$ 265.00	\$ 265.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	24701	6	ROLLO	ROLLO	ROLLO DE SOLDADURA 50/50 ESTAÑO	\$ 262.00	\$ 1,572.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	500	24701	8	VARILLA PUNTA DE	PIEZA	VARILLA PUNTA DE BALA O SEMIESFERICA RENVENIMIENTO (5/8"Ø X 60 CM)	\$ 137.00	\$ 1,096.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	800	24701	1	TAQUETE	BOLSA C/100	TAQUETE COLA DE COCHINO PARA PIJA B	\$ 218.00	\$ 218.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO

2000	800	24701	100	TAQUETE	PIEZA	TAQUETE MARIPOSA 1/4 X 2" PARA TABLAROCA	\$	2.00	\$	200.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	24701	10	BOQUILLA	PIEZA	BOQUILLA PARA SOLDAR CON OXIGENO Y ACETILENO TIPO CUELLO DE GANSCO CAPACIDAD DE	\$	436.00	\$	4,360.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	24701	10	BROCA	PIEZA	BROCA PARA METAL HSS DE 3/16" X 4"	\$	19.00	\$	190.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	24701	10	BROCA	PIEZA	BROCA DE CENTROS NO. 4 ACERO DE ALTA VELOCIDAD DIAMETRO DE CUERPO 5/16" DIAMETRO DE BROCA 1/8" Y LARGO TOTAL 2" 1/4"	\$	75.00	\$	750.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
2000	500	24701	10	BROCAS	PIEZA	BROCAS PARA METAL HSS DIAMETRO 1/8"	\$	12.00	\$	120.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	600	24701	10	ALAMBRE	KILO	ALAMBRE RECOCIDO SIN CASCARILLA (RECOCIDO EN HORNO DE ATMOSFERA CONTROLADA, CALIBRE 16, DIAMETRO DE 1.59MM, RENDIMIENTO DE 64M/KG.)	\$	56.00	\$	560.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24701	10	CAJA OVAL	PIEZA	CAJA OVAL OT 1"	\$	81.00	\$	810.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24701	15	ABRAZADERA	PIEZA	ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADA OMEGA PARA TUBO DE 2"	\$	14.00	\$	210.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24701	15	ABRAZADERA	PIEZA	ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADO MEDIA OMEGA DE 1/2"	\$	2.00	\$	30.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24701	15	ABRAZADERA	KILO	ABRAZADERA SIN FIN DE ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE DIAMETRO INTERIOR DE 1"	\$	61.00	\$	915.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24701	15	ABRAZADERA	PIEZA	ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADA OMEGA PARA TUBO DE 2.5"	\$	45.00	\$	675.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	24701	20	SOLERA	PIEZA	SOLERA DE ACERO COMERCIAL 3/16 PULG X 1 1/4 PULG X 6M	\$	463.00	\$	9,260.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	24701	20	TUBO	METRO	TUBO FLEXIBLE LICUATITE 1"	\$	58.00	\$	1,160.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	800	24701	100	PIJA	PIEZA	PIJA RAPIDA 3"	\$	1.00	\$	100.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24701	100	PIJA	PIEZA	PIJA NO.8 X 1 1/4"	\$	1.00	\$	100.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	24701	25	SOLERA	METRO	SOLERA DE ACERO INOXIDABLE 304 1/8PULG X 1PULG X 1M	\$	237.00	\$	5,925.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	24701	25	SOLERA	METRO	SOLERA DE ALUMINIO 1205 1/8PULG X 1PULG X 1M	\$	83.00	\$	2,075.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	800	24701	100	PIJA	PIEZA	PIJA NO. 10 X 1 1/4"	\$	1.00	\$	100.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24701	1	CLAVO	KILO	CLAVO PARA CONCRETO 1", CALIBRE 8	\$	78.00	\$	78.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24701	25	OMEGA	PIEZA	OMEGA PARA TUBERIA CONDUIT 3/4"	\$	3.00	\$	75.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	24701	50	ALAMBRE	KILO	ALAMBRE RECOCIDO SIN CASCARILLA (RECOCIDO EN HORNO DE ATMOSFERA CONTROLADA, CALIBRE 16, DIAMETRO DE 1.59MM, RENDIMIENTO DE 64M/KG.)	\$	56.00	\$	2,800.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	800	24701	1	CLAVO	KILO	CLAVO C/CABEZA ESTANDAR 1 1/2"	\$	60.00	\$	60.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24701	1	CLAVO	KILO	CLAVO PARA CONCRETO DE 1 1/2" CALIBRE 8	\$	60.00	\$	60.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24701	1	CLAVO	KILO	CLAVO C/CABEZA ESTANDAR 2"	\$	50.00	\$	50.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24701	2	BROCA	PIEZA	BROCA PARA CONCRETO DE 3/8"	\$	16.00	\$	32.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24701	1	RONDANA	KILO	RONDANA PLANA DE ACERO, DIAMETRO INTERIOR DE 5/16", DIAMETRO EXTERIOR 1/2",	\$	23.00	\$	23.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24701	20	ABRAZADERA	PIEZA	ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADA OMEGA PARA TUBO DE 2"	\$	13.95	\$	279.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24701	20	ABRAZADERA	PIEZA	ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADO MEDIA OMEGA DE 1/2"	\$	2.35	\$	47.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	500	24801	1	CINCHO	BOLSA	CINCHO DE PLASTICO 30 CM, COLOR NATURAL, TENSION 18 LB, BOLSA CON 100 PZAS	\$	38.00	\$	38.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	24801	1	CINCHO	BOLSA	CINCHO DE PLASTICO 10 CM, COLOR NATURAL, TENSION 18 LB, BOLSA CON 100 PZAS	\$	12.00	\$	12.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	800	24801	5	CARTEL	PIEZA	CARTEL IMPRESO DE INSTRUCCIONES BASICAS PARA SISMO O INCENDIO DE ESTIRENO DE CAL.	\$	144.00	\$	720.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	24801	10	CINCHO	BOLSA	CINCHO DE PLASTICO 10 CM, COLOR NATURAL, TENSION 18 LB, BOLSA CON 100 PZAS	\$	12.00	\$	120.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONTROL AUTOMATICO
2000	600	24801	10	CINCHO	BOLSA	CINCHOS SUJETACABLES DE NYLON COLOR NEGRO, DE 0,36 CM DE ANCHO X 15 CM DE LARGO, CON FUERZA DE TENSION DE AMARRE DE 18 KG. BOLSA DE 100 PIEZAS	\$	36.00	\$	360.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	500	24801	10	KIT	KIT	KIT DE 75 ENGRANES DE PLASTICO, HUSILLO DE DIENTES RECTOS: 9 ESTILOS. ENGRANAJE CONICO: 1 UNIDAD. ENGRANAJE CROWN GEAR: 11 ESTILOS. ENGRANAJE SENCILLO: 12 ESTILOS. ENGRANAJE DOBLE CAPA: 19 ESTILOS. POLEA: 7 ESTILOS. VARILLA WORM: 2 ESTILOS. TEE MANGA DEL EJE: 1 UNIDAD. LIGAS DE GOMA: 5 UNIDADES. ENGRANAJE LINEAL: 2 UNIDADES.	\$	187.00	\$	1,870.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	300	25401	10	CUBREBOCAS	CAJA	CUBREBOCAS TAPABOCAS 3 CAPAS CON FILTRO PROTECTOR. CARACTERISTICAS - FILTRO ANTIBACTERIAL - RESISTENTE A LIQUIDOS - DESECHABLE - AJUSTE NASAL - EFICIENCIA DE	\$	177.00	\$	1,770.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	SUBDIRECCION DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTACION
2000	500	24801	20	CANALETA	TRAMO	CANALETA CON ADHESIVO DE ALTA DURACION TIPO LD10 COLOR BLANCA	\$	270.00	\$	5,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	300	25401	1	BOTIQUIN	PIEZA	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS CON BOLSA PROTECTORA	\$	193.00	\$	193.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	SUBDIRECCION DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTACION
2000	800	24801	3	TAQUETE	BOLSA C/100	TAQUETE 1/4" PLASTICO	\$	33.00	\$	99.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	24801	70	BASE	PIEZA	BASE AUTO ADHERIBLE PARA CINCHOS SUJETACABLES DE NYLON, DE 2,8 X 2,8 CM, COLOR BLANCO, PARA CINCHOS SUJETACABLES (TY-RAP) DE HASTA 5 MM DE ANCHO. ALTO: 2,8 CM, LARGO: 2,8 CM, PARA CINCHOS DE HASTA 5 MM DE ANCHO, PARA SUPERFICIES PLANAS (PARED	\$	4.00	\$	280.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONTROL AUTOMATICO
2000	800	24801	10	CANALETA	TRAMO	CANALETA LD3 CON ADHESIVO DE ALTA ADHERENCIA MATERIALES: PVC, ANCHO: 19,6 MM, LONGITUD: 3,1 M, COLOR DEL PRODUCTO: COLOR BLANCO	\$	132.35	\$	1,323.50	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24801	10	CANALETA	TRAMO	CANALETA LD5 CON ADHESIVO DE ALTA ADHERENCIA MATERIALES: PVC, ANCHO: 26 MM, LONGITUD: 3,1 M, COLOR DEL PRODUCTO: COLOR BLANCO	\$	225.77	\$	2,257.70	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24801	5	CINCHO	BOLSA	CINCHO DE PLASTICO 10 CM, COLOR NATURAL, TENSION 18 LB, BOLSA CON 100 PZAS	\$	11.53	\$	57.65	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24801	5	CINCHO	BOLSA	CINCHO DE PLASTICO 30 CM, COLOR NATURAL, TENSION 18 LB, BOLSA CON 100 PZAS	\$	38.14	\$	190.70	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24801	5	CINCHO	BOLSA	CINCHOS SUJETACABLES (TY-RAP) DE NYLON COLOR NEGRO, DE 0,48 CM DE ANCHO X 19 CM DE LARGO, CON FUERZA DE TENSION DE AMARRE DE 22 KG. BOLSA DE 100 PIEZAS.	\$	62.28	\$	311.40	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24801	5	CINCHO	BOLSA	CINCHOS SUJETACABLES DE NYLON COLOR NEGRO, DE 0,36 CM DE ANCHO X 15 CM DE LARGO, CON FUERZA DE TENSION DE AMARRE DE 18 KG. BOLSA DE 100 PIEZAS	\$	36.12	\$	180.60	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	24801	5	CINCHO	BOLSA	CINCHOS SUJETACABLES LARGOS, COLOR BLANCO, LARGO: 28 CM, ANCHO: 4,8 MM, FUERZA DE TENSION: 22 KG, FABRICADO EN NYLON. BOLSA DE 100 PZAS.	\$	94.67	\$	473.35	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	600	24901	1	PEGAMENTO	FRASCO	PEGAMENTO AMARILLO DE 500ML VLS000	\$	182.00	\$	182.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	24901	1	SELLADOR	PIEZA	SELLADOR DE CONSTRUCCION	\$	221.00	\$	221.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	24901	3	IMPERMEABILIZANTE	CUBETA	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO FIBRATADO 8 AÑOS, BLANCO. CUBETA 19 LITROS	\$	2,247.00	\$	6,741.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24901	3	PINTURA	CUBETA	PINTURA VINIL ACRILICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES MARFIL CALIDAD 5 AÑOS. 19 LITROS	\$	1,611.00	\$	4,833.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24901	1	PINTURA	CUBETA	PINTURA ESMALTE NEGRA CALIDAD 5 AÑOS. 19 LITROS	\$	2,918.00	\$	2,918.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	24901	2	CINTA	PIEZA	CINTA TEFLON 3/4 X 250	\$	3.00	\$	6.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	24901	2	CINTA	PIEZA	CINTA DE TEFLON DE 1/2" X 12MT.	\$	5.00	\$	10.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	600	24901	2	CUBETA	CUBETA	CUBETA DE PINTURA DE ALTA RESISTENCIA PARA CANCHAS DEPORTIVAS. PRESENTACION DE 19	\$	3,428.00	\$	6,856.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24901	2	PINTURA	CUBETA	PINTURA ESMALTE COLOR GRIS CALIDAD 5 AÑOS. 19 LITROS	\$	2,918.00	\$	5,836.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	24901	5	COMPUESTO	CAJA CON 21 KG	COMPUESTO MULTISUS PARA JUNTAS (JUNTEADOR PARA TABLAROCA)	\$	490.00	\$	2,450.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO

2000	600	24901	3	PEGAMENTO	TUBO	PEGAMENTO PARA PVC TODA PRESION DE 50 ML.	\$ 33.00	\$ 99.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24901	3	PINTURA	CUBETA	PINTURA VINILICA BEIGE CALIDAD 5 AÑOS. 19 LITROS	\$ 1,611.00	\$ 4,833.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	24901	10	SILICON	CARTUCHO DE 0.36 KG	SILICON BLANCO	\$ 59.00	\$ 590.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	24901	5	IMPERMEABILIZANTE	CUBETA	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO FIBRADO 8 AÑOS, BLANCO. CUBETA 19 LITROS	\$ 2,247.00	\$ 11,235.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24901	5	PINTURA	CUBETA	PINTURA TRAFICO COLOR BLANCO, INCLUYE SACO DE MICROESFERA	\$ 2,593.00	\$ 12,965.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24901	5	PINTURA	BOTE	PINTURA EN AEROSOL COLOR NEGRO	\$ 41.00	\$ 205.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24901	5	PINTURA	CUBETA	PINTURA ESMALTE AZUL MARINO CALIDAD 5 AÑOS. 19 LITROS	\$ 2,918.00	\$ 14,590.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24901	5	PINTURA	CUBETA	PINTURA ESMALTE BLANCO CALIDAD 5 AÑOS. 19 LITROS	\$ 2,918.00	\$ 14,590.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24901	5	PINTURA	CUBETA	PINTURA VINIL ACRILICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES BLANCA CALIDAD 5 AÑOS. 19 LITROS	\$ 1,611.00	\$ 8,055.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24901	5	SILICON	CARTUCHO DE 0.36 KG	SILICON BLANCO	\$ 59.00	\$ 295.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	24901	2	PEGAMENTO	FRASCO	PEGAMENTO AMARILLO DE 500ML, VL5000	\$ 182.00	\$ 364.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	300	29101	5	MULTIMETRO	PIEZA	MULTIMETRO PROFESIONAL AUTO RANGO, RESISTENCIA: 400 OHMS A 40 MOHMS VOLTAJE CC: 400 MV A 1000 V VOLTAJE CA: 400 MV A 750 V CAPACITANCIA: 4 NF A 200 UF FRECUENCIA: 9,9 HZ A 200 KHZ CORRIENTE CC: 0 A 10 AMPERES CORRIENTE CA: 0 A 10 AMPERES PANTALLA DE 3 3/4 DIGITOS LCD TEMPERATURA DE OPERACION: 0-40°C (80% DE HUMEDAD RELATIVA, &LT;10°C NO CONDENSADA) VOLTAJE MAXIMO ENTRE TERMINALES Y TIERRA: 750V CA RMS O 1000V CD SELECCION DE RANGO: AUTOMATICO Y MANUAL INDICADOR DE SOBRE RANGO INDICADOR DE POLARIDAD ALIMENTACION: 9 V (1 PILA DE 9 V) DIMENSIONES: 8.5 X 18.5 X 3 CM	\$ 912.00	\$ 4,560.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	500	24901	10	CINTA	PIEZA	CINTA DE TEFLON DE 1/2" X 12MT.	\$ 5.00	\$ 50.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONTROL AUTOMATICO
2000	600	24901	10	CINTA	PIEZA	CINTA TEFLON 3/4 X 260	\$ 3.00	\$ 30.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24901	10	CINTA	PIEZA	CINTA DE TEFLON DE 1/2" X 12MT.	\$ 5.00	\$ 50.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24901	10	PINTURA	BOTE	PINTURA EN AEROSOL COLOR AMARILLA	\$ 41.00	\$ 410.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24901	10	PINTURA	BOTE	PINTURA EN AEROSOL COLOR ROJO	\$ 41.00	\$ 410.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24901	10	LJIA	PIEZA	LJIA DE AGUA GRANO 2000	\$ 29.00	\$ 290.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24901	10	LJIA	PIEZA	LJIA DE AGUA, GRANO 500	\$ 16.00	\$ 160.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24901	10	LJIA	PIEZA	LJIA DE AGUA, GRANO 120	\$ 18.00	\$ 180.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	24901	10	LJIA	PIEZA	LJIA DE ESMERLA ROJA GRANO 36	\$ 12.00	\$ 120.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24901	2	THINER	LITRO	THINER ESTANDAR	\$ 55.00	\$ 110.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	24901	25	LJIA	PIEZA	LJIA DE AGUA GRADO 180	\$ 6.00	\$ 150.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	24901	25	THINER	LITRO	THINER ESTANDAR	\$ 55.00	\$ 1,375.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	24901	3	PEGAMENTO	TUBO	PEGAMENTO PARA PVC TODA PRESION DE 50 ML.	\$ 33.00	\$ 99.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	24901	40	LJIA	PIEZA	LJIA DE AGUA, GRANO 120	\$ 18.00	\$ 720.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	24901	40	LJIA	PIEZA	LJIA DE AGUA, GRANO 500	\$ 16.00	\$ 640.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	24901	40	LJIA	PIEZA	LJIA DE AGUA GRANO 2000	\$ 29.00	\$ 1,160.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	800	24901	10	LJIA	PIEZA	LJIA DE AGUA GRADO 180	\$ 6.00	\$ 60.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24901	10	LJIA	PIEZA	LJIA DE AGUA GRADO 220	\$ 6.00	\$ 60.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24901	10	LJIA	PIEZA	LJIA DE AGUA GRADO 320	\$ 6.00	\$ 60.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24901	5	CINTA	PIEZA	CINTA DE TEFLON DE 1/2" X 12MT.	\$ 5.00	\$ 25.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	24901	5	CINTA	PIEZA	CINTA TEFLON 3/4 X 260	\$ 3.00	\$ 15.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	25101	1	AGAR	ENVASE	AGAR DEXTROSA PAPA FRASCO 500GR	\$ 1,475.00	\$ 1,475.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25101	1	ACIDO SULFURICO	ENVASE 2.5 LTS	ACIDO SULFURICO* GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN LIQUIDO, PUREZA DEL 95% AL 97%	\$ 507.00	\$ 507.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	25101	1	CLORURO	FRASCO	CLORURO FERRICO 6H2O FRASCO 500 GR.	\$ 402.00	\$ 402.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	25101	1	CALDO	FRASCO	CALDO NUTRITIVO FRASCO 500GR	\$ 1,865.00	\$ 1,865.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25101	1	AGAR	ENVASE	AGAR NUTRITIVO DE 450 GRS. BX-210400	\$ 2,641.00	\$ 2,641.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25101	1	AGAR	ENVASE	AGAR MACCONKEY DE 450 GRS. BX-210900	\$ 1,861.00	\$ 1,861.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25101	1	AGAR	ENVASE	AGAR XLD DE 450 GRS. BX-211741	\$ 2,408.00	\$ 2,408.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25101	1	AGAR	ENVASE	AGAR VOGEL JOHNSON DE 450 GRS. BX-221700	\$ 2,742.00	\$ 2,742.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25101	1	CALDO	ENVASE	CALDO DEXTROSA SABORAUJ DE 450 GRS. BX-222400	\$ 1,907.00	\$ 1,907.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25101	1	EXTRACTO	ENVASE	EXTRACTO DE LEVADURA DE 300 GRS. BX-230900	\$ 2,178.00	\$ 2,178.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25101	1	AGAR	FRASCO	AGAR VERDE BRILLANTE FRASCO 450 GR	\$ 1,477.00	\$ 1,477.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	600	25101	1	ACIDO	FRASCO	ACIDO CITRICO FRASCO 500GR	\$ 202.00	\$ 202.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	1	AGAR	FRASCO	AGAR VERDE BRILLANTE FRASCO 450 GR	\$ 1,477.00	\$ 1,477.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	1	ALCOHOL	LITRO	ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO ENVASE 1LT	\$ 399.00	\$ 399.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	1	ALQUILARIL	KILO	ALQUILARIL SULFATO DE SODIO	\$ 338.00	\$ 338.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	1	BUFFER	GALON	BUFFER DE PH20 GALON SOLUCION	\$ 280.00	\$ 280.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	1	BUFFER	GALON	BUFFER DE PH4 GALON SOLUCION ENVASE 3.5 LTS	\$ 299.00	\$ 299.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	1	BUFFER	GALON	BUFFER DE PH7 GALON SOLUCION ENVASE 3.5 LTS	\$ 299.00	\$ 299.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	1	CALDO	FRASCO	CALDO ROJO DE METILO YOGES POSKRAGUER FRASCO 500GR	\$ 1,589.00	\$ 1,589.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	1	CLORURO	FRASCO	CLORURO FERRICO 6H2O FRASCO 500 GR.	\$ 402.00	\$ 402.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	1	HIDROXIDO	GRAMO	HIDROXIDO DE ALUMINIO USP 500 GR	\$ 1,180.00	\$ 1,180.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	1	HIDROXIDO DE SODIO	ENVASE	HIDROXIDO DE SODIO (GRADO COMERCIAL), PRESENTACION EN ESCAMAS O CRISTAL. ENVASE	\$ 301.00	\$ 301.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	1	NITRATO	ENVASE	NITRATO DE POTASIO GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN POLVO. ENVASE 500 GR	\$ 355.00	\$ 355.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	1	ACIDO	ENVASE	ACIDO BORICO GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN POLVO. ENVASE 500 GR	\$ 405.00	\$ 405.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	600	25101	1	ACIDO	FRASCO	ACIDO CITRICO FRASCO 500GR	\$ 202.00	\$ 202.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	600	25101	1	ACIDO SULFURICO	ENVASE 2.5 LTS	ACIDO SULFURICO* GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN LIQUIDO, PUREZA DEL 95% AL 97%	\$ 507.00	\$ 507.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	600	25101	1	ACIDO FOSFORICO	LITRO	ACIDO FOSFORICO	\$ 498.00	\$ 498.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	600	25101	1	AGAR	FRASCO	AGAR DE HIERRO Y LISINA FRASCO 500GR	\$ 2,111.00	\$ 2,111.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	600	25101	1	AGAR	FRASCO	AGAR BILIS ROJO VIOLETA FRASCO 500GR	\$ 1,694.00	\$ 1,694.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	500	25101	2	CALDO	ENVASE	CALDO SOYA TRIPTICASEINA DE 450 GR. BX-211670	\$ 1,698.00	\$ 3,396.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25101	2	CALDO	ENVASE	CALDO LACTOSADO DE 450 GRS. BX-211700	\$ 1,816.00	\$ 3,632.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS



2000	500	25101	2	AMONIO	ENVASE	AMONIO CLORURO 500G	\$	343.00	\$	686.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25101	2	BARIO	ENVASE	BARIO CLORURO ANHIDRO 500G	\$	424.00	\$	848.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25101	2	AGAR	FRASCO	AGAR MANITOL SALADO FRASCO 500GR	\$	1,015.00	\$	2,030.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25101	2	AGAR	FRASCO	AGAR SALMONELLA SHIGHELA FRASCO 500 G	\$	1,769.00	\$	3,538.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25101	2	ACIDO	LITRO	ACIDO ACETICO GLACIAL FRASCO 1 LT	\$	311.00	\$	622.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25101	2	ACIDO	LITRO	ACIDO SULFURICO FRASCO 1 LITRO	\$	73.00	\$	146.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25101	2	ACIDO	FRASCO	ACIDO CLORHIDRICO FRASCO 1 LT	\$	100.00	\$	200.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	2	ACIDO	LITRO	ACIDO SULFURICO FRASCO 1 LITRO	\$	73.00	\$	146.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	2	ACIDO	ENVASE 2.5 LTS	ACIDO SULFURICO* GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN LIQUIDO, PUREZA DEL 95% AL 97%	\$	507.00	\$	1,014.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	2	AGAR	FRASCO	AGAR SALMONELLA SHIGHELA FRASCO 500 G	\$	1,769.00	\$	3,538.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	2	ETER	LITRO	ETER ETILICO ANHIDRO ENVASE 1 LT	\$	511.00	\$	1,022.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	2	HIDROXIDO	ENVASE	HIDROXIDO DE SODIO ESCAMAS ENVASE 500 GR	\$	76.00	\$	152.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	2	NITRITO	FRASCO	NITRITO DE SODIO FRASCO 100 GR ACS ANHIDRO EN FORMA GRANULAR	\$	182.00	\$	364.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	2	YODURO	ENVASE	YODURO DE POTASIO GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN POLVO. ENVASE 250 GR	\$	1,814.00	\$	3,628.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	2	AGAR	ENVASE	AGAR MACCONKEY DE 450 GRS. BX-210900	\$	1,861.00	\$	3,722.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	2	AMONIO	ENVASE	AMONIO CLORURO 500G	\$	343.00	\$	686.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	2	BARIO	ENVASE	BARIO CLORURO ANHIDRO 500G	\$	424.00	\$	848.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	2	ACIDO	LITRO	ACIDO FOSFORICO	\$	498.00	\$	996.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	2	ACIDO	LITRO	ACIDO ACETICO GLACIAL FRASCO 1 LT	\$	311.00	\$	622.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	600	25101	2	AGAR	ENVASE	AGAR DEXTROSA PAPA FRASCO 500GR	\$	1,475.00	\$	2,950.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	600	25101	2	AGAR	FRASCO	AGAR MANITOL SALADO FRASCO 500GR	\$	1,015.00	\$	2,030.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	600	25101	2	AGAR	FRASCO	AGAR DE SOYA TRIPTICASEINA FRASCO 450 GR	\$	1,403.00	\$	2,806.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	600	25101	2	AGAR	FRASCO	AGAR DEXTROSA SABORAUD FRASCO 500GR	\$	1,259.00	\$	2,518.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	600	25101	2	AGAR	FRASCO	AGAR VERDE BRILLANTE FRASCO 450 GR	\$	1,477.00	\$	2,954.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	500	25101	3	ALCOHOL	FRASCO	ALCOHOL ETILICO GRADO ANALITICO FRASCO 1 LT	\$	224.00	\$	672.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	25101	3	AGAR	FRASCO	AGAR DE SOYA TRIPTICASEINA FRASCO 450 GR	\$	1,403.00	\$	4,209.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25101	3	HIDROXIDO	ENVASE	HIDROXIDO DE SODIO ESCAMAS ENVASE 500 GR	\$	76.00	\$	228.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	600	25101	3	ACIDO	FRASCO	ACIDO BORICO FRASCO EN POLVO FRASCO 1KG	\$	255.00	\$	765.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	3	AGAR	FRASCO	AGAR DEXTROSA SABORAUD FRASCO 500GR	\$	1,259.00	\$	3,777.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	3	CALDO	ENVASE	CALDO SOYA TRIPTICASEINA DE 450 GR. BX-211670	\$	1,698.00	\$	5,094.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	3	AGAR	ENVASE	AGAR XLD DE 450 GRS. BX-211741	\$	2,408.00	\$	7,224.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	4	ACIDO	ENVASE	ACIDO ESTEARICO PURIFICADO 500 GR.	\$	247.00	\$	988.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	4	AGAR	FRASCO	AGAR MANITOL SALADO FRASCO 500GR	\$	1,015.00	\$	4,060.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	4	AGAR	ENVASE	AGAR DEXTROSA PAPA FRASCO 500GR	\$	1,475.00	\$	5,900.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	4	AGAR	FRASCO	AGAR BILIS ROJO VIOLETA FRASCO 500GR	\$	1,694.00	\$	6,776.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	500	25101	4	AGUA	GALON	AGUA BIDESTILADA GALON DE 3.5 LTS.	\$	112.00	\$	448.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	500	25101	4	CARBONATO	FRASCO	CARBONATO DE CALCIO FRASCO 250 GR.	\$	182.00	\$	728.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	500	25101	4	ETER	LITRO	ETER DIETILICO ANHIDRO ENVASE 1 LT	\$	511.00	\$	2,044.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	500	25101	4	ACIDO	ENVASE	ACIDO ESTEARICO PURIFICADO 500 GR.	\$	247.00	\$	988.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	600	25101	4	AGAR	FRASCO	AGAR METODOS ESTANDAR FRASCO 500GR	\$	1,719.00	\$	6,876.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	800	25101	2	ALCOHOL	FRASCO	ALCOHOL ETILICO GRADO ANALITICO FRASCO 1 LT	\$	224.00	\$	448.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	25101	5	AGAR	FRASCO	AGAR DE SOYA TRIPTICASEINA FRASCO 450 GR	\$	1,403.00	\$	7,015.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	5	ALCOHOL	LITRO	ALCOHOL ETILICO AL 70% DESNATURALIZADO, ANTISEPTICO Y GERMICIDA PARA USO TOPICO EN LA CURACION DE HERIDAS. EXCIPIENTE CON 1 LITRO.	\$	62.00	\$	310.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	25101	5	ALCOHOL	LITRO	ALCOHOL ETILICO AL 70% DESNATURALIZADO, ANTISEPTICO Y GERMICIDA PARA USO TOPICO EN LA CURACION DE HERIDAS. EXCIPIENTE CON 1 LITRO.	\$	62.00	\$	310.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	800	25101	1	BUFFER	GALON	BUFFER DE PH7 GALON SOLUCION ENVASE 3.5 LTS	\$	299.00	\$	299.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25101	1	BUFFER	GALON	BUFFER DE PH10 GALON SOLUCION	\$	280.00	\$	280.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25101	2	AGUA	GALON 20L	AGUA DESTILADA (PARA PREPARACION DE SOLUCIONES) GALON 20 LTS	\$	112.00	\$	224.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	25101	6	AGAR	FRASCO	AGAR METODOS ESTANDAR FRASCO 500GR	\$	1,719.00	\$	10,314.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	6	ETER	FRASCO	ETER DE PETROLEO FRASCO 3.5 LTS	\$	564.00	\$	3,384.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	6	GRAM	FRASCO	GRAM (EQ. COLORANTE) 125 ML	\$	283.00	\$	1,698.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	10	ACIDO	LITRO	ACIDO ACETICO GLACIAL FRASCO 1 LT	\$	311.00	\$	3,110.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25101	10	ALCOHOL	FRASCO	ALCOHOL ETILICO GRADO ANALITICO FRASCO 1 LITRO	\$	212.00	\$	2,120.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	800	25101	2	ALCOHOL	LITRO	ALCOHOL ETILICO AL 70% DESNATURALIZADO, ANTISEPTICO Y GERMICIDA PARA USO TOPICO EN LA CURACION DE HERIDAS. EXCIPIENTE CON 1 LITRO.	\$	62.00	\$	124.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	25101	15	ALCOHOL	LITRO	ALCOHOL ETILICO AL 70% DESNATURALIZADO, ANTISEPTICO Y GERMICIDA PARA USO TOPICO EN LA CURACION DE HERIDAS. EXCIPIENTE CON 1 LITRO.	\$	62.00	\$	930.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	RECARGA	PIEZA	RECARGA DE EXTINTORES	\$	30,000.00	\$	30,000.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	25101	1	GAS	LITROS	GAS LP	\$	10,000.00	\$	10,000.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	25201	2	FERTILIZANTE	20 KGS	FERTILIZANTE ORGANICO MEJORADOR DE SUELO 20KGS.	\$	397.00	\$	794.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	25301	1	METOCLOPRAMIDA	CAJA	METOCLOPRAMIDA 10 MG PRESENTACION EN CAJA CON 20 TABLETAS GENERICO. CADUCIDAD	\$	27.00	\$	27.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	1	METOCLOPRAMIDA	CAJA	METOCLOPRAMIDA 10MG 2ML 6AMP	\$	44.00	\$	44.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	1	YODOPOVIDONA	3.5 LITROS	YODOPOVIDONA (YODO POLIWINIL PIRROLIDONA) ESPUMA AL 8%. ANTISEPTICO Y GERMICIDA. USO EXTERNO EN LA CURACION DE HERIDAS. EXCIPIENTE CON 3.5 LITRO	\$	109.00	\$	109.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	500	25301	1	NAFAZOLINA	ENVASE	NAFAZOLINA 15ML SOL. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	60.00	\$	60.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	1	OXIMETAZOLINA	PIEZA	OXIMETAZOLINA DE 50 MG PRESENTACION EN SPRAY DE 20 ML. CADUCIDAD MINIMA DE 2	\$	62.00	\$	62.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	1	CLORANFENICOL	FRASCO	CLORANFENICOL 5MG GOTAS 15ML. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	44.00	\$	44.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	1	NEOMICINA	CAJA	NEOMICINA/POLIMIXINA B/GRAMICIDINA OFTALMICO PRESENTACION EN GOTAS OFTALMICAS QUE CONTIENEN NEOMICINA 1.750MG, POLIMIXINA B 5000U, GAMICIDINA 0.025MG, EN EXCIPIENTE DE 15ML. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	193.00	\$	193.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS

2000	600	25301	2	AMBROXOL	CAJA	AMBROXOL 30 MG TABLETAS CAJA CON 20	\$ 27.00	\$ 54.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	2	BENZONATATO	FRASCO	BENZONATATO 100 MG PERL. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 72.00	\$ 144.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	2	PINAVERO	CAJA	PINAVERO 100 MG 14 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 97.00	\$ 194.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	2	PIROXICAM	CAJA	PIROXICAM 20 CAPS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 44.00	\$ 88.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	500	25301	2	SALBUTAMOL	PIEZA	SALBUTAMOL SUSPENSION AEROSOL 200 DOSIS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 89.00	\$ 178.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	800	25301	5	CLOROPIRAMINA	CAJA C/5 PZAS	CLOROPIRAMINA 20 MG SOLUCION INYECTABLE EN CAJA CON 5 AMPULAS. CADUCIDAD MINIMA	\$ 371.00	\$ 1,855.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	5	ISOTIPENDILO	GRAMO	ISOTIPENDILO 0.75 GR PRESENTACION JALEA EN EXCIPIENTE CON 100 GR. CADUCIDAD MINIMA	\$ 248.00	\$ 1,240.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	25301	4	ANTI ACIDO	CAJA	ANTI ACIDO PLUS 50 TABLETAS CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 148.00	\$ 592.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	4	ANTI ACIDO	FRASCO	ANTI ACIDO PLUS (HIDROXIDO DE ALUMINIO/HIDROXIDO DE MAGNESIO/SIMETICONA) SUSPENSION SABOR CEREZA FRASCO CON 260 ML	\$ 143.00	\$ 572.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	4	BENZOCAINA	CAJA	BENZOCAINA 10 MG PRESENTACION EN CAJA CON 24 TABLETAS SABOR MANDARINA, MIEL CON LIMON, FRAMBUESA, MENTA CON EUCALIPTO. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 153.00	\$ 612.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	4	CLOROPIRAMINA	CAJA C/5 PZAS	CLOROPIRAMINA 20 MG SOLUCION INYECTABLE EN CAJA CON 5 AMPULAS. CADUCIDAD MINIMA	\$ 371.00	\$ 1,854.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	4	ISOTIPENDILO	GRAMO	ISOTIPENDILO 0.75 GR PRESENTACION JALEA EN EXCIPIENTE CON 100 GR. CADUCIDAD MINIMA	\$ 248.00	\$ 992.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	500	25301	4	DIMENHIDRINATO	CAJA	DIMENHIDRINATO 50 MG PRESENTACION EN CAJA CON 24 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2	\$ 44.00	\$ 176.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	800	25301	5	CLOROPIRAMINA	CAJA	CLOROPIRAMINA 25 MG PRESENTACION EN CAJA CON 20 TABLETAS	\$ 164.00	\$ 820.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	3	ANTI ACIDO	FRASCO	ANTI ACIDO PLUS (HIDROXIDO DE ALUMINIO/HIDROXIDO DE MAGNESIO/SIMETICONA) SUSPENSION SABOR CEREZA FRASCO CON 260 ML	\$ 143.00	\$ 429.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	2	NEOMICINA	CAJA	NEOMICINA/POLIMIXINA B/GRAMICIDINA OFTALMICO PRESENTACION EN GOTAS OFTALMICAS QUE CONTIENEN NEOMICINA 1.750MG, POLIMIXINA B 5000U, GAMICIDINA 0.025MG, EN EXCIPIENTE DE 15ML. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 193.00	\$ 386.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	5	DICLOFENACO	CAJA	DICLOFENACO EN GEL 1.16%	\$ 73.00	\$ 365.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	5	NAPROXENO	CAJA	NAPROXENO 500 MG 20 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 70.00	\$ 350.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	5	MECILIZINA	CAJA	MECILIZINA Y PIRIDOXINA TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 69.00	\$ 345.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	2	NIFUROXAZIDA	CAJA	NIFUROXAZIDA 200MG PRESENTACION EN CAJA CON 16 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2	\$ 162.00	\$ 324.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	5	KETOROLACO	CAJA	KETOROLACO SOLUCION INYECTABLE 30MG. CON 3 AMPULAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 64.00	\$ 320.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	2	BENZOCAINA	CAJA	BENZOCAINA 10 MG PRESENTACION EN CAJA CON 24 TABLETAS SABOR MANDARINA, MIEL CON LIMON, FRAMBUESA, MENTA CON EUCALIPTO. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 153.00	\$ 306.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	5	NAFAZOLINA	ENVASE	NAFAZOLINA 15ML SOL. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 60.00	\$ 300.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	2	ANTI ACIDO	CAJA	ANTI ACIDO PLUS 50 TABLETAS CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 148.00	\$ 296.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	3	PINAVERO	CAJA	PINAVERO 100 MG 14 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 97.00	\$ 291.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	25301	5	BUTILHIOSCINA	CAJA	BUTILHIOSCINA 20/1 M 3 AMP (INYECTABLE)3 AMP. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 59.00	\$ 295.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	5	BUTILHIOSCINA	CAJA	BUTILHIOSCINA TABLETAS 10MG. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 43.00	\$ 215.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	5	CLORANFENICOL	FRASCO	CLORANFENICOL 5MG GOTAS 15ML. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 44.00	\$ 220.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	5	CLOROPIRAMINA	CAJA	CLOROPIRAMINA 25 MG PRESENTACION EN CAJA CON 20 TABLETAS	\$ 164.00	\$ 820.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	5	DICLOFENACO	CAJA	DICLOFENACO EN GEL 1.16%	\$ 73.00	\$ 365.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	5	KETOROLACO	CAJA	KETOROLACO SOLUCION INYECTABLE 30MG. CON 3 AMPULAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 64.00	\$ 320.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	5	LORATADINA	CAJA	LORATADINA TABLETAS 10 MGS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 36.00	\$ 180.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	5	NAFAZOLINA	ENVASE	NAFAZOLINA 15ML SOL. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 60.00	\$ 300.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	5	NEOMICINA	CAJA	NEOMICINA/POLIMIXINA B/GRAMICIDINA OFTALMICO PRESENTACION EN GOTAS OFTALMICAS QUE CONTIENEN NEOMICINA 1.750MG, POLIMIXINA B 5000U, GAMICIDINA 0.025MG, EN EXCIPIENTE DE 15ML. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 193.00	\$ 965.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	5	NEOMICINA, CAOLIN	CAJA	NEOMICINA, CAOLIN Y PECTICINA EN TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 93.00	\$ 465.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	5	NIFUROXAZIDA	CAJA	NIFUROXAZIDA 200MG PRESENTACION EN CAJA CON 16 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2	\$ 162.00	\$ 810.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	5	OMEPRAZOL	CAJA	OMEPRAZOL 20MG CAPSULA. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 32.00	\$ 160.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	5	OXIMETAZOLINA	PIEZA	OXIMETAZOLINA DE 50 MG PRESENTACION EN SPRAY DE 20 ML. CADUCIDAD MINIMA DE 2	\$ 62.00	\$ 310.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	5	SALBUTAMOL	PIEZA	SALBUTAMOL SUSPENSION AEROSOL 200 DOSIS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 89.00	\$ 445.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	500	25301	5	METOCLOPRAMIDA	CAJA	METOCLOPRAMIDA 10 MG PRESENTACION EN CAJA CON 20 TABLETAS GENERICO. CADUCIDAD	\$ 27.00	\$ 135.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	800	25301	5	DICLOFENACO	FRASCO	DICLOFENACO 100 MG 20 GRAGEAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 55.00	\$ 275.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	5	CLORANFENICOL	FRASCO	CLORANFENICOL 5MG GOTAS 15ML. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 44.00	\$ 220.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	5	DEXAMETASONA	PIEZA	DEXAMETASONA 8MG/2ML INYECTABLE. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 44.00	\$ 220.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	5	DIMENHIDRINATO	CAJA	DIMENHIDRINATO 50 MG PRESENTACION EN CAJA CON 24 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2	\$ 44.00	\$ 220.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	25301	6	DEXAMETASONA	PIEZA	DEXAMETASONA 8MG/2ML INYECTABLE. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 44.00	\$ 264.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	500	25301	6	PARACETAMOL	CAJA	PARACETAMOL 500 MG 20 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 25.00	\$ 150.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	500	25301	6	NEOMICINA, CAOLIN	CAJA	NEOMICINA, CAOLIN Y PECTICINA EN TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 93.00	\$ 558.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	8	CLOROPIRAMINA	CAJA C/5 PZAS	CLOROPIRAMINA 20 MG SOLUCION INYECTABLE EN CAJA CON 5 AMPULAS. CADUCIDAD MINIMA	\$ 371.00	\$ 2,968.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	8	MECILIZINA	CAJA	MECILIZINA Y PIRIDOXINA TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 69.00	\$ 552.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	8	BUTILHIOSCINA	CAJA	BUTILHIOSCINA 20/1 M 3 AMP (INYECTABLE)3 AMP. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 59.00	\$ 472.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	800	25301	5	METOCLOPRAMIDA	CAJA	METOCLOPRAMIDA 10MG 2ML 6AMP	\$ 44.00	\$ 220.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	5	PIROXICAM	CAJA	PIROXICAM 20 CAPS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 44.00	\$ 220.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	2	NEOMICINA, CAOLIN	CAJA	NEOMICINA, CAOLIN Y PECTICINA EN TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 93.00	\$ 186.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	5	KETOROLACO	CAJA	KETOROLACO 10 MG 10 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 37.00	\$ 185.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	5	LORATADINA	CAJA	LORATADINA TABLETAS 10 MGS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 36.00	\$ 180.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	2	SALBUTAMOL	PIEZA	SALBUTAMOL SUSPENSION AEROSOL 200 DOSIS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 89.00	\$ 178.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	5	OMEPRAZOL	CAJA	OMEPRAZOL 20MG CAPSULA. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 32.00	\$ 160.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	25301	10	ACIDO ACETIL	CAJA	ACIDO ACETIL SALICILICO TABLETAS 500 MG. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 23.00	\$ 230.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	10	CLORFENAMINA	CAJA	CLORFENAMINA COMPUESTA TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 16.00	\$ 160.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	10	DICLOFENACO	FRASCO	DICLOFENACO 100 MG 20 GRAGEAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 55.00	\$ 550.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	10	IBUPROFENO	CAJA	IBUPROFENO 400MG. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 28.00	\$ 280.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	10	KETOROLACO	CAJA	KETOROLACO 10 MG 10 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 37.00	\$ 370.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	10	METAMIZOL	CAJA	METAMIZOL 500MG 10 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 19.00	\$ 190.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25301	10	NAPROXENO	CAJA	NAPROXENO 500 MG 20 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 70.00	\$ 700.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA

2000	500	25301	10	ISOTIPENDILO	GRAMO	ISOTIPENDILO 0,75 GR PRESENTACION JALEA EN EXCIPIENTE CON 100 GR. CADUCIDAD MINIMA	\$	248.00	\$	2,480.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	10	CLOROPIRAMINA	CAJA	CLOROPIRAMINA 25 MG PRESENTACION EN CAJA CON 20 TABLETAS	\$	164.00	\$	1,640.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	10	PIROXICAM	CAJA	PIROXICAM 20 CAPS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	44.00	\$	440.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	10	BENZONATATO	FRASCO	BENZONATATO 100 MG PERL. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	72.00	\$	720.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	10	OMEPRAZOL	CAJA	OMEPRAZOL 20MG CAPSULA. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	32.00	\$	320.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	10	DICLOFENACO	FRASCO	DICLOFENACO 100 MG 20 GRAGEAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	55.00	\$	550.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	10	BUTILHIOSCINA	CAJA	BUTILHIOSCINA TABLETAS 10MG. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	43.00	\$	430.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	10	ACIDO ACETIL	CAJA	ACIDO ACETIL SALICILICO TABLETAS 500 MG. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	23.00	\$	230.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	10	PARACETAMOL	CAJA	PARACETAMOL 500 MG 20 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	25.00	\$	250.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	800	25301	2	BENZONATATO	FRASCO	BENZONATATO 100 MG PERL. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	72.00	\$	144.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	5	IBUPROFENO	CAJA	IBUPROFENO 400MG. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	28.00	\$	140.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	5	METOCLOPRAMIDA	CAJA	METOCLOPRAMIDA 10 MG PRESENTACION EN CAJA CON 20 TABLETAS GENERICO. CADUCIDAD	\$	27.00	\$	135.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	5	PARACETAMOL	CAJA	PARACETAMOL 500 MG 20 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	25.00	\$	125.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	2	OXIMETAZOLINA	PIEZA	OXIMETAZOLINA DE 50 MG PRESENTACION EN SPRAY DE 20 ML CADUCIDAD MINIMA DE 2	\$	62.00	\$	124.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	25301	14	DEXAMETASONA	PIEZA	DEXAMETASONA 8MG/2ML INYECTABLE. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	44.00	\$	616.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	600	25301	15	PARACETAMOL	CAJA	PARACETAMOL 500 MG 20 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	25.00	\$	375.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	500	25301	15	IBUPROFENO	CAJA	IBUPROFENO 400MG. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	28.00	\$	420.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	18	NAPROXENO	CAJA	NAPROXENO 500 MG 20 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	70.00	\$	1,260.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	800	25301	2	BUTILHIOSCINA	CAJA	BUTILHIOSCINA 20/1 M 3 AMP (INYECTABLE) 3 AMP. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	59.00	\$	118.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	1	YODOPOVIDONA	3.5 LITROS	YODOPOVIDONA (YODO POLIVINIL PIRROLIDONA) ESPUMA AL 8%. ANTISEPTICO Y GERMICIDA. USO EXTERNO EN LA CURACION DE HERIDAS. EXCIPIENTE CON 3.5 LITRO	\$	109.00	\$	109.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	25301	20	NIFUROXAZIDA	CAJA	NIFUROXAZIDA 200MG PRESENTACION EN CAJA CON 16 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2	\$	162.00	\$	3,240.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	20	ANTI ACIDO	FRASCO	ANTI ACIDO PLUS (HIDROXIDO DE ALUMINIO/HIDROXIDO DE MAGNESIO/SIMETICONA) SUSPENSION SABOR CEREZA FRASCO CON 260 ML	\$	143.00	\$	2,860.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	20	BENZOCAINA	CAJA	BENZOCAINA 10 MG PRESENTACION EN CAJA CON 24 TABLETAS SABOR MANDARINA, MIEL CON LIMON, FRAMBUESA, MENTA CON EUCALIPTO. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	153.00	\$	3,060.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	20	CLORFENAMINA	CAJA	CLORFENAMINA COMPUESTA TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	16.00	\$	320.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	20	LORATADINA	CAJA	LORATADINA TABLETAS 10 MGS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	36.00	\$	720.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	20	KETOROLACO	CAJA	KETOROLACO 10 MG 10 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	37.00	\$	740.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	800	25301	5	METAMIZOL	CAJA	METAMIZOL 500MG 10 TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	19.00	\$	95.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	25301	40	KETOROLACO	CAJA	KETOROLACO SOLUCION INYECTABLE 30MG CON 3 AMPULAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	64.00	\$	2,560.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	800	25301	2	BUTILHIOSCINA	CAJA	BUTILHIOSCINA TABLETAS 10MG. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	43.00	\$	86.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	5	CLORFENAMINA	CAJA	CLORFENAMINA COMPUESTA TABLETAS. CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$	16.00	\$	80.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25301	2	AMBROXOL	CAJA	AMBROXOL 30 MG TABLETAS CAJA CON 20	\$	27.00	\$	54.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	25401	1	GUANTE	CAJA	GUANTES DE LATEX MEDIANOS NO ESTERILES PK/100 CAJAS CON 100	\$	349.00	\$	349.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	600	25401	1	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS.	PIEZA	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS. GABINETE METALICO, ETIQUETA CON CRUZ AL FRENTE. PORTACANDADO, ASA SUPERIOR. TAMAÑO. 22X30X75CM. INCLUYE: 1 ALGODON, 1 ALCOHOL, 5 GASAS, 1 PAQUETE DE COTONETES, 1 VIOLETA DE GENCIANA, 1 MERTODOL TINTURA, 1 AGUA OXIGENADA, 2 VENDAS, 4 CURITAS, 1 MICROPORE, 1 VASO DESECHABLE, 1. ABATELENGUAS	\$	734.00	\$	734.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
2000	600	25401	1	VENDA	PIEZA	VENDA ELASTICA AUTO-ADHERENTE COLOR PIEL CON ANCHO DE 7.5 CM Y LONGITUD DE 4.5 M PARA INMOVILIZAR O LIMITAR MOVIMIENTOS CORPORALES.	\$	112.00	\$	112.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CIENCIAS BASICAS
2000	600	25401	1	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS.	PIEZA	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS. GABINETE METALICO, ETIQUETA CON CRUZ AL FRENTE. PORTACANDADO, ASA SUPERIOR. TAMAÑO. 22X30X75CM. INCLUYE: 1 ALGODON, 1 ALCOHOL, 5 GASAS, 1 PAQUETE DE COTONETES, 1 VIOLETA DE GENCIANA, 1 MERTODOL TINTURA, 1 AGUA OXIGENADA, 2 VENDAS, 4 CURITAS, 1 MICROPORE, 1 VASO DESECHABLE, 1. ABATELENGUAS	\$	734.00	\$	734.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CIENCIAS BASICAS
2000	600	25401	1	GUANTE	CAJA	GUANTE LATEX ESTERIL PARA CIRUJANO MEDIANO CAJA CON 30 PIEZAS EN PARES, NO.7	\$	497.00	\$	497.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25401	1	JERINGA	CAJA	JERINGA 10 ML DESECHABLE ESTERIL CON AGUJA C/100 PZAS	\$	193.00	\$	193.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25401	1	OXIMETRO	PIEZA	OXIMETRO DE PULSO USO ADULTO PARA DEDO, PARA BATERIAS AAA, MONITOR DE FRECUENCIA CARDIACA DE OXIGENO EN SANGRE (SPO2), PULSIOXIMETRO COMPACTO Y LIGERO CON UN ESTILO DINAMICO, OXIMETRO DE PULSO ADECUADO PARA HOGARES, HOSPITALES, ESCUELAS, CENTROS DE EXAMEN FISICO, Y USO DOMESTICO, MONITORES LIGEROS QUE SE CONECTAN A LA PUNTA DEL DEDO PARA CONTROLAR LA CANTIDAD DE OXIGENO QUE SE LLEVA EN EL CUERPO. CARACTERISTICAS: EL PRODUCTO TIENE UNA PANTALLA CON 2 POSICIONES, BAJO CONSUMO DE ENERGIA, FUNCIONA CONTINUAMENTE DURANTE MAS DE SEIS HORAS, INDICADOR DE LA BATERIA, EL DISPOSITIVO SE APAGARA AUTOMATICAMENTE EN 8 SEGUNDOS SI NO HAY SEÑAL DEL DEDO, MODERNO, COMPACTO, LIGERO EN PESO Y COMODO DE LLEVAR, AJUSTE ERGONOMICO SENSIBLE AL DEDO, MUESTRA SATURACION DE OXIGENO EN SANGRE (SPO2) NO INVASIVA. TIPO DE PANTALLA: LED. RANGO DE MEDIDA: 70%-99% PRECISION: ±2% ENTRE 80%-99%; ±3% (CUANDO EL VALOR DE SPO2 ESTA ENTRE 70%-79%) POR DEBAJO DE 70% SIN REQUISITOS. RESOLUCION: ±1% PP: RANGO DE MEDIDA: 30BPM-240BPM PRECISION: ±1BPM O ±1% (EL MAS GRANDE) REQUIERE DOS BATERIAS ALCALINAS AAA 1.5V CONSUMO DE PODER: POR DEBAJO DE 30MA APAGADO AUTOMATICO: EL DISPOSITIVO SE APAGA POR SI MISMO CUANDO NO SE COLOCA NINGUN DEDO POR MAS DE 8 SEGUNDOS	\$	752.00	\$	752.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25401	1	VENDA ELASTICA	PIEZA	VENDA ELASTICA 7CM X 5M	\$	6.00	\$	6.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CIENCIAS BASICAS

2000	500	25401	1	ESTUCHE	PAQUETE	ESTUCHE DE DIAGNOSTICO EUROLIGHT 2.5 OFTALMOSCOPIO Y OTOSCOPIO CON MANGO C CON ESTUCHE. SIMILAR CAT KWE-02.11002.001 KAWE SET DE OTOSCOPIO/OFTALMOSCOPIO 2,5 V - 2 CABEZALES, 1 DIAFRAGMA, 1 MANGO 2,5 V - CABEZAL DE OTOSCOPIO); KAWE EUROLIGHT® C10. BOMBILLA DE VACIO REF 12.75111.013. CON LENTE DE 3 AUMENTOS. 2,5 V - CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO: KAWE EUROLIGHT® E10 BOMBILLA DE VACIO REF 12.75114.003 1 DIAFRAGMA CON RUEDA DE LENTES DE CORRECCION, CORRECCION EN ESCALONES DE +20 HASTA -20 DIOPTRIAS CON 18 LENTES DE CORRECCION OPTICA DE PRECISION ASFERICA 2,5 V - MANGO: CIERRE ROSCADO CON REDUCTOR DE LUZ MANGO A PILAS/RECARGABLE C, MEDIANO (RECARGABLE EN EL CARGADOR KAWE MEDCHARGE® 4000 EN COMBINACION CON UNA PILA RECARGABLE PILAS: 2 BABY. TIPO C ILAS PILAS NO ESTAN INCLUIDAS EN EL SUMINISTRO)	\$ 4,068.00	\$ 4,068.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	800	25401	1	ESTUCHE	PAQUETE	ESTUCHE DE DIAGNOSTICO EUROLIGHT 2.5 OFTALMOSCOPIO Y OTOSCOPIO CON MANGO C CON ESTUCHE. SIMILAR CAT KWE-02.11002.001 KAWE SET DE OTOSCOPIO/OFTALMOSCOPIO 2,5 V - 2 CABEZALES, 1 DIAFRAGMA, 1 MANGO 2,5 V - CABEZAL DE OTOSCOPIO); KAWE EUROLIGHT® C10. BOMBILLA DE VACIO REF 12.75111.013. CON LENTE DE 3 AUMENTOS. 2,5 V - CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO: KAWE EUROLIGHT® E10 BOMBILLA DE VACIO REF 12.75114.003 1 DIAFRAGMA CON RUEDA DE LENTES DE CORRECCION, CORRECCION EN ESCALONES DE +20 HASTA -20 DIOPTRIAS CON 18 LENTES DE CORRECCION OPTICA DE PRECISION ASFERICA 2,5 V - MANGO: CIERRE ROSCADO CON REDUCTOR DE LUZ MANGO A PILAS/RECARGABLE C, MEDIANO (RECARGABLE EN EL CARGADOR KAWE MEDCHARGE® 4000 EN COMBINACION CON UNA PILA RECARGABLE PILAS: 2 BABY. TIPO C ILAS PILAS NO ESTAN INCLUIDAS EN EL SUMINISTRO)	\$ 4,068.00	\$ 4,068.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	25401	2	BOTIQUIN	PIEZA	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS CON BOLSA PROTECTORA	\$ 193.00	\$ 386.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	CULTURA, ARTE Y DEPORTE
2000	600	25401	2	CUBREBOCAS	CAJA	CUBREBOCAS TAPABOCAS 3 CAPAS CON FILTRO PROTECTOR. CARACTERISTICAS - FILTRO ANTIBACTERIAL - RESISTENTE A LIQUIDOS - DESECHABLE - AJUSTE NASAL - EFICIENCIA DE	\$ 177.00	\$ 354.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	25401	2	GUANTE	CAJA	GUANTES DE LATEX MEDIANOS NO ESTERILES PK/100 CAJAS CON 100	\$ 349.00	\$ 698.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	800	25401	1	BAUMANOMETRO	PIEZA	BAUMANOMETRO DIGITAL AUTOMATICO TECNOLOGIA AFIB Y MAM 200 MEMORIAS SIMILAR CAT. MIF-BP3MS1-4K MICROLIFE. ES UN DISPOSITIVO DIGITAL DE MEDICION DE LA TENSION ARTERIAL TOTALMENTE AUTOMATICO CON TECNOLOGIA FIAB Y MAM INTEGRADA PARA SER USADO EN EL BRAZO. CARACTERISTICAS: MEDICION DE LA PRESION ARTERIAL Y EL PULSO. DETECCION DE FIBRILACION ATRIAL (AFIB), MAM (3 MEDICIONES CONSECUTIVAS), 200 MEMORIAS PARA UN USUARIO. FECHA Y HORA. CONEXION USB. ESTUCHE SUAVE. BRAZLETE	\$ 1,895.00	\$ 1,895.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	25401	3	AGUA OXIGENADA	LITRO	AGUA OXIGENADA FRASCO 1 LITRO	\$ 39.00	\$ 117.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	25401	3	AGUA OXIGENADA	LITRO	AGUA OXIGENADA FRASCO 1 LITRO	\$ 39.00	\$ 117.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	600	25401	3	GUANTE	CAJA	GUANTES DE LATEX MEDIANOS NO ESTERILES PK/100 CAJAS CON 100	\$ 349.00	\$ 1,047.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
2000	500	25401	4	GUANTE	CAJA	GUANTES DE LATEX MEDIANOS NO ESTERILES PK/100 CAJAS CON 100	\$ 349.00	\$ 1,396.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25401	4	LANCETAS	CAJA	LANCETAS ESTERILES PARA TOMA DE GLUCEMIA EQUIPO ONE TOUCH ULTRA SOFT, CAJA CON 25	\$ 112.00	\$ 448.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	800	25401	2	GUANTE	CAJA	GUANTE LATEX ESTERIL PARA CIRUJANO MEDIANO CAJA CON 30 PIEZAS EN PARES, NO.7	\$ 497.00	\$ 994.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25401	1	OXIMETRO	PIEZA	OXIMETRO DE PULSO USO ADULTO PARA DEDO, PARA BATERIAS AAA, MONITOR DE FRECUENCIA CARDIACA DE OXIGENO EN SANGRE (SPO2), PULSIOXIMETRO COMPACTO Y LIGERO CON UN ESTILO DINAMICO, OXIMETRO DE PULSO ADECUADO PARA HOGARES, HOSPITALES, ESCUELAS, CENTROS DE EXAMEN FISICO, Y USO DOMESTICO, MONITORES LIGEROS QUE SE CONECTAN A LA PUNTA DEL DEDO PARA CONTROLAR LA CANTIDAD DE OXIGENO QUE SE LLEVA EN EL CUERPO. CARACTERISTICAS: EL PRODUCTO TIENE UNA PANTALLA CON 2 POSICIONES, BAJO CONSUMO DE ENERGIA, FUNCIONA CONTINUAMENTE DURANTE MAS DE SEIS HORAS, INDICADOR DE LA BATERIA, EL DISPOSITIVO SE APAGARA AUTOMATICAMENTE EN 8 SEGUNDOS SI NO HAY SEÑAL DEL DEDO, MODERNO, COMPACTO, LIGERO EN PESO Y COMODO DE LLEVAR, AJUSTE ERGONOMICO SENSIBLE AL DEDO, MUESTRA SATURACION DE OXIGENO EN SANGRE (SPO2) NO INVASIVA. TIPO DE PANTALLA: LED. RANGO DE MEDIDA: 70%-99% PRECISION: ±2% ENTRE 80%-99%; ±3% (CUANDO EL VALOR DE SPO2 ESTA ENTRE 70%-79%) POR DEBAJO DE 70% SIN REQUISITOS. RESOLUCION: ±1% FP. RANGO DE MEDIDA: 30BPM~240BPM PRECISION: ±1BPM O ±1% (EL MAS GRANDE) REQUIERE DOS BATERIAS ALCALINAS AAA 1.5V CONSUMO DE PODER: POR DEBAJO DE 30MA APAGADO AUTOMATICO; EL DISPOSITIVO SE APAGA POR SI MISMO CUANDO NO SE COLOCA NINGUN DEDO POR MAS DE 8 SEGUNDOS	\$ 752.00	\$ 752.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25401	2	GUANTE	CAJA	GUANTES DE LATEX MEDIANOS NO ESTERILES PK/100 CAJAS CON 100	\$ 349.00	\$ 698.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25401	3	CUBREBOCAS	CAJA	CUBREBOCAS TAPABOCAS 3 CAPAS CON FILTRO PROTECTOR. CARACTERISTICAS - FILTRO ANTIBACTERIAL - RESISTENTE A LIQUIDOS - DESECHABLE - AJUSTE NASAL - EFICIENCIA DE	\$ 177.00	\$ 531.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25401	3	ALGODON	BOLSA	ALGODON 500 GR.	\$ 116.00	\$ 348.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25401	1	CINTA ADHESIVA	CAJA C/24 PZAS	CINTA ADHESIVA MICRO POROSA 1.25 CM PRESENTACION EN CAJA CON 24 PIEZAS COLOR PIEL	\$ 320.00	\$ 320.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	25401	5	ALGODON	BOLSA	ALGODON 500 GR.	\$ 116.00	\$ 580.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	25401	5	ALGODON	BOLSA	ALGODON 500 GR.	\$ 116.00	\$ 580.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25401	5	ALGODON	BOLSA	ALGODON ABSORBENTE PLUSADO BOLSA CON 300 GR. PARA MATERIAL DE CURACION.	\$ 71.00	\$ 355.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	400	25401	5	BOTIQUIN	PIEZA	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS CON BOLSA PROTECTORA	\$ 193.00	\$ 965.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DIRECCION ADMINISTRATIVA
2000	600	25401	5	BOTIQUIN	PIEZA	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS CON BOLSA PROTECTORA	\$ 193.00	\$ 965.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	25401	5	GASA	CAJA	GASA ESTERIL CAJA CON 100 PIEZAS INDIVIDUALES, MEDIDA 10 X 10 CM	\$ 132.00	\$ 660.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	500	25401	5	CINTA ADHESIVA	CAJA C/24 PZAS	CINTA ADHESIVA MICRO POROSA 1.25 CM PRESENTACION EN CAJA CON 24 PIEZAS COLOR PIEL	\$ 320.00	\$ 1,600.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25401	5	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS.	PIEZA	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS. GABINETE METALICO, ETIQUETA CON CRUZ AL FRENTE. PORTACANDADO, ASA SUPERIOR. TAMAÑO. 22X30X75CM. INCLUYE: 1 ALGODON, 1 ALCOHOL, 5 GASAS, 1 PAQUETE DE COTONETES, 1 VIOLETA DE GENCIANA, 1 MERTODOL TINTURA, 1 AGUA OXIGENADA, 2 VENDAS, 4 CUNTAS, 1 MICROPORE, 1 VASO DESECHABLE, 1 ABATELANGUAS	\$ 734.00	\$ 3,670.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	800	25401	1	CINTA	CAJA	CINTA ADHESIVA MICRO POROSA 2.5 CM PRESENTACION EN CAJA CON 12 PIEZAS COLOR PIEL	\$ 254.00	\$ 254.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	25401	6	BOTIQUIN	PIEZA	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS CON BOLSA PROTECTORA	\$ 193.00	\$ 1,158.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	600	25401	6	MICRODACYN	FRASCO	MICRODACYN SPRAY 60 SOLUCION FRASCO 240 ML	\$ 368.00	\$ 2,208.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA

2000	500	25401	6	PEROXIDO DE HIDROGENO	LITRO	PEROXIDO DE HIDROGENO AL 3.0% (AGUA OXIGENADA) ANTISEPTICO Y GERMICIDA DE USO EXTERNO EN LA CURACION DE HERIDAS. EXCIPIENTE CON 1 LITRO.	\$ 38.00	\$ 228.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	800	25401	3	ALGODON	BOLSA	ALGODON ABSORBENTE PLUSADO BOLSA CON 300 GR. PARA MATERIAL DE CURACION.	\$ 71.00	\$ 213.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	25401	10	CUBREBOCAS	CAJA	CUBREBOCAS TAPABOCAS 3 CAPAS CON FILTRO PROTECTOR.CARACTERISTICAS - FILTRO ANTIBACTERIAL - RESISTENTE A LIQUIDOS - DESECHABLE - AJUSTE NASAL - EFICIENCIA DE	\$ 177.00	\$ 1,770.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	25401	10	GASA	CAJA	GASA ESTERIL CAJA CON 100 PIEZAS INDIVIDUALES, MEDIDA 10 X 10 CM	\$ 132.00	\$ 1,320.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	800	25401	1	GASA	CAJA	GASA ESTERIL CAJA CON 100 PIEZAS INDIVIDUALES, MEDIDA 10 X 10 CM	\$ 132.00	\$ 132.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	25401	12	CUBREBOCAS	CAJA	CUBREBOCAS TAPABOCAS 3 CAPAS CON FILTRO PROTECTOR.CARACTERISTICAS - FILTRO ANTIBACTERIAL - RESISTENTE A LIQUIDOS - DESECHABLE - AJUSTE NASAL - EFICIENCIA DE	\$ 177.00	\$ 2,124.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	800	25401	3	AGUA OXIGENADA	LITRO	AGUA OXIGENADA FRASCO 1 LITRO	\$ 39.00	\$ 117.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	25401	20	ABATELENGUAS	BOLSA	ABATELENGUAS DE MADERA DESECHABLES, MATERIAL DE CURACION, NO ESTERILES, BOLSA	\$ 16.00	\$ 320.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25401	30	CUBREBOCAS	CAJA	CUBREBOCAS TAPABOCAS 3 CAPAS CON FILTRO PROTECTOR.CARACTERISTICAS - FILTRO ANTIBACTERIAL - RESISTENTE A LIQUIDOS - DESECHABLE - AJUSTE NASAL - EFICIENCIA DE	\$ 177.00	\$ 5,310.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	800	25401	10	VENDA ELASTICA	PIEZA	VENDA ELASTICA 10CM X5M	\$ 9.00	\$ 90.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	25401	55	CINTA	CAJA	CINTA ADHESIVA MICRO POROSA 2.5 CM PRESENTACION EN CAJA CON 12 PIEZAS COLOR PIEL	\$ 254.00	\$ 13,970.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	800	25401	10	VENDA ELASTICA	PIEZA	VENDA ELASTICA 7CM X 5M	\$ 6.00	\$ 60.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25401	10	VENDA ELASTICA	PIEZA	VENDA ELASTICA 5CM X 5M	\$ 5.00	\$ 50.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25401	3	ABATELENGUAS	BOLSA	ABATELENGUAS DE MADERA DESECHABLES, MATERIAL DE CURACION, NO ESTERILES, BOLSA	\$ 16.00	\$ 48.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25401	1	GASA	CAJA	GASA ABSORBENTE 10 X 10 ESPONJA DE GASA NO ESTERIL CAJA C/200 PZAS	\$ 44.00	\$ 44.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	25401	100	VENDA ELASTICA	PIEZA	VENDA ELASTICA AUTO-ADHERENTE COLOR PIEL CON ANCHO DE 5 CM Y LONGITUD DE 4.5 M PARA INMOVILIZAR O LIMITAR MOVIMIENTOS CORPORALES.	\$ 100.00	\$ 10,000.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25401	100	VENDA	PIEZA	VENDA ELASTICA AUTO-ADHERENTE COLOR PIEL CON ANCHO DE 7,5 CM Y LONGITUD DE 4.5 M PARA INMOVILIZAR O LIMITAR MOVIMIENTOS CORPORALES.	\$ 112.00	\$ 11,200.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	300	29101	10	JUEGO DESARMADORES	JUEGO	JUEGO DESARMADORES DE JOYERO PUNTA INTERCAMBIABLE 42 PZAS	\$ 417.00	\$ 4,170.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	300	29101	5	PINZA	PIEZA	PINZA PARA CRIMPEAR RJ11/RJ12/RJ45 MANGO AZUL, CON SOPORTE PARA NAVAJA EN COLOR NARANJA, HERRAMIENTA PROFESIONAL MODULAR TODO EN UNO CON CORTADORA Y DESFORRADORA; - CRIMPEA PLUGS MODULARES RJ45, RJ12 Y RJ11; - CORTA Y QUITA EL FORRO DE CABLE REDONDO Y PLANO; - MANERAL DE PLASTICO DURABLE; - TIPO TRINQUETE PARA CONTROLAR LA TENSION DE LA HERRAMIENTA; NECESITA MENOS FUERZA Y ES FACIL DE	\$ 349.00	\$ 1,745.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	600	25501	2	CELDA DE CUARZO	PIEZA	CELDA DE CUARZO PARA ESPECTROFOTOMETRO CAPACIDAD 3.5ML /1CM (CAJA CON DOS)	\$ 5,872.00	\$ 11,744.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25501	1	ESTETOSCOPIO	PIEZA	ESTETOSCOPIO STANDARD-PRESTIGE LIGHT, ALUMINIO, NEGRO CAT. KWE-06.22710.022 SIMILAR MARCA KAWE, DE ALUMINIO LONGITUD TOTAL APROX. 78 CM, DE FUNCION REVERSIBLE MEMBRANA Ø 47 MM, ANILLOS DE LA MEMBRANA Y DE LA CAMPANA FABRICADOS EN SILICONA DE ALTA CALIDAD Y BIOCOMPATIBLE DE GRADO MEDICO, PIEZA DE CONEXION CON MARCA FACILITANDO EL POSICIONAMIENTO SENCILLO Y CORRECTO. SIN PERDIDA DE TIEMPO A	\$ 1,008.00	\$ 1,008.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	600	25501	2	MICROPIPETOR	PIEZA	MICROPIPETOR VOL. VARIABLE 100-1000UL	\$ 4,437.00	\$ 8,874.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25501	3	MICROPIPETOR	PIEZA	MICROPIPETOR VOL. VARIABLE 100-1000UL	\$ 4,437.00	\$ 13,311.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	500	25501	4	MICROPIPETOR	PIEZA	MICROPIPETOR VOL. VARIABLE 100-1000UL	\$ 4,437.00	\$ 17,748.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	800	25501	1	TERMOMETRO	PIEZA	TERMOMETRO DIGITAL INFRARROJO LASER PISTOLA INDUSTRIAL GRADO, CON UN RANGO DE	\$ 3,455.00	\$ 3,455.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	25501	1	TERMOMETRO DIGITAL CON SONDA	PIEZA	TERMOMETRO DIGITAL CON SONDA DE ACERO INOXIDABLE AMPLIA GAMA DE APLICACIONES, APTO POR EJ. PARA AIRE ACONDICIONADO, PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS, CALEFACCION Y VENTILACION, AGRICULTURA, AUTOMOVIL, FOTOGRAFIA, ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS, REFRIGERACION, LABORATORIOS, ETC. MEMORIA DE TEMPERATURA DEL ULTIMO VALOR MEDIDO. INDICACION DE TENSION DE BATERIA BAJA, INDICACION DE FALLO DEL SENSOR, APAGADO, AUTOMATICO DESPUES DE 15 MIN, PERMITE CAMBIAR EL RANGO DE MEDICION ENTRE °C Y °F, RANGO DE TEMPERATURA -50°C A +300°C (-58°F ~ +572°F), PASOS DE TEMPERATURA 0.1 °C PRECISION (-20°C A 80°C) +1°C, TENSION DE ALIMENTACION PILA 1.5 V	\$ 214.00	\$ 214.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CIENCIAS BASICAS
2000	500	25501	1	PEPTONA	ENVASE	PEPTONA DE CASEINA DE 300 GRS. 8X-232200	\$ 2,831.00	\$ 2,831.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25501	2	EMBUDO	PIEZA	EMBUDO DE SEPARACION T/PERA DE VIDRIO DE 500 ML K-29048F	\$ 1,899.00	\$ 3,798.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	800	25501	3	KIT DE MODELO MOLECULAR	KIT	KIT DE MODELO MOLECULAR DE QUIMICA (440 PIEZAS), PARA ESTUDIANTES O PROFESORES PARA EL APRENDIZAJE DE QUIMICA ORGANICA E INORGANICA, MOTIVAR EL ENTUSIASMO PARA APRENDER Y ELEVAR LA IMAGINACION DEL ESPACIO, UN JUEGO DE FULLERENE	\$ 1,683.00	\$ 5,049.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	25501	3	KIT DE MODELO MOLECULAR	KIT	KIT DE MODELO MOLECULAR DE QUIMICA (440 PIEZAS), PARA ESTUDIANTES O PROFESORES PARA EL APRENDIZAJE DE QUIMICA ORGANICA E INORGANICA, MOTIVAR EL ENTUSIASMO PARA APRENDER Y ELEVAR LA IMAGINACION DEL ESPACIO, UN JUEGO DE FULLERENE	\$ 1,683.00	\$ 5,049.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	500	25501	5	MECHERO	PIEZA	MECHERO P/GAS ALTA TEMPERATURA	\$ 1,411.00	\$ 7,055.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	600	25501	5	MECHERO	PIEZA	MECHERO P/GAS ALTA TEMPERATURA	\$ 1,411.00	\$ 7,055.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	500	25501	10	FRASCO	PIEZA	FRASCO PESAFILTROS 40X50 MM	\$ 1,201.00	\$ 12,010.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	600	25501	1	PAPEL FILTRO	CAJA	PAPEL FILTRO WHATMAN #42 DE 9 CM. CAJA C/100 PZAS.	\$ 1,074.00	\$ 1,074.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	500	25501	2	MATRAZ	PIEZA	MATRAZ DE YODO C/TAPON PTFE 250ML	\$ 999.00	\$ 1,998.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25501	2	MATRAZ	PIEZA	MATRAZ VOL. T/TEFLON 500ML	\$ 950.00	\$ 1,900.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	600	25501	1	BURETAS	PIEZA	BURETAS DE 25 ML, CLASE A	\$ 903.00	\$ 903.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	600	25501	10	BURETAS	PIEZA	BURETAS DE 25 ML, CLASE A	\$ 903.00	\$ 9,030.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	500	25501	2	TERMOMETRO DIGITAL CON SONDA	PIEZA	TERMOMETRO DIGITAL CON SONDA DE ACERO INOXIDABLE AMPLIA GAMA DE APLICACIONES, APTO POR EJ. PARA AIRE ACONDICIONADO, PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS, CALEFACCION Y VENTILACION, AGRICULTURA, AUTOMOVIL, FOTOGRAFIA, ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS, REFRIGERACION, LABORATORIOS, ETC. MEMORIA DE TEMPERATURA DEL ULTIMO VALOR MEDIDO. INDICACION DE TENSION DE BATERIA BAJA, INDICACION DE FALLO DEL SENSOR, APAGADO, AUTOMATICO DESPUES DE 15 MIN, PERMITE CAMBIAR EL RANGO DE MEDICION ENTRE °C Y °F, RANGO DE TEMPERATURA -50°C A +300°C (-58°F ~ +572°F), PASOS DE TEMPERATURA 0.1 °C PRECISION (-20°C A 80°C) +1°C, TENSION DE ALIMENTACION PILA 1.5 V	\$ 214.00	\$ 428.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ

2000	800	25501	1	MONITOR	PIEZA	MONITOR DE PRESION ARTERIAL PORTATIL Y DOMESTICO TIPO DE BRAZALETE ESFIGMOMANOMETRO PANTALLA LCD MED ABANOPI MONITOR DE PRESION ARTERIAL, COLOR BLANCO, LARGO DEL PRODUCTO ARMADO 13.70 CM.ALTURA DEL PRODUCTO ARMADO 10.00 CM.ANCHO DEL PRODUCTO ARMADO 8.60 CM.GAMA COLOR BLANCO.PESO DEL PRODUCTO ARMADO 0.32 KG.EL ESFIGMOMANOMETRO ELECTRONICO DOMESTICO ES COMPACTO Y PORTATIL, Y PUEDE MEDIR LA PRESION SANGUINEA EN CUALQUIER MOMENTO Y EN CUALQUIER LUGAR.ADMITE EL ALMACENAMIENTO DE DATOS DE MEDICION DE DOS PERSONAS, Y CADA PERSONA PUEDE REGISTRAR 99 GRUPOS DE DATOS, LO QUE ES CONVENIENTE PARA LA COMPARACION Y OBSERVACION DE DATOS HISTORICOS.LA PANTALLA LCD GARANTIZA NUMEROS CLAROS PARA LOS ANCIANOS Y PUEDE VER LA PRESION SISTOLICA, LA PRESION DIASTOLICA Y EL PULSO FACILMENTE.FUNCION DE RELOJ, PUEDE CONFIGURAR EL AÑO, MES, DIA, HORA, MINUTO USTED MISMO FACILMENTE.TIPO DE DISEÑO DE BRAZO, DEBE QUITARSE EL ABRIGO O EL SUETER PARA MEDIR CON PRECISION.LOS ESFIGMOMANOMETROS DE LA OMS INDICAN EL ESTADO DE LA PRESION SANGUINEA, LO QUE ES CONVENIENTE PARA QUE LOS USUARIOS JUZGUEN CON PRECISION SI LA PRESION SANGUINEA ES NORMAL.LA PRESION SISTOLICA Y LA PRESION DIASTOLICA MUESTRAN POR SEPARADO QUE LAS PERSONAS PUEDEN JUZGAR LOS DATOS SI ESTAN EN EL RANGO NORMAL A PRIMERA VISTA.EL ALMACENAMIENTO DE MEMORIA MAS GRANDE Y LA DETECCION DE LATIDOS CARDIACOS IRREGULARES RECUERDAN LOS LATIDOS CARDIACOS IRREGULARES Y MUESTRAN LA MEDICION PROMEDIO DE LAS ULTIMAS TRES VECES.FUNCION DE DETECCION DE BAJA POTENCIA, DETECTA BAJA POTENCIA EN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, LA PANTALLA LCD MUESTRA BAJA POTENCIA.FUENTE DE ALIMENTACION DUAL, ALIMENTADA POR BATERIA O ENCHUFABLE USB (EL CABLE Y EL ADAPTADOR NECESARIOS NO ESTAN INCLUIDOS).ESPECIFICACIONES:COLOR BLANCO.MATERIAL: ABS + PC.CIRCUNFERENCIA DEL BRAZO DE MEDICION: 220-320 MM / 8,7-12,6IN.RANGOS DE MEDICION: PRESION SANGUINEA: 0 ~ 280 MMHG (0 ~ 37,3 KPA), FRECUENCIA DEL PULSO: 40 ~ 200 LPM	\$ 881.00	\$ 881.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	25501	5	DENSIMETRO	PIEZA	DENSIMETRO GRAVEDAD ESPEC. DE .900 A 1.000 253	\$ 856.00	\$ 4,280.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25501	3	CONO	PIEZA	CONO PC IMHOFF 1LT	\$ 747.00	\$ 2,241.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	600	25501	5	PESA FILTRO 35ML	PIEZA	PESA FILTRO 35ML 25X50 JUNTA 50/12	\$ 725.00	\$ 3,625.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25501	1	PAPEL	ROLLO	PAPEL ESTRAZA ROLLO 45 CM ANCHO	\$ 674.00	\$ 674.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	25501	2	TUBO	PIEZA	TUBO CAPILAR S/HEPARINA C/200	\$ 361.00	\$ 722.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	800	25501	1	ESTETOSCOPIO	PIEZA	ESTETOSCOPIO STANDARD-PRESTIGE LIGHT, ALUMINIO, NEGRO CAT. KWE-06.22710.022 SIMILAR MARCA KAWE, DE ALUMINIO LONGITUD TOTAL APROX. 78 CM, DE FUNCION REVERSIBLE MEMBRANA Ø 47 MM, ANILLOS DE LA MEMBRANA Y DE LA CAMPANA FABRICADOS EN SILICONA DE ALTA CALIDAD Y BIOCOMPATIBLE DE GRADO MEDICO, PIEZA DE CONEXION CON MARCA FACILITANDO EL POSICIONAMIENTO SENCILLO Y CORRECTO, SIN PERDIDA DE TIEMPO A	\$ 1,008.00	\$ 1,008.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	25501	6	TUBO	PIEZA	TUBO CAPILAR S/HEPARINA C/200	\$ 361.00	\$ 2,166.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25501	2	TUBO	PIEZA	TUBO CENTRIFUGA 15ML PP GRAD. EST C/50	\$ 342.00	\$ 684.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25501	2	CRISTALIZADOR	PIEZA	CRISTALIZADOR MEDIDA 80X40MM	\$ 262.00	\$ 524.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	500	25501	4	BARRA	PIEZA	BARRA MAGNETICA DE 40X8 MM. F37120-0040	\$ 256.00	\$ 1,024.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	600	25501	5	BARRA	PIEZA	BARRA MAGNETICA DE 40X8 MM. F37120-0040	\$ 256.00	\$ 1,280.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	500	25501	5	CRISOL	PIEZA	CRISOL GOOCH PORCELANA 25ML	\$ 226.00	\$ 1,130.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	600	25501	20	PERILLA	PIEZA	PERILLA 3 VIAS COLOR ROJO	\$ 181.00	\$ 3,620.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	500	25501	5	MINI ATRIL	PIEZA	MINI ATRIL CON LUPA PARA CIRCUITOS IMPRESOS. MINI ATRIL CONLENTE DE AUMENTO, VASTAGOS MOVIBLES CON PINZAS TIPO CAIMAN PARA SUJETAR Y TRABAJAR CON PLACAS DE CIRCUITO IMPRESO. IDEAL PARA DISEÑADORES DE CIRCUITOS ELECTRONICOS, ESTUDIANTES Y TALLERES EN GENERAL. CON LUPA DE 3 DIOPTRIAS VASTAGOS MOVIBLES CON PINZAS TIPO	\$ 169.00	\$ 845.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	800	25501	10	MECHERO	PIEZA	MECHERO DE ALCOHOL O LAMPARA DE ALCOHOL CAPACIDAD DE 150 ML, CON ENVASE DE VIDRIO DE LABORATORIO Y TAPA DE METAL	\$ 162.00	\$ 1,620.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	25501	10	MATRAZ	PIEZA	MATRAZ ERLNMEYER 250 ML	\$ 125.00	\$ 1,250.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25501	1	TERMOMETRO	PIEZA	TERMOMETRO RIGIDO TIPO PLUMA TECNOLOGIA 60 SEGUNDOS, SIMILAR CAT MIF-MT100 MICROLIFE, MEDICION EN 60 SEGUNDOS.PUNTA GOLD TIP". ANTI-ALERGENICA , A PRUEBA DE AGUABEEPER , ALARMA DE FIEBRE, MEMORIA, APAGADO AUTOMATICO , AUTO-TEST	\$ 124.00	\$ 124.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	500	25501	2	TERMOMETRO	PIEZA	TERMOMETRO RIGIDO TIPO PLUMA TECNOLOGIA 60 SEGUNDOS, SIMILAR CAT MIF-MT100 MICROLIFE, MEDICION EN 60 SEGUNDOS.PUNTA GOLD TIP". ANTI-ALERGENICA , A PRUEBA DE AGUABEEPER , ALARMA DE FIEBRE, MEMORIA, APAGADO AUTOMATICO , AUTO-TEST	\$ 124.00	\$ 248.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	800	25501	1	TERMOMETRO	PIEZA	TERMOMETRO RIGIDO TIPO PLUMA TECNOLOGIA 60 SEGUNDOS, SIMILAR CAT MIF-MT100 MICROLIFE, MEDICION EN 60 SEGUNDOS.PUNTA GOLD TIP". ANTI-ALERGENICA , A PRUEBA DE AGUABEEPER , ALARMA DE FIEBRE, MEMORIA, APAGADO AUTOMATICO , AUTO-TEST	\$ 124.00	\$ 124.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	25501	50	FRASCO	PIEZA	FRASCO C/TAPA DE ROSCA BLANCO DE 100 ML. GRAD. 321-100	\$ 107.00	\$ 5,350.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	800	25501	20	TERMOMETRO	PIEZA	TERMOMETRO DE -10 A 260 C. INMERSION TOTAL	\$ 100.00	\$ 2,000.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	25501	10	TERMOMETRO	PIEZA	TERMOMETRO DE -10 A 260 C. INMERSION TOTAL	\$ 100.00	\$ 1,000.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	500	25501	20	VASO DE PRECIPITADO	PIEZA	VASO DE PRECIPITADO 250ML GRADUADO CON PICO	\$ 71.00	\$ 1,420.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	600	25501	10	ASA	PIEZA	ASA DE NICROMO CALIBRADA 1/1000 ROJA 3MM	\$ 50.00	\$ 500.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25501	20	ESPATULA	PIEZA	ESPATULA ACERO INOXIDABLE 8 CM MANGO DE MADERA	\$ 50.00	\$ 1,000.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25501	20	PIPETA SEROLOGICA	PIEZA	PIPETA SEROLOGICA 1X1/200 VIDRIO TIPO PYREX	\$ 50.00	\$ 1,000.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	500	25501	36	PIPETA SEROLOGICA	PIEZA	PIPETA SEROLOGICA 1X1/200 VIDRIO TIPO PYREX	\$ 50.00	\$ 1,800.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	600	25501	5	ASA	PIEZA	ASA DE NICROMO CALIBRE 1/100 NEGRA	\$ 29.00	\$ 145.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	500	25501	20	ASA	PIEZA	ASA DE NICROMO CALIBRE 1/100 NEGRA	\$ 29.00	\$ 580.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	600	25501	1	FORMOL	ENVASE	FORMOL GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN LIQUIDO AL 37% ENVASE 1 L	\$ 143.00	\$ 143.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25501	1	SULFATO	ENVASE	SULFATO DE CALCIO GRADO REACTIVO DIHIDRATADO ANALITICO, PRESENTACION EN POLVO.	\$ 810.00	\$ 810.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS

2000	600	25901	1	SULFURO	ENVASE	SULFURO DE ZINC GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN POLVO, ENVASE 500 GR	\$	445.00	\$	445.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25901	1	ALCOHOL	ENVASE	ALCOHOL ISOPROPILICO ENVASE 4.0 LTS	\$	708.00	\$	708.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	25901	1	ALCOHOL	ENVASE	ALCOHOL ISOPROPILICO ENVASE 4.0 LTS	\$	708.00	\$	708.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD
2000	600	25901	1	TRIFENOLAMINA	FRASCO	TRIFENOLAMINA FRASCO 1 LT.	\$	387.00	\$	387.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	500	25901	1	ALCOHOL	ENVASE	ALCOHOL ISOPROPILICO ENVASE 4.0 LTS	\$	708.00	\$	708.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	500	25901	2	GLICERINA	ENVASE	GLICERINA 1LT	\$	598.00	\$	1,196.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	600	25901	2	ESENCIA DE PINO	LITRO	ESENCIA DE PINO GRADO COMERCIAL, PRESENTACION EN LIQUIDO, ENVASE 1 KG	\$	37.00	\$	74.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25901	2	FOSFATO	ENVASE	FOSFATO DE SODIO GRADO REACTIVO, MONOBASICO ANHIDRO PRESENTACION EN POLVO.	\$	367.00	\$	734.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25901	2	SULFATO	ENVASE 500 GR	SULFATO CUPRICO GRADO REACTIVO, ANHIDRO PRESENTACION EN POLVO. ENVASE 500 GR	\$	916.00	\$	1,832.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25901	2	TETRABORATO	ENVASE 1 KG	TETRABORATO DE SODIO DECAHIDRATADO (BORAX) GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN	\$	226.00	\$	452.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25901	2	ALCOHOL	ENVASE	ALCOHOL ISOPROPILICO ENVASE 4.0 LTS	\$	708.00	\$	1,416.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25901	2	AMONIO	ENVASE	AMONIO FOSFATO DIBASICO 500 GR.	\$	258.00	\$	516.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25901	4	SULFATO	ENVASE	SULFATO DE SODIO GRADO REACTIVO, ANHIDRO PRESENTACION EN POLVO. ENVASE 500 GR	\$	174.00	\$	696.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	500	25901	5	VASELINA	FRASCO	VASELINA SOLIDA FRASCO DE 1 KG	\$	316.00	\$	1,580.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE QUIMICO EN FARMACOS
2000	600	25901	5	ACETATO DE AMONIO	FRASCO	ACETATO DE AMONIO FRASCO 100 GR.	\$	107.00	\$	535.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25901	6	SORBITOL	FRASCO	SORBITOL 500 GR	\$	465.00	\$	2,790.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	800	25901	2	ALCOHOL	LITRO	ALCOHOL ETILICO 96 ENVASE 1 LITRO	\$	80.00	\$	160.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	25901	10	VASELINA	FRASCO	VASELINA SOLIDA FRASCO DE 1 KG	\$	316.00	\$	3,160.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	600	25901	11	ALCOHOL	LITRO	ALCOHOL ETILICO 96 ENVASE 1 LITRO	\$	80.00	\$	880.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	500	25901	12	ALCOHOL	LITRO	ALCOHOL ETILICO 96 ENVASE 1 LITRO	\$	80.00	\$	960.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	400	26103	1	GASOLINA	LITRO	GASOLINA PARA TODA LA ENTIDAD	\$	69,797.00	\$	69,797.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
2000	500	26105	1	ACEITE VACTRA	CUBETA	CUBETA ACEITE VACTRA NO 2 DE 19 LITROS: GRADO DE VISCOSIDAD ISO 68 CST A 40 °C, ASTM D445 68 PUNTO DE INFLAMACION, ASTM D92, °C 228 POUR POINT, ASTM D97, °C -18	\$	2,487.47	\$	2,487.47	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
2000	500	26105	5	ACEITE	BOTE	ACEITE AFLIJOTADO EN SPRAY 500 ML SIMILAR A WD40	\$	62.00	\$	310.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	26105	5	LIMPIADOR	BOTE	LIMPIADOR DE CUERPO DE ACCELERACION DE 445ML	\$	132.00	\$	660.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	800	26105	2	ACEITE	BOTE	ACEITE AFLIJOTADO EN SPRAY 500 ML SIMILAR A WD40	\$	62.00	\$	124.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	300	27101	1	UNIFORME	PIEZA	UNIFORMES PARA EL PERSONAL QUE COLABORA EN LAS JUNTAS JUNTA DIRECTIVA ( 5 PERSONAS ) ( 3 PIEZAS PARA CADA PERSONA )	\$	450.00	\$	6,750.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
2000	500	27201	1	CHAMARRA	PIEZA	CHAMARRA PARA SOLDADOR. FABRICADOS CON MEZCLILLA DE 14 OZ., RESISTENTES A SALPICADURAS DE CHISPAS DE SOLDADURA, PARA PROTECCION CORPORAL. LIGERA Y COMODA PARA EL SOLDADOR AL REALIZAR APLICACIONES EN CUALQUIER POSICION. CADA PIEZA ESTA SOLIDAMENTE COSIDA EN MEZCLILLA DE ALTA DENSIDAD DE ALGODON Y RESISTENTE A RADIACION U.V. Y LUZ INFRARROJA, PARA LA PROTECCION DEL SOLDADOR. MUY UTILES EN	\$	481.00	\$	481.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
2000	600	27201	1	CHAMARRA	PIEZA	CHAMARRA PARA SOLDADOR. FABRICADOS CON MEZCLILLA DE 14 OZ., RESISTENTES A SALPICADURAS DE CHISPAS DE SOLDADURA, PARA PROTECCION CORPORAL. LIGERA Y COMODA PARA EL SOLDADOR AL REALIZAR APLICACIONES EN CUALQUIER POSICION. CADA PIEZA ESTA SOLIDAMENTE COSIDA EN MEZCLILLA DE ALTA DENSIDAD DE ALGODON Y RESISTENTE A RADIACION U.V. Y LUZ INFRARROJA, PARA LA PROTECCION DEL SOLDADOR. MUY UTILES EN	\$	481.00	\$	481.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	27201	10	BATA	PIEZA	BATA LARGA PARA LABORATORIO, BLANCA, MANGA LARGA. DESCRIPCION: PARA LABORATORIO ALMACEN PINTURA FUMIGACION QUIMICA EXPERIMENTO INDUSTRIA TALLER LABORATORIO, ETC. COLLAR: CUELLO DE SOLAPA. MANGA: MANGA LARGA. ESTILO: SIMPLE, BLANCO, COMODIDAD. MATERIAL: DE ALGODON. ESPECIFICACION: S: BUSTO: 110 CM / 43.3 PULGADAS; LONGITUD: 97 CM / 38.18 PULGADAS. M: BUSTO: 114 CM / 44.88 PULGADAS; LONGITUD: 101 CM / 39.76 PULGADAS. L: BUSTO: 118 CM / 46.45 PULGADAS; LONGITUD: 103 CM / 40.55 PULGADAS. XL: BUSTO: 122 CM / 48.03 PULGADAS; LONGITUD: 105 CM / 41.33 PULGADAS. XXL:	\$	406.00	\$	4,060.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	27201	2	ARNES	PIEZA	ARNES UNITALLA Y/O TALLA MEDIANA, CON DOS ARGOLLAS LATERALES Y UNA FRONTAL DE SOPORTE METALICAS. ACOJINADO EN PIERNAS Y CINTURA. SIMILAR AL MODELO STEIN VEGA	\$	2,531.00	\$	5,062.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	CULTURA, ARTE Y DEPORTE
2000	600	27201	2	GAFAS	PIEZA	GAFAS DE PROTECCION DE AMPLIA VISION HERMETICA CON VENTILACION A TRAVES DEL OCULAR Y LA MONTURA. EL INTERIOR DEL OCULAR MEDIO DE UNA CINTA ELASTICA.	\$	42.00	\$	84.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	27201	2	BOTA	PAR	BOTA DIELECTRICA, SEGURIDAD CON RIGIDEZ DIELECTRICA +18000V RESISTENTE A HIDROCARBUROS, A LA ABRASION Y ANTIDESLIZANTE	\$	872.00	\$	1,744.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	27201	3	ARNES	PIEZA	ARNES UNITALLA Y/O TALLA MEDIANA, CON DOS ARGOLLAS LATERALES Y UNA FRONTAL DE SOPORTE METALICAS. ACOJINADO EN PIERNAS Y CINTURA. SIMILAR AL MODELO STEIN VEGA	\$	2,531.00	\$	7,593.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	600	27201	4	GAFAS	PIEZA	GAFAS DE PROTECCION DE AMPLIA VISION HERMETICA CON VENTILACION A TRAVES DEL OCULAR Y LA MONTURA. EL INTERIOR DEL OCULAR MEDIO DE UNA CINTA ELASTICA.	\$	42.00	\$	168.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	800	27201	5	SILBATO	PIEZA	SILBATO METALICO CON CORDON PARA BRIGADISTA	\$	132.00	\$	660.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	27201	5	BOTAS	PAR	BOTAS DE HULE AJUSTABLE NUMERO 29	\$	224.00	\$	1,120.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	27201	5	BOTAS	PAR	BOTAS DE HULE AJUSTABLE NUMERO 26	\$	224.00	\$	1,120.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	27201	20	GUANTE	PAR	GUANTE DE LATEX GRANDE PARA USO DOMESTICO	\$	22.00	\$	440.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	27201	6	PETO	PIEZA	PETO ANTISALPICADURAS. FABRICADOS CON MEZCLILLA DE 14 OZ., RESISTENTES A SALPICADURAS DE CHISPAS DE SOLDADURA, PARA PROTECCION CORPORAL. LIGERA Y COMODA PARA EL SOLDADOR AL REALIZAR APLICACIONES EN CUALQUIER POSICION. CADA PIEZA ESTA SOLIDAMENTE COSIDA EN MEZCLILLA DE ALTA DENSIDAD DE ALGODON Y RESISTENTE A RADIACION U.V. Y LUZ INFRARROJA, PARA LA PROTECCION DEL SOLDADOR. MUY UTILES EN	\$	103.00	\$	618.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
2000	600	27201	15	BOTA	PAR	BOTA DE SEGURIDAD CON CASQUILLO DE ACERO, RESISTENTE A ACEITES, QUE CUMPLA CON LA	\$	525.00	\$	7,875.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	27201	20	BATA	PIEZA	BATA LARGA PARA LABORATORIO, BLANCA, MANGA LARGA. DESCRIPCION: PARA LABORATORIO ALMACEN PINTURA FUMIGACION QUIMICA EXPERIMENTO INDUSTRIA TALLER LABORATORIO, ETC. COLLAR: CUELLO DE SOLAPA. MANGA: MANGA LARGA. ESTILO: SIMPLE, BLANCO, COMODIDAD. MATERIAL: DE ALGODON. ESPECIFICACION: S: BUSTO: 110 CM / 43.3 PULGADAS; LONGITUD: 97 CM / 38.18 PULGADAS. M: BUSTO: 114 CM / 44.88 PULGADAS; LONGITUD: 101 CM / 39.76 PULGADAS. L: BUSTO: 118 CM / 46.45 PULGADAS; LONGITUD: 103 CM / 40.55 PULGADAS. XL: BUSTO: 122 CM / 48.03 PULGADAS; LONGITUD: 105 CM / 41.33 PULGADAS. XXL:	\$	406.00	\$	8,120.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA

2000	600	27201	25	GUANTE	PAR	GUANTE DE LATEX GRANDE PARA USO DOMESTICO	\$	22.00	\$	550.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	27201	30	CHALECO	PIEZA	CHALECO TIPO BRIGADISTA CON REFLEJANTE, UNITALLA, COLOR ROJO GABARDINA 100% ALGODON; AJUSTES LATERALES CON BROCHE. BOLSA PORTALIBRETAS Y PLUMAS; BOLSA INFERIOR CON CIERRE Y FUELE. REFLEJANTE 1 1/2" O 2", BIES POLIESTER. PORTARADIO	\$	226.00	\$	6,780.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	600	27201	50	BATA	PIEZA	BATA LARGA PARA LABORATORIO, BLANCA, MANGA LARGA. DESCRIPCION: PARA LABORATORIO ALMACEN PINTURA FUMIGACION QUIMICA EXPERIMENTO INDUSTRIA TALLER LABORATORIO, ETC. COLLAR: CUELLO DE SOLAPA. MANGA: MANGA LARGA. ESTILO: SIMPLE, BLANCO, COMODIDAD. MATERIAL: DE ALGODON. ESPECIFICACION: S: BUSTO: 110 CM / 43.3 PULGADAS; LONGITUD: 97 CM / 38,18 PULGADAS. M: BUSTO: 114 CM / 44.88 PULGADAS; LONGITUD: 101 CM / 39,76 PULGADAS. L: BUSTO: 118 CM / 46.45 PULGADAS; LONGITUD: 103 CM / 40,55 PULGADAS. XL: BUSTO: 122 CM / 48,03 PULGADAS; LONGITUD: 105 CM / 41,33 PULGADAS. XXL:	\$	406.00	\$	20,300.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE TECNOLOGIAS QUIMICAS
2000	500	27201	150	GUANTE	PAR	GUANTE DE LATEX GRANDE PARA USO DOMESTICO	\$	22.00	\$	3,300.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO
2000	800	27301	5	BALON	PIEZA	BALON DE VOLEIBOL, COLOR: VERDE, BLANCO Y ROJO.	\$	735.00	\$	3,675.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	27301	3	BALON	PIEZA	BALON / BOLA MEDICINAL VINIL 5 KILOS, MATERIAL: PIEL NATURAL CON RELLENO DE ASERRIN	\$	642.00	\$	1,926.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	27301	2	BALON	PIEZA	BALON DE FUTBOL RAPIDO NO.4, MATERIALES: CUBIERTA PVC, LAMINADO, CAMARA DE BUTILO, ENCORDADA NYLON, COLOR: BLANCO, AZUL, ROJO	\$	223.00	\$	446.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	27301	2	BALON	PIEZA	BALON DE VOLEIBOL NO. 5; TIPO MIKASA VSV104, LAMINADO CON CUBIERTA EXTERIOR DE PIEL SINTETICA "TACTO SUAVE" EL BALON TIENE UN PESO DE 265 GR.	\$	299.00	\$	598.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	27301	2	BALON	PIEZA	BALON OFICIAL DE BALONCESTO NO.7A, MATERIAL: CUERO NATURAL O SINTETICO,	\$	179.00	\$	358.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	500	27301	2	DIANA TIRO CON	PIEZA	DIANA TIRO CON ARCO, PARECIDO AL MODELO DISCOVERY ACERO 67X67 ESPUMA GEOLOGIC.	\$	2,303.00	\$	4,606.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	CULTURA, ARTE Y DEPORTE
2000	500	27301	2	DIANA ELECTRONICA	PIEZA	DIANA ELECTRONICA CON 6 DARDOS SIMILAR ED110 CANAVERAL MOD 8295138	\$	810.00	\$	1,620.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	CULTURA, ARTE Y DEPORTE
2000	500	27301	2	PORTERIA DE FUTBOL	PIEZA	PORTERIA DE FUTBOL SG 500 TALLA M AZUL MARINO/NARANJA. PARECIDO AL MODELO DE	\$	2,491.00	\$	4,982.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	CULTURA, ARTE Y DEPORTE
2000	800	27301	5	BALON	PIEZA	BALON DE FUTBOL RAPIDO NO.5, MATERIALES: CUBIERTA PVC, LAMINADO, CAMARA DE BUTILO, ENCORDADA NYLON, COLOR: BLANCO, AZUL, ROJO	\$	223.00	\$	1,115.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	27301	3	ARCO TIRO CON ARCO PARECIDO AL	PIEZA	ARCO TIRO CON ARCO PARECIDO AL MODELO DISCOVERY 300 DE DECATHLON	\$	1,868.00	\$	5,604.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	CULTURA, ARTE Y DEPORTE
2000	800	27301	10	CONOS	PIEZA	CONOS PERFORADOS SET DE OBSTACULOS, CONOS CON BASTON VALLA ALTA AJUSTABLE	\$	107.00	\$	1,070.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	27301	4	FLECHAS DISCO 100X3. TALLA 31. PARECIDO AL	PIEZA	FLECHAS DISCO 100X3. TALLA 31. PARECIDO AL MODELO 8542782 GEOLOGIC	\$	299.00	\$	1,196.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	CULTURA, ARTE Y DEPORTE
2000	500	27301	4	FLECHAS TIRO CON ARCO EASYSOFT AZUL	PIEZA	FLECHAS TIRO CON ARCO EASYSOFT AZUL X2, SIN TALLA	\$	249.00	\$	996.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	CULTURA, ARTE Y DEPORTE
2000	800	27301	5	BALON	PIEZA	BALON OFICIAL DE BALONCESTO NO.7A, MATERIAL: CUERO NATURAL O SINTETICO,	\$	179.00	\$	895.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	27301	5	CILINDRO DE PVC Y FORRO DE HULE ESPUMA EVA. LARGO 30 CM. ANCHO 14 CM. TEXTURADO DE MEDIANA DENSIDAD.	PIEZA	CILINDRO DE PVC Y FORRO DE HULE ESPUMA EVA. LARGO 30 CM. ANCHO 14 CM. TEXTURADO DE MEDIANA DENSIDAD. USADO PARA ALIVIO DE DOLORES MUSCULARES Y MIOFASCIAL.	\$	497.00	\$	2,485.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	CULTURA, ARTE Y DEPORTE
2000	500	27301	6	GUANTES DE BOX	PIEZA	GUANTES DE BOX PARA KICKBOXING, STRAP VELCRO, 8-16 OZ. SIMILAR MODELO YD010202-01-8	\$	821.00	\$	4,926.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	CULTURA, ARTE Y DEPORTE
2000	500	27301	6	BOLSA DE MALLA PARA PELOTAS	PIEZA	BOLSA DE MALLA PARA PELOTAS, TAMAÑO EXTRAGRANDE. PARA COLGARSE EN EL HOMBRO, AJUSTABLE Y DISEÑO DE CORREA PORTATIL PARA ENTRENADORES	\$	634.00	\$	3,804.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	CULTURA, ARTE Y DEPORTE
2000	500	27301	10	DISCO VOLADOR RECREATIVO DE HULE "FRISBEE". PESO 90 GRAMOS, TAMAÑO	PIEZA	DISCO VOLADOR RECREATIVO DE HULE "FRISBEE". PESO 90 GRAMOS, TAMAÑO 20.5 CENTIMETROS	\$	174.00	\$	1,740.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	CULTURA, ARTE Y DEPORTE
2000	100	27401	1	HILAZA	ROLLO	HILAZA 2MM COLOR CRUDO	\$	230.00	\$	230.00	DIRECCION GENERAL	DIRECCION GENERAL
2000	800	27401	10	TELA	METRO	TELA MAGALI. 1.5M DE ANCHO, COLOR AZUL REY	\$	50.00	\$	500.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	29101	1	MICROMETRO	JUEGO	MICROMETRO PARA INTERIORES CON PUNTAS INTERCAMBIABLES, RESOLUCION 0.001 PULG, NUMERO DE VARILLAS DE MEDICION 5, MATERIAL DE EJE ACERO CEMENTADO Y PUNTAS DE	\$	4,708.00	\$	4,708.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD
2000	500	29101	1	SET DE 8 DADOS	JUEGO	SET DE 8 DADOS ASTRIADOS PARA FLECHAS O ESPIGAS	\$	3,239.00	\$	3,239.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	EXTRACTOR DE BALEROS Y TAZAS AUTOMOTRIZ   21 PIEZAS	PIEZA	EXTRACTOR DE BALEROS Y TAZAS AUTOMOTRIZ   21 PIEZAS CARACTERISTICAS: ACERO FORJADO PARA HERRAMIENTAS, ENDURECIDO PARA MONTAR Y DESMONTAR CUBOS Y RODAMIENTOS DE RUEDA CON EL AMORTIGUADOR INSTALADO CON 9 PIEZAS DE PRESION CON Ø EXTERIOR 55,5 - 59 - 62 - 65 - 66 - 71,5 - 73 - 78 - 82 MM. MANGUITOS DE PRESION CON PLACA DE APOYO (NO FLOSI), Ø INTERIOR 75,5 - 83MM, MANGUITO DE PRESION (ABIERTO EN AMBOS LADOS), Ø	\$	3,167.00	\$	3,167.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	MULTIPLICADOR DE TORQUE	PIEZA	MULTIPLICADOR DE TORQUE   CON DADOS DE 24 A 38 MM   1"   3200 NM   8 PIEZAS PARA AFLOJAR LAS TUERCAS DE RUEDAS BLOQUEADAS EN CAMIONES Y FURGONETAS, RELACION DE TRANSMISION 1:56, INCLUYE 7 DADOS DE ACERO AL CROMO VANADIO, LLAVES DE VASO, ENTRADA 25 MM (1"), SALIDA HEXAGONAL 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 36 - 38 MM. PAR DE GIRO	\$	3,167.00	\$	3,167.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	800	29101	1	COMPRESOR	PIEZA	COMPRESOR-201P 20 LITROS CON BAJO NIVEL DE RUIDO, MOTOR LIBRE DE ACEITE	\$	3,103.00	\$	3,103.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	29101	1	OPRESOR DE TAMBORES DE	PIEZA	OPRESOR DE TAMBORES DE TRASMISION	\$	2,989.00	\$	2,989.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	KIT DE 2 MANOMETROS PARA PRESION DE ACEITE MEDIA Y ALTA	KIT	KIT DE 2 MANOMETROS PARA PRESION DE ACEITE MEDIA Y ALTA PRECISION CON ADAPTADORES Y MALETA. SIMILAR OTC 5610	\$	2,953.00	\$	2,953.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	JUEGO DE LLAVES	JUEGO	JUEGO DE LLAVES / CAZOLETAS PARA EXTRAER FILTROS DE ACEITE   ALUMINIO DIECAST   23 PIEZAS 1 MATRACA REVERSIBLE 1/2", 1 LLAVE REDONDA DE 27 MM, 21 CAZOLETAS PARA CAMBIAR FILTROS DE ACEITE, MEDIDAS : 65 MM X 14-PT, 67 MM X 14-PT, 74 MM X 14-PT, 75 MM X 15-PT, 74 MM X 8-PT, 74 MM X 15-PT, 73 MM X 14-PT, 75 MM X 12-PT, 74 MM X 15-PT, 79 MM X 15-PT, 73 MM X 15-PT, 74 MM X 14-PT, 84 MM X 18-PT, 89 MM X 15-PT, 91 MM X 15-	\$	2,952.00	\$	2,952.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ



2000	500	29101	1	ESTACION	PIEZA	ESTACION DE SOLDAR DE AIRE CALIENTE Y CAUTIN POWER VOLTAJE: 110VPOWER CONSUMO: 270W (MAX.)PUMP: DIAPHRAGM PUMPCAPACITY: 24L	\$ 2,880.00	\$ 2,880.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
2000	500	29101	1	"ARCO DE VALVULAS DE PUENTE CON ADAPTADORES, PINZA PARA VALVULAS Y	PIEZA	"ARCO DE VALVULAS DE PUENTE CON ADAPTADORES, PINZA PARA VALVULAS Y MAS. SIMILAR BGS 8595 "	\$ 2,867.00	\$ 2,867.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	JUEGO DE DADOS EXTRACTORES EN ESPIRAL   3/8"   10-19 MM   10 PIEZAS DESCRIPCION: PARA QUITAR TORNILLOS Y TUERCAS DAÑADOS, VALIDO PARA DESTORNILLADORES DE IMPACTO EL INNOVADOR PERFIL EN ESPIRAL DENTRO DEL CABEZAL PERMITE SACAR TORNILLOS Y TUERCAS DAÑADOS DE FORMA SEGURA, CARACTERISTICAS: TODAS LAS PARTES FABRICADAS EN ACERO AL CROMO MOLIBDENO SUPERFICIE DE BRONCE NEGRO. MEDIDAS: 10-11-12-13-14-15-16-17-19	JUEGO	JUEGO DE DADOS EXTRACTORES EN ESPIRAL   3/8"   10-19 MM   10 PIEZAS DESCRIPCION: PARA QUITAR TORNILLOS Y TUERCAS DAÑADOS, VALIDO PARA DESTORNILLADORES DE IMPACTO EL INNOVADOR PERFIL EN ESPIRAL DENTRO DEL CABEZAL PERMITE SACAR TORNILLOS Y TUERCAS DAÑADOS DE FORMA SEGURA, CARACTERISTICAS: TODAS LAS PARTES FABRICADAS EN ACERO AL CROMO MOLIBDENO SUPERFICIE DE BRONCE NEGRO. MEDIDAS: 10-11-12-13-14-15-16-17-19	\$ 2,683.00	\$ 2,683.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	HERRAMIENTA GIRO DE MOTOR	PIEZA	HERRAMIENTA GIRO DE MOTOR CUMMINS DIESEL FUNCIONA EN MOTORES DIESEL DE LAS SERIES CUMMINS B Y C Y DIESEL DE 5,9 L UTILIZADOS EN CAMIONETAS DODGE. OTC7471-A	\$ 2,438.00	\$ 2,438.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	NIVELADOR DE AMORTIGUADORES	PIEZA	NIVELADOR DE AMORTIGUADORES   MAGNETICO   CON DOBLE AJUSTE   PARA TOMAR VALORES DE CAIDA EXISTENTES ANTES DE DESMONTAR LAS PATAS AMORTIGUADORAS, TRAS MONTAR LAS MISMAS SE REALIZA EL REGLAJE DE CAIDA AL VALOR DETERMINADO ANTERIORMENTE DOBLE AJUSTABILIDAD: 1º PASO DE AJUSTE DE LA ROTULA MEDIANTE	\$ 2,361.00	\$ 2,361.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	600	29101	1	MULTIVOLIAMPERIMETRO	PIEZA	MULTIVOLIAMPERIMETRO DE GANCHO, RANGO DE HASTA 1000A EN CORRIENTE ALTERNA. VOLTAJE CA.: DE 4V A 600V, VOLTAJE CD.: DE 400MV A 600V, CORRIENTE CA.: DE 400A A 1000A, RESISTENCIA.: DE 400Ω A 40MΩ, CAPACITANCIA: DE 4NF A 200µF, FRECUENCIA: 10 HZ A 10 MHZ	\$ 2,330.00	\$ 2,330.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD
2000	500	29101	1	TETS DE COMPRESION   PARA MOTORES DIESEL CARACTERISTICAS: PARA COMPROBAR LA COMPRESION EN LOS MOTORES DIESEL PERMITE UN EXAMEN PROFESIONAL Y LA EVALUACION DEL ESTADO CONDICION DEL MOTOR. INCLUYE HERRAMIENTAS DE PRUEBA PARA LA MAYORIA DE VEHICULOS: MANOMETRO 70 BAR CON MANGUERA DE 500MM. TUBO ADAPTADOR, 160MM. ADAPTADORES DE INYECTOR DE LAS SIGUIENTES MEDIDAS: M20X1.50, LONGITUD: 75MM M22 X 1.50, LONGITUD: 73 MM M24 X 1.50, LONGITUD: 88 MM M24 X 2.00, LONGITUD: 63 MM. ADAPTADOR DE CALENTADOR DE LAS SIGUIENTES MEDIDAS: M10X1.00, LONGITUD: 83, 91, 102, 113, 119 MM M10 X 1.25, LONGITUD: 64, 135 MM M12X1.25, LONGITUD: 47 MM M22 X 1.50, LONGITUD: 118 MM	PIEZA	TETS DE COMPRESION   PARA MOTORES DIESEL CARACTERISTICAS: PARA COMPROBAR LA COMPRESION EN LOS MOTORES DIESEL PERMITE UN EXAMEN PROFESIONAL Y LA EVALUACION DEL ESTADO CONDICION DEL MOTOR. INCLUYE HERRAMIENTAS DE PRUEBA PARA LA MAYORIA DE VEHICULOS: MANOMETRO 70 BAR CON MANGUERA DE 500MM. TUBO ADAPTADOR, 160MM. ADAPTADORES DE INYECTOR DE LAS SIGUIENTES MEDIDAS: M20X1.50, LONGITUD: 75MM M22 X 1.50, LONGITUD: 73 MM M24 X 1.50, LONGITUD: 88 MM M24 X 2.00, LONGITUD: 63 MM. ADAPTADOR DE CALENTADOR DE LAS SIGUIENTES MEDIDAS: M10X1.00, LONGITUD: 83, 91, 102, 113, 119 MM M10 X 1.25, LONGITUD: 64, 135 MM M12X1.25, LONGITUD: 47 MM M22 X 1.50, LONGITUD: 118 MM	\$ 2,254.00	\$ 2,254.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	JUEGO VACUOMETRO	JUEGO	JUEGO VACUOMETRO   BOMBA DE VACIO   SANGRADOR DE FRENOS ADECUADO PARA EL CONTROL DE LOS SISTEMAS DE PRESION Y DE VACIO COMO LA PRESION DE SOBRE ALIMENTACION, ELECTROVALVULAS DE VACIO, REJILLAS DE VENTILACION DEL TANQUE, SENSORES MAP, ETC TAMBIEN APROPIADO PARA EL SANGRADO DE FRENOS INDICADOR DE	\$ 2,243.00	\$ 2,243.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	CONO	PIEZA	CONO CAT40 P/ BOQUILLA ER32 70MM	\$ 2,108.00	\$ 2,108.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	600	29101	1	INVERSOR DE CORRIENTE AUTOMOTRIZ DE 600	PIEZA	INVERSOR DE CORRIENTE AUTOMOTRIZ DE 600 W (12 VCC A 110 VCA), CON DOS SALIDAS DE 110 VCA, INTERRUPTOR ON/OFF, SALIDA DE RECARGA USB, CON LEDS INDICADORES DE POWER Y FALLA	\$ 2,094.00	\$ 2,094.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	500	29101	2	INVERSOR DE CORRIENTE AUTOMOTRIZ DE 600	PIEZA	INVERSOR DE CORRIENTE AUTOMOTRIZ DE 600 W (12 VCC A 110 VCA), CON DOS SALIDAS DE 110 VCA, INTERRUPTOR ON/OFF, SALIDA DE RECARGA USB, CON LEDS INDICADORES DE POWER Y FALLA	\$ 2,094.00	\$ 4,188.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	EXTRACTOR DE RETENES DE	PIEZA	EXTRACTOR DE RETENES DE DIRECCION. SIMILAR BGS 8698-MX	\$ 2,040.00	\$ 2,040.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	600	29101	1	HERRAMIENTA	PIEZA	HERRAMIENTA ROTATIVA 3000PF CON 2 ADITAMENTO Y 30 ACCESORIOS ALAMBRICO, VELOCIDAD VARIABLE DE 5,000 A 32,000 RPM. VENTILACION CON MOTOR UNIVERSAL CON BALEROS, CARBONES REEMPLAZABLES PARA UNA MAYOR DURACION, 360 ° DE LA ZONA DE AGARRE PARA MAYOR COMODIDAD Y CONTROL. SISTEMA EZ- TWIST; SISTEMA DE CAMBIO	\$ 2,030.00	\$ 2,030.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	500	29101	2	HERRAMIENTA	PIEZA	HERRAMIENTA ROTATIVA 3000PF CON 2 ADITAMENTO Y 30 ACCESORIOS ALAMBRICO, VELOCIDAD VARIABLE DE 5,000 A 32,000 RPM. VENTILACION CON MOTOR UNIVERSAL CON BALEROS, CARBONES REEMPLAZABLES PARA UNA MAYOR DURACION, 360 ° DE LA ZONA DE AGARRE PARA MAYOR COMODIDAD Y CONTROL. SISTEMA EZ- TWIST; SISTEMA DE CAMBIO	\$ 2,030.00	\$ 4,060.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	500	29101	1	MATRACA REVERSIBLE NEUMATICA	PIEZA	MATRACA REVERSIBLE NEUMATICA   3/8"   34 NM SUJECION MEDIANTE BOLA DE MUELLE MAX. APRIETE DE 34 NM TRABAJA CON 90 PSI LONGITUD DE 175 MM	\$ 1,932.00	\$ 1,932.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	JUEGO DE EXTRACTORES	JUEGO	JUEGO DE EXTRACTORES / HERRAMIENTAS PARA ROTULAS   3 PIEZAS / INCLUYE LOS SIGUIENTES EXTRACTORES: EXTRACTOR DE ROTULA, 2 ESCALONES PARA EXTRAER LAS ROTULAS DE LA DIRECCION Y EL CHASIS DE DOS ESCALONES, POR LO QUE ES ADECUADO PARA LA MAYORIA DE LOS AUTOMOVILES DE TURISMO Y VEHICULOS COMERCIALES LIGEROS LA PALANCA DE EXTRACCION INFERIOR CON DESPLAZAMIENTO OFRECE UNA GRAN AMPLITUD DE ANCHO DE EXTRACCION APERTURA DE LA HORQUILLA: 16 - 20 MM, ANCHO DE EXTRACCION: 2 ESCALONES, MAX. 35 / 56 MM, HUSILLO: M16 X 1,5, ENTRADA: 21 MM HEXAGONO EXTERIOR, FORJADO Y GALVANIZADO, EXTRACTOR DE ROTULA, PARA LA EXTRACCION DE ROTULAS DE LAS BARRAS DE DIRECCION, APERTURA DE LA HORQUILLA: 19 MM, MAX. ANCHURA DE EXTRACCION 50 MM, HUSILLO: M12 X 1.75. ENTRADA: 18 MM HEXAGONO EXTERIOR, FORJADO Y GALVANIZADO.	\$ 1,824.00	\$ 1,824.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	EXTRACTOR DE DAMPER UNIVERSAL PARA GM   CHRYSLER   FORD   MITSUBISHI	PIEZA	EXTRACTOR DE DAMPER UNIVERSAL PARA GM   CHRYSLER   FORD   MITSUBISHI CARACTERISTICAS: EXTRACTOR PARA DAMPER DE ALTA RESISTENCIA AYUDA A QUITAR LA POLEA DEL DAMPER, LA CUAL ES MUY DIFICIL DE QUITAR SIN AYUDA DEBIDO A LAS LIMITACIONES DE ESPACIO EN EL MOTOR APTO PARA VARIOS MODELOS DE GM / CHRYSLER / MITSUBISHI / FORD	\$ 1,771.00	\$ 1,771.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	MATRACA REVERSIBLE NEUMATICA	PIEZA	MATRACA REVERSIBLE NEUMATICA   1/2"   74 NM SUJECION MEDIANTE BOLA DE MUELLE MAX. APRIETE DE 68NM TRABAJA CON 90 PSI	\$ 1,717.00	\$ 1,717.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	ROTO MARTILLO	PIEZA	ROTO MARTILLO CON POTENCIA DE 850W VELOCIDAD 3100RPM, BROQUERO DE 1/2", GOLPETEO DE 50000GPM, CICLO DE TRABAJO 30MIN X 15 MIN DE DESCANSO, VOLTAJE 127V A	\$ 1,546.00	\$ 1,546.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	ROTO MARTILLO	PIEZA	ROTO MARTILLO CON POTENCIA DE 850W VELOCIDAD 3100RPM, BROQUERO DE 1/2", GOLPETEO DE 50000GPM, CICLO DE TRABAJO 30MIN X 15 MIN DE DESCANSO, VOLTAJE 127V A	\$ 1,546.00	\$ 1,546.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION

2000	500	29101	1	SET DE 3 PINZAS PARA SEGUROS DE CAJA O	JUEGO	SET DE 3 PINZAS PARA SEGUROS DE CAJA O TRANSMISION. PARA EL MONTAJE DE LOS ANILLOS DE BLOQUEO DE LOS EJERS DE TRANSMISION. RECTO. CURVEADO Y ACODADO 30°. SIMILAR AL	\$ 1,423.00	\$ 1,423.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	JUEGO	JUEGO	JUEGO DE 8 LIMAS GIRATORIAS DE CARBURO DE TUNGSTENO, CON UNA DUREZA DE HASTA HRC70, LAS FORMAS SON: CILINDRICA RECTA DE 1/2 X 1PLG. CILINDRICA RECTA DE 3/8 X 3/4PLG. CILINDRICA ANGULAR DE 1/2 X 1PLG, CILINDRICA ANGULAR DE 3/8 X 3/4PLG. DE BOLA 1/4 X 7/32 PLG. DE BOLA 3/8 X 5/16 PLG. ALGULAR DE 3/8 X 3/4PL Y ANGULAR DE 1/2 X 1PLG.	\$ 1,401.00	\$ 1,401.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	JUEGO DE PINZAS PARA LOS ANILLOS DEL PISTON	JUEGO	JUEGO DE PINZAS PARA LOS ANILLOS DEL PISTON   7 PIEZAS INCLUYE: 1 ANILLO DE PISTON DE TRINQUETE ALICATES COMPRESOR Y 6 TAMAÑOS DE ANILLOS COMPRESORES: 73 - 79 MM, 79 - 85 MM, 86 - 92 MM, 92 - 98 MM, 98 - 105 MM, 105 - 111 MM, ALTITUD: 40 MM	\$ 1,395.00	\$ 1,395.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	DETECTOR DE CORTACIRCUITOS	PIEZA	DETECTOR DE CORTACIRCUITOS Y CABLES SIRVE PARA DETECTAR Y RASTREAR CABLES Y PARA COMPROBAR SI HAY CORTOCIRCUITOS E INTERRUPCIONES SIN DAÑAR EL AISLAMIENTO SE INTRODUCE UNA SEÑAL EN EL CIRCUITO A COMPROBAR A TRAVES DE LA UNIDAD TRANSMISORA, ESTA SEÑAL ES DETECTADA POR LA Sonda RECEPTORA A LO LARGO DEL CABLE Y EMITIDA COMO SEÑAL ACUSTICA POR EL RECEPTOR ADECUADO PARA EL SISTEMA ELECTRICOS DEL VEHICULO CON TENSION CONTINUA DE 12 Y 24 VOLTIOS LA SENSIBILIDAD DEL RECEPTOR ES	\$ 1,384.00	\$ 1,384.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	INDICADOR	PIEZA	INDICADOR DE PESTAÑA 0-0.8 MM GRADUACION 0.01 MM DIAMETRO DEL RELOJ 40 MM, TIPO	\$ 1,339.00	\$ 1,339.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	29101	1	JUEGO DE EXPANSORES DE	JUEGO	JUEGO DE EXPANSORES DE TUBOS DE MOFLE / ESCAPE   3 PIEZAS PERMITE EL MONTAJE DE TUBOS DE ESCAPE NUEVOS EN PIEZAS DE ESCAPE VIEJAS, EXPANSOR PARA Ø 28 - 44 MM,	\$ 1,287.00	\$ 1,287.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	EXTRACTOR DE JUNTAS HOMOCINETICAS   PARA LAS RUEDAS DELANTERAS	PIEZA	EXTRACTOR DE JUNTAS HOMOCINETICAS   PARA LAS RUEDAS DELANTERAS FUNCIONES: PARA SEPARAR JUNTAS HOMOCINETICAS PARA TODOS LOS AUTOMOVILES EXCEPTO SEAT. CARACTERISTICAS: ANCHO DE LA HERRAMIENTA INTERNA: 99 MM. LONGITUD DE LA HERRAMIENTA INTERNA: 204 MM	\$ 1,234.00	\$ 1,234.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	800	29101	1	TALADRO	PIEZA	TALADRO CON BATERIA RECARGABLE DE 12VCC.	\$ 1,232.00	\$ 1,232.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	29101	5	TALADRO	PIEZA	TALADRO CON BATERIA RECARGABLE DE 12VCC.	\$ 1,232.00	\$ 6,160.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	600	29101	1	SOPLADORA	PIEZA	SOPLADORA/ASPIRADORA PORTATIL 600W ALAMBRRICA	\$ 1,216.00	\$ 1,216.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	29101	1	TALADRO	PIEZA	MINI TALADRO ESMERILADOR CON 5 BROCAS Y 5 ESMERILES, DE 12000 A 13000RPM MINI TALADRO ESMERILADOR CON 5 BROCAS Y 5 ESMERILES, DE 12000 A 13000RPM	\$ 1,168.00	\$ 1,168.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	500	29101	2	TALADRO	PIEZA	MINI TALADRO ESMERILADOR CON 5 BROCAS Y 5 ESMERILES, DE 12000 A 13000RPM MINI TALADRO ESMERILADOR CON 5 BROCAS Y 5 ESMERILES, DE 12000 A 13000RPM	\$ 1,168.00	\$ 2,336.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	500	29101	1	KIT DE 3 BARRAS ACODADAS DE 12, 17	KIT	KIT DE 3 BARRAS ACODADAS DE 12, 17 Y 25 PULGADAS. SIMILAR BGS 9137	\$ 1,116.00	\$ 1,116.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	600	29101	1	ANEMOMETRO	PIEZA	ANEMOMETRO DIGITAL DE FLUJO Y VELOCIDAD DE AIRE. HER-440 ANEMOMETRO DIGITAL DE FLUJO Y VELOCIDAD DE AIRE HER-440 PARA LA VELOCIDAD TIENE LAS SIGUIENTES UNIDADES DE MEDIDA: M/S, KM/H, MIL/H, FT/S, FT/MIN Y NUDOS, ESTA ULTIMA UNIDAD ES MUY UTILIZADA EN AERONAUTICA O NAVEGACION. EL FLUJO DEL AIRE PUEDE SER MEDIDO EN: METROS CUBICOS POR MINUTO (CFM), METROS CUBICOS POR SEGUNDO (CMS) O PIES CUBICOS POR MINUTO (CFM). ADEMAS, SE PUEDE MODIFICAR EL AREA EN LA QUE SE CALCULARA EL FLUJO, DESDE .001 HASTA 9.999 M2 O FT2. TIENE PANTALLA QUE SE ILUMINA PARA QUE LO PUEDES	\$ 1,109.00	\$ 1,109.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	500	29101	1	ESMERILADORA	PIEZA	ESMERILADORA 4 1/2" 750 W 12000 RPM. USO INDUSTRIAL. GARANTIA 1 AÑO. LARGO 12 CM ANCHO 22 CM TIPO DE CORRIENTE 127 V	\$ 1,007.00	\$ 1,007.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	600	29101	1	ESMERILADORA	PIEZA	ESMERILADORA 4 1/2" 750 W 12000 RPM. USO INDUSTRIAL. GARANTIA 1 AÑO. LARGO 12 CM ANCHO 22 CM TIPO DE CORRIENTE 127 V	\$ 1,007.00	\$ 1,007.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	500	29101	1	ESMERILADORA	PIEZA	MINI ESMERILADORA INDUSTRIAL ANGULAR; ESMERILADORA ANGULAR DE 4-1/2"; 7.5 AMPS;	\$ 1,006.00	\$ 1,006.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	29101	1	BUSCADOR	PIEZA	BUSCADOR DE BORDES ELECTRONICO C/LUZ 3/4" 3/8", TIPO TITANIUM	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	29101	1	EXTENSIONES	JUEGO	JUEGO DE EXTENSIONES   "WOBBLE"   9 PIEZAS Y POR SEPARADO INCLUYE: 1/4", LONGITUD 50 MM, 1/4", LONGITUD 100 MM, 1/4", LONGITUD 250 MM, 3/8", LONGITUD 75 MM, 3/8", LONGITUD 150 MM, 3/8", LONGITUD 250 MM, 1/2", LONGITUD 50 MM, 1/2", LONGITUD 125	\$ 998.00	\$ 998.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	200	29101	1	ESTUCHE	KIT	ESTUCHE DE HERRAMIENTAS PORTATIL CON MARTILLO, DIVERSAS PINZAS, DESARMADORES, CUTTER, FLEXOMETRO, LLAVES L Y DADOS CON MATRACA	\$ 989.00	\$ 989.00	DIRECCION ACADEMICA	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION Y EXTENSION
2000	600	29101	1	ESTUCHE	KIT	ESTUCHE DE HERRAMIENTAS PORTATIL CON MARTILLO, DIVERSAS PINZAS, DESARMADORES, CUTTER, FLEXOMETRO, LLAVES L Y DADOS CON MATRACA	\$ 989.00	\$ 989.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	500	29101	2	ESTUCHE	KIT	ESTUCHE DE HERRAMIENTAS PORTATIL CON MARTILLO, DIVERSAS PINZAS, DESARMADORES, CUTTER, FLEXOMETRO, LLAVES L Y DADOS CON MATRACA	\$ 989.00	\$ 1,978.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	500	29101	2	MULTIMETRO	PIEZA	MULTIMETRO PROBADOR DE MEDIDOR DE INDUCTANCIA DE RESISTENCIA DE CAPACITANCIA MEDIDOR CON PANTALLA LCD DE OVER-RANGE	\$ 988.00	\$ 1,976.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	600	29101	3	MULTIMETRO	PIEZA	MULTIMETRO PROBADOR DE MEDIDOR DE INDUCTANCIA DE RESISTENCIA DE CAPACITANCIA MEDIDOR CON PANTALLA LCD DE OVER-RANGE	\$ 988.00	\$ 2,964.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	600	29101	4	MULTIMETRO	PIEZA	MULTIMETRO PROBADOR DE MEDIDOR DE INDUCTANCIA DE RESISTENCIA DE CAPACITANCIA MEDIDOR CON PANTALLA LCD DE OVER-RANGE	\$ 988.00	\$ 3,952.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD
2000	200	29101	5	MULTIMETRO	PIEZA	MULTIMETRO PROBADOR DE MEDIDOR DE INDUCTANCIA DE RESISTENCIA DE CAPACITANCIA MEDIDOR CON PANTALLA LCD DE OVER-RANGE	\$ 988.00	\$ 4,940.00	DIRECCION ACADEMICA	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION Y EXTENSION
2000	500	29101	1	CENTRADOR DE EMBRAGUES UNIVERSAL	PIEZA	CENTRADOR DE EMBRAGUES UNIVERSAL   17 PIEZAS CARACTERISTICAS: 8 ADAPTADOR CONICO DE CENTRADO PARA LOS DISCOS DE EMBRAGUE (AGUJERO) EN EL TAMAÑO DE 14.5 A 25.5 MM, 8 ADAPTADORES DE CIGÜEÑAL PARA EL CENTRADO EN EL EN TAMAÑOS 10.8-12.2-13.5-14.7-	\$ 933.00	\$ 933.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	300	29101	10	NAVAJA	PIEZA	NAVAJA PARA HERRAMIENTA DE IMPACTO (110) PARA CABLEADO DE RED, GENERIC	\$ 249.00	\$ 2,490.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS

2000	800	29101	5	HERRAMIENTA	PIEZA	HERRAMIENTA DE PRUEBA ELECTRONICA DE SONDA LOGICA, LA SONDA LOGICA PROPORCIONA UNA MEDICION PRACTICA Y PRECISA DE CIRCUITOS LOGICOS. MUESTRA LOS NIVELES LOGICOS (ALTO O BAJO), PULSES Y EL VOLTAJE PASA A 25 NANOSEGUNDOS, PRUEBA A TODAS LAS FAMILIAS LOGICAS (TTL, LSI, CMOS, ETC.), CAPTURA PULSOS A 25 NM (20 MHZ), MAS	\$ 592.00	\$ 2,960.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	29101	1	GONIOMETRO CON PINZAS	PIEZA	GONIOMETRO CON PINZAS   ENTRADA 1/2 MODELO DE PRECISION PARA TALLER PERMITE EL APRIETE CONTROLADO POR ANGLULO EN UN SOLO PASO MAX. CAPACIDAD DE CARGA APROX.	\$ 887.00	\$ 887.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	600	29101	10	MICROMETRO	PIEZA	MICROMETRO DE EXTERIORES DE 0 A 25 MM. CARACTERISTICAS: ARCO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA COLOR VERDE. TRINQUETE O TAMBOR DE FRICCION PARA LECTURAS REPETITIVAS EXACTAS. CON BARRA PARA AJUSTE A CERO EXCEPTO EL MODELO DE 25 MM. DATOS TECNICOS GRADUACION: 0.01 MM, 0.001 MM, .001" O .0001". PLANITUD: 0.6MM PARA MODELOS HASTA 300 MM 1MM PARA MODELOS MAYORES A 300 MM. PARALELISMO: (24/100)MM, L= INTERVALO MAX. (MM). *FRACCION REDONDEADA HACIA ABAJO. SUPERFICIES DE MEDICION:	\$ 847.00	\$ 8,470.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD
2000	500	29101	6	PLACA PARA EQUIPO DE REVENIMIENTO	PIEZA	PLACA PARA EQUIPO DE REVENIMIENTO DE 40 X40 CM CON ASAS	\$ 787.00	\$ 4,722.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	500	29101	1	AMOLADORA NEUMATICA	PIEZA	AMOLADORA NEUMATICA   CORTA   170 MM AMOLADORA DE AIRE NEMATICA LARGA FUERTE Y ROBUSTA PARA USO UNIVERSAL PARA DESBARSTAR, CORTAR, PULIR, LIMAR, DESBARBAR Y AFINAR CAPACIDAD, TAMAÑO DEL EJE 5"(127MM), 22.000RPM DE VELOCIDAD LIBRE NECESITA 90 PSI / 6.3 BAR TOMA DE ENTRADA DE 1/2"(6.3MM) CONSUMO PROMEDIO DE AIRE 4.5CFM	\$ 783.00	\$ 783.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	800	29101	5	PINZA P/ ROBOT	PIEZA	PINZA P/ ROBOT MAKEBLOCK.86502.GRIP FOR ROBOT MAKEBLOCK.DESCRIPCION: TENSION: 12V, CORRIENTE DE OPERACION: <110MA, VELOCIDAD: 600 +/- 10% RPM. SIMILAR 86502	\$ 752.00	\$ 3,760.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	29101	10	MULTIMETRO	PIEZA	MULTIMETRO 1000VAC/DC, 10A(AC/DC), 40MHZ, 40MF, 40MHZ, HFE, NCV, MA, UA, A	\$ 716.00	\$ 7,160.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	29101	1	ADAPTADOR DE TORQUIMETRO DIGITAL	PIEZA	ADAPTADOR DE TORQUIMETRO DIGITAL   1/2"   40-200 NM PERMITE USAR LAS MATRACAS COMO TORQUIMETROS RANGO DE MEDICION DESDE 40 HASTA 200 NM PRECISION +/- 2%, PERMITE OPERAR POR LA IZQUIERDA Y POR LA DERECHA	\$ 716.00	\$ 716.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	200	29101	5	CAUTIN	PIEZA	CAUTIN DE ESTACION INDUSTRIAL CON CONTROL DE TEMPERATURA DE 45WATTS	\$ 708.00	\$ 3,540.00	DIRECCION ACADEMICA	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION Y EXTENSION
2000	500	29101	5	CAUTIN	PIEZA	CAUTIN DE ESTACION INDUSTRIAL CON CONTROL DE TEMPERATURA DE 45WATTS	\$ 708.00	\$ 3,540.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	500	29101	1	EXTRACTOR DE MODULO	PIEZA	EXTRACTOR DE MODULO / BOBINAS DE ENCENDIDO   PARA VW / AUDI / SEAT PARA LA EXTRACCION FACIL Y SUAVE DE LAS BOBINAS DE ENCENDIDO VAG ADECUADO PARA MOTORES VAG 1.0, 1.2, 1.4 TFSI 2.0 GTI, CONSTRUIDO EN VW UP 2011, POLO 2012, GOLF 2013, BEETLE 2014, CADDY 2015, PASSAT 2014, TIGUAN 2015, TOURAN 2015, SHARAN 2015, AUDI A1 2012,	\$ 643.00	\$ 643.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	2	JUEGO DE EXTRACTOR DE TORNILLOS   10 PIEZAS	JUEGO	JUEGO DE EXTRACTOR DE TORNILLOS   10 PIEZAS DESCRIPCION: PERMITE LA EXTRACCION DE LOS TORNILLOS CON LA CABEZA DAÑADA APROPIADO PARA TORNILLOS ALLEN, T-STAR, SPLINE EXTRACTOR CON 6 CARAS EN LOS SIGUIENTES TAMAÑOS: 3 - 4 - 5,5 A 6 - 7 - 8 - 9 - 10 Y 11 MM TAMBIEN APROPIADO PARA TORNILLOS EN PULGADAS: 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" -	\$ 590.00	\$ 1,180.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	JUEGO	JUEGO	JUEGO DE DESTORNILLADORES 110 EN 1 PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPO, TIPO DE PUNTA	\$ 556.00	\$ 556.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONTROL AUTOMATICO
2000	800	29101	3	CAJA	PIEZA	CAJA METALICA PARA LLAVES DE 60 GANCHOS PARA COLGAR LLAVES SIMILAR HERMEX 43069 CON CERRADURA Y 2 LLAVES.FABRICADA EN ACERO.- INCLUYE 2 LLAVES.- MEDIDAS: 24 X	\$ 553.00	\$ 1,659.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	29101	1	MULTIMETRO	PIEZA	MULTIMETRO DIGITAL DE GANCHO, RANGOS MAXIMOS DE CA. 1000 V, 70 AMP.	\$ 531.00	\$ 531.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD
2000	600	29101	2	MULTIMETRO	PIEZA	MULTIMETRO DIGITAL DE GANCHO, RANGOS MAXIMOS DE CA. 1000 V, 70 AMP.	\$ 531.00	\$ 1,062.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	600	29101	4	MULTIMETRO	PIEZA	MULTIMETRO DIGITAL PROFESIONAL CON AUTO RANGO, RESISTENCIA: 400 OHMS A 40 MOHMS, VOLTAJE CC: 400 MV A 1000V, VOLTAJE CA: 400 MV A 750V, FRECUENCIA: 9.9HZ A	\$ 514.00	\$ 2,056.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	500	29101	8	MULTIMETRO	PIEZA	MULTIMETRO DIGITAL PROFESIONAL CON AUTO RANGO, RESISTENCIA: 400 OHMS A 40 MOHMS, VOLTAJE CC: 400 MV A 1000V, VOLTAJE CA: 400 MV A 750V, FRECUENCIA: 9.9HZ A	\$ 514.00	\$ 4,112.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	500	29101	2	LLAVE DE CADENA PARA FILTROS DE	PIEZA	LLAVE DE CADENA PARA FILTROS DE ACEITE   1/2"   65-115 MM ACABADO EXTRA FUERTE CON CADENA DE 32 ESLABONES EXTREMADAMENTE ROBUSTOS CABEZAL INTERIOR CUADRADO 1/2"	\$ 504.00	\$ 1,008.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	1	TEST ELECTRONICO DEL LIQUIDO	PIEZA	TEST ELECTRONICO DEL LIQUIDO DE FRENOS   CALIDAD PROFESIONAL APTO PARA USO DIARIO EN EL TALLER ALTA PRECISION Y FIABILIDAD LOS RESULTADOS DE LA PRUEBA SE MUESTRAN CON 4 LEDS TAPAS DE PROTECCION PARA PROTEGER A LOS SENSORES FUNCIONA CON UNA PILA DE 1.5 V AAA FACIL DE UTILIZAR, ENCENDER, INSERTAR LOS SENSORES EN EL LIQUIDO DE	\$ 493.00	\$ 493.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	2	ADAPTADOR DE IMPACTO	PIEZA	ADAPTADOR DE IMPACTO ARTICULADO   VARIOS TAMAÑOS ADECUADAS PARA LLAVES DE IMPACTO 3/8, 1/2 Y 3/4	\$ 490.00	\$ 980.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	5	PINZA	PAQUETE	PINZA 300 A. DISEÑADO EN COBRE-ZINC FUNDIDO PARA ALTA CONDUCTIVIDAD EN SUPERFICIES DE CONTACTO GRANDES Y PLANAS. QUIJADAS DE PRESION PARA MANTENER SIEMPRE BUEN CONTACTO. PARA TRABAJO PESADO CONTINUO, PARA CABLES 1/0 Y 2/0 Y 300 Y 500 AMPS.	\$ 431.00	\$ 2,155.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
2000	300	29101	6	PINZA	PIEZA	PINZA PELADORA UTP PARA PELAR CABLE UTP CON SISTEMA CIRCULAR PARA CORTAR FORRO DE CABLE	\$ 224.00	\$ 1,344.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	500	29101	2	JUEGO DE 2 DADOS PARA TAPON DE ACEITE 8 Y 10 MM,	JUEGO	JUEGO DE 2 DADOS PARA TAPON DE ACEITE 8 Y 10 MM, CUADRADOS. SIMILAR CTA 2049	\$ 403.00	\$ 806.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	2	JUNTAS TORICAS	PIEZA	JUNTAS TORICAS (O-RINGS)   1/8" - 2"   419 PIEZAS RESISTENTES AL ACIDO, GASOLINA Y ACEITE HECHO DE NBR, NO APTO PARA AGUA POTABLE INCLUYE LAS SIGUIENTES JUNTAS TORICAS: 20 PIEZAS Ø 1/8" - 20 PIEZAS Ø 3/16", 18 PIEZAS Ø 1/4" - 23 PIEZAS Ø 5/16", 23 PIEZAS Ø 3/8" - 23 PIEZAS Ø 1/2", 14 PIEZAS Ø 3/8" - 13 PIEZAS Ø 7/16", 14 PIEZAS Ø 1/2" - 13 PIEZAS Ø 9/16", 14 PIEZAS Ø 5/8" - 14 PIEZAS Ø 11/16", 13 PIEZAS Ø 3/4" - 14 PIEZAS Ø 13/16", 13 PIEZAS Ø 7/8" - 10 PIEZAS Ø 3/4" - 10 PIEZAS Ø 13/16" - 10 PIEZAS Ø 7/8", 10 PIEZAS Ø 5/16" - 10 PIEZAS Ø 1", 10 PIEZAS Ø 1-1/16" - 10 PIEZAS Ø 1-1/8" - 10 PIEZAS Ø 1-3/16" - 10 PIEZAS Ø 1-1/4", 10 PIEZAS	\$ 396.00	\$ 792.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	10	WELDER	JUEGO	WELDER 1/16", MEZCLADORES POWER LINE WELDER. ES PARA OXIGENO - ACETILENO	\$ 395.00	\$ 3,950.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	800	29101	1	LLAVE	PIEZA	LLAVE PERICA LONGITUD 15", APERTURA 1 11/16"	\$ 394.00	\$ 394.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	29101	3	CAUTIN	PIEZA	CAUTIN DE ESTACION CON CONTROL DE TEMPERATURA DE HASTA 40WATTS	\$ 389.00	\$ 1,167.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	29101	6	CAUTIN	PIEZA	CAUTIN DE ESTACION CON CONTROL DE TEMPERATURA DE HASTA 40WATTS	\$ 389.00	\$ 2,334.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	500	29101	4	JUEGO	JUEGO	JUEGO DE CORTATUBOS-AVELLANADOR PARA TUBO DE COBRE, 3 PIEZAS	\$ 374.00	\$ 1,496.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	600	29101	4	KIT	KIT	KIT DE PINZA PONCHADORA RJ45 + PELADOR + TESTER + 100 RJ45 CAT 5E	\$ 374.00	\$ 1,496.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA

2000	500	29101	3	PROBADOR DE CHISPA	PIEZA	PROBADOR DE CHISPA DE BUJIA EN LINEA PARA COMPROBAR LA TENSION DE ENCENDIDO.	\$ 366.00	\$ 1,098.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	2	LLAVE ESPECIAL PARA AMORTIGUADORES	PIEZA	LLAVE ESPECIAL PARA AMORTIGUADORES CON PIN OVALADO + USO UNIVERSAL PARA TODOS LOS TIPOS MAS COMUNES DE AMORTIGUADOR CON PIN OVALADO CON DOS TAMAÑOS DIFERENTES DE LLAVE 5 X 8 MM Y 6 X 9 MM MAS SEGURO Y FACIL DE USAR QUE LOS ALICATES	\$ 353.00	\$ 706.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	600	29101	3	PINZA	PIEZA	PINZA PARA CRIMPEAR RJ11/RJ12/RJ45 MANGO AZUL, CON SOPORTE PARA NAVAJA EN COLOR NARANJA, HERRAMIENTA PROFESIONAL MODULAR TODO EN UNO CON CORTADORA Y DESFORRADORA; - CRIMPEA PLUGS MODULARES RJ45, RJ12 Y RJ11; - CORTA Y QUITA EL FORRO DE CABLE REDONDO Y PLANO; - MANERAL DE PLASTICO DURABLE; - TIPO TRINQUETE PARA CONTROLAR LA TENSION DE LA HERRAMIENTA; NECESITA MENOS FUERZA Y ES FACIL DE	\$ 343.00	\$ 1,029.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	300	29101	5	MARTILLO	PIEZA	MARTILLO DE CARPINTERO CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON CARA LISA, MANGO TUBULAR PARA TRABAJO PESADO CON GRABADO ANTIDERRAPANTE, ESPECIFICACIONES: CABEZA: 16 OZ,	\$ 93.00	\$ 465.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	800	29101	5	JUEGO	JUEGO	JUEGO DE 4 PINZAS, INCLUYE UNA PINZA DE PUNTA LARGA Y PINZA DE CORTE DIAGONAL DE 15.2 CM, PINZAS DE ELECTRICISTA Y MECANICA	\$ 337.00	\$ 1,685.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	29101	2	PINZA	PIEZA	PINZA PELA CABLES AUTOMATICA-PINZA PELACABLES INCLUYE TOPE PARA MAYOR PRECISION. CORTA Y SEPARA EL FORRO DEL CABLE EN UN MOVIMIENTO. CAPACIDAD DE 8 A 22 AWG.	\$ 279.00	\$ 558.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	500	29101	2	BOMBA DE AIRE MANUAL PARA INFLAR BALONES	PIEZA	BOMBA DE AIRE MANUAL PARA INFLAR BALONES. CUERPO DE ACERO, MANGUERA DE HULE Y VALVULA PLASTICA, MANGO Y BASE DE POLIPROPILENO, BASE CON PEDAL ABATIBLE, CABEZA DUAL, ALTURA 56 CM, PRESION MAXIMA 116 PSI, PESO 500 G, IDEAL PARA INFLAR NEUMATICOS	\$ 249.00	\$ 498.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	CULTURA, ARTE Y DEPORTE
2000	300	29401	2	DISCO	PIEZA	DISCO DURO EXTERNO 2.5" 2 TB CON CUBIERTA SILICON	\$ 1,694.00	\$ 3,388.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	800	29101	1	LLAVE	PIEZA	LLAVE STILSON 18", CAPACIDAD EN TUBO DE 2 1/2"	\$ 244.00	\$ 244.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	29101	1	FLEXOMETRO	PIEZA	FLEXOMETRO DE 10 MTS. CON RODAMIENTO	\$ 239.00	\$ 239.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONTROL AUTOMATICO
2000	600	29101	5	FLEXOMETRO	PIEZA	FLEXOMETRO DE 10 MTS. CON RODAMIENTO	\$ 239.00	\$ 1,195.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD
2000	500	29101	8	FLEXOMETRO	PIEZA	FLEXOMETRO DE 10 MTS. CON RODAMIENTO	\$ 239.00	\$ 1,912.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	300	29401	5	CABLE	PIEZA	CABLE HDMI 15 METROS 1080P FULL HD REFORZADO	\$ 761.00	\$ 3,805.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	600	29101	2	KIT	KIT	KIT DESARMADOR 46 EN 1 PUNTAS INTERCAMBIABLES MAGNETICAS	\$ 221.00	\$ 442.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	800	29101	1	KIT	KIT	KIT DESARMADOR 46 EN 1 PUNTAS INTERCAMBIABLES MAGNETICAS	\$ 221.00	\$ 221.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	29101	10	PIQUETA	PIEZA	PIQUETA MARTILLO PARA SOLDADOR, FABRICADO EN HIERRO FORJADO. MANGO ERGONOMICO PARA FACIL AGARRE CON GUANTES. CONFIGURACION DE PICO Y CINCEL PARA ELIMINAR ESCORIAS. PERFECTO EQUILIBRIO Y MANGO DE FACIL SUJECION	\$ 179.00	\$ 1,790.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
2000	800	29101	1	LLAVE	PIEZA	LLAVE PERICA LONGITUD 10", APERTURA 1 1/8"	\$ 150.00	\$ 150.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	29101	10	DESTAPADOR	PIEZA	DESTAPADOR DE BOQUILLAS. CON 10 BROCAS LIMPIADORAS PARA LOS ORIFICIOS DE SALIDA DE LAS BOQUILLAS (DE CORTE, CALENTAMIENTO Y SOLDADURA)	\$ 142.00	\$ 1,420.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
2000	500	29101	2	JUEGO DE ENCENDEDOR	JUEGO	JUEGO DE ABRAZADERAS SIN-FIN 260PZ INOXIDABLE CONTENIDO: 8 PZAS. 16 MM; 6 PCS. 22	\$ 139.00	\$ 278.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	10	ENCENDEDOR	PIEZA	ENCENDEDOR TRIPLE. SOLIDA CONSTRUCCION EN ACERO ESTAMPADO, CON RECUBRIMIENTO	\$ 129.00	\$ 1,290.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	800	29101	1	PINZA	PIEZA	PINZA DE PRESION DE 10"	\$ 124.00	\$ 124.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	29101	1	PINZA	PIEZA	PINZA DE PRESION 6"	\$ 115.00	\$ 115.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	29101	3	CALIBRADOR	PIEZA	CALIBRADOR DE CENTROS DE 60"	\$ 111.00	\$ 333.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	800	29101	1	MARTILLO	PIEZA	MARTILLO DE BOLA PROFESIONAL DE 8 OZ.	\$ 111.00	\$ 111.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	29101	1	LLAVE	PIEZA	LLAVE STILSON 10" CAPACIDAD EN TUBO DE 1 1/2"	\$ 97.00	\$ 97.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	300	29401	5	CONTROL	PIEZA	CONTROL INALAMBICO DE DIAPOSITIVAS CON AIR MOUSE Y APUNTADOR LASER   COM-5602 COMPATIBLE CON WINDOWS, MAC Y LINUX LAS FUNCIONES DE AIR MOUSE SON: PUNTERO, CLIC DERECHO, CLIC IZQUIERDO Y SCROLL FUNCION DE MARCADOR PARA RESALTAR O SUBRAYAR AL MOMENTO DE LA PRESENTACION AHORRA ENERGIA: SE INHABILITA DESPUES UN TIEMPO EN REPOSO Y SE ACTIVA CUANDO LO MUEVES TIENE DISEÑO ERGONOMICO PARA	\$ 648.00	\$ 3,240.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	800	29101	1	MARTILLO	PIEZA	MARTILLO DE CARPINTERO CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON CARA LISA, MANGO TUBULAR PARA TRABAJO PESADO CON GRABADO ANTIDERRAPANTE, ESPECIFICACIONES: CABEZA: 16 OZ,	\$ 93.00	\$ 93.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	29101	1	PINZA	PIEZA	PINZA DE ELECTRICISTA 6"	\$ 85.00	\$ 85.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	29101	1	PINZA	PIEZA	PINZA MECANICA DE 8"	\$ 84.00	\$ 84.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	29101	6	PINZA	PIEZA	PINZA DE PUNTA LARGA CON CORTE LATERAL NO. 8 CON MANGO AISLADO	\$ 82.00	\$ 492.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	800	29101	1	PINZA	PIEZA	PINZA DE PUNTA LARGA CON CORTE LATERAL NO. 8 CON MANGO AISLADO	\$ 82.00	\$ 82.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	29101	2	NAVAJA	PIEZA	NAVAJA MULTIUOSOS	\$ 77.00	\$ 154.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	500	29101	16	NAVAJA	PIEZA	NAVAJA MULTIUOSOS	\$ 77.00	\$ 1,232.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	500	29101	1	JUEGO	JUEGO	JUEGO DE LLAVES ALLEN HEXAGONALES TIPO L DE 13 PZAS SISTEMA INGLÉS DE 1/16" A 3/8"	\$ 74.00	\$ 74.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	600	29101	1	JUEGO	JUEGO	JUEGO DE LLAVES ALLEN HEXAGONALES TIPO L DE 11 PZAS SISTEMA METRICO DE 1.5MM HASTA	\$ 66.00	\$ 66.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	29101	1	JUEGO	JUEGO	JUEGO DE LLAVES ALLEN HEXAGONALES TIPO L DE 11 PZAS SISTEMA METRICO DE 1.5MM HASTA	\$ 66.00	\$ 66.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	800	29101	1	PINZA	PIEZA	PINZA DE PUNTA CON CORTE AL CENTRO DE 5"	\$ 66.00	\$ 66.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	29101	4	DESARMADOR	PIEZA	DESARMADORES PERILLEROS JUEGO DE 6 ( 3 PLANOS Y 3 DE CRUZ) EXCELENTE CALIDAD JUEGO	\$ 58.00	\$ 232.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	800	29101	5	DISCO	PIEZA	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 14"	\$ 58.00	\$ 290.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	29101	1	MAZO	PIEZA	MAZO DE HULE 8 OZ CON CABEZA FABRICADA EN NEOPRENO MANGO DE MADERA, PROPORCIONA IMPACTOS PODEROSOS SIN DAÑAR LAS SUPERFICIES, ESPECIFICACIONES: BOCA: 1 3/4" (44.4MM), CABEZA: 8 OZ EMPAQUE: GRANEL, MANGO: 11 1/2" (292.1MM)	\$ 57.00	\$ 57.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	29101	5	BROCHA	PIEZA	BROCHA CERDA NATURAL 5 PULGADAS HDX	\$ 47.00	\$ 235.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	29101	5	BROCHA	PIEZA	BROCHA DE 5"	\$ 44.00	\$ 220.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	29101	10	BROCHA	PIEZA	BROCHA DE 5"	\$ 44.00	\$ 440.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	29101	15	BROCHA	PIEZA	BROCHA DE 5"	\$ 44.00	\$ 660.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	500	29101	5	CEPILLO	PIEZA	CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO AL CARBON	\$ 27.00	\$ 135.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	5	DESARMADOR	PIEZA	DESARMADOR DE CRUZ DE 5MM X 100MM	\$ 27.00	\$ 135.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	5	DESARMADOR	PIEZA	DESARMADOR DE CRUZ DE 5MM X 75MM	\$ 27.00	\$ 135.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29101	10	CEPILLO	PIEZA	CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO AL CARBON	\$ 27.00	\$ 270.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	500	29101	8	BROCHA	PIEZA	BROCHA DE 3"	\$ 18.00	\$ 144.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION

2000	600	29101	10	BROCHA	PIEZA	BROCHA DE 3"	\$	18.00	\$	180.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	29101	10	BROCHA	PIEZA	BROCHA DE 3"	\$	18.00	\$	180.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	500	29101	15	BROCHA	PIEZA	BROCHA DE 3"	\$	18.00	\$	270.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	800	29101	5	BROCHA	PIEZA	BROCHA DE 3"	\$	18.00	\$	90.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	29101	10	PUNTA	PIEZA	PUNTA PARA ATORNILLAR PHILLIPS #2 DE CRUZ	\$	14.00	\$	140.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	29101	20	PUNTA	PIEZA	PUNTA PARA ATORNILLAR PHILLIPS #2 DE CRUZ	\$	14.00	\$	280.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	500	29101	50	HOJA	PIEZA	HOJA DE SEGUETA DIENTE ESTANDAR PARA METAL	\$	14.00	\$	700.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA
2000	800	29101	10	DISCO	PIEZA	DISCO PARA ESMERILADORA DE DESBASTE ABRASIVO PARA METAL 4 1/2"	\$	13.00	\$	130.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	29101	5	BROCHA	PIEZA	BROCHA CERDA NATURAL 2 PULGADAS HDX	\$	12.00	\$	60.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	29101	10	BROCHA	PIEZA	BROCHA DE 1 1/2 "	\$	10.00	\$	100.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	29101	5	BROCHA	PIEZA	BROCHA DE 1 1/2 "	\$	10.00	\$	50.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	29101	50	PIEDRA	PIEZA	PIEDRA SINTERIZADA PARA ENCENDEDOR SENCILLA. PIEDRAS SIMPLES MONTADAS, SE VENDEN A GRAN EL. BUSTER DE 4 PIEZAS. PIEDRAS SINTERIZADAS DE GRANULACION 60/40 MONTADAS EN SOPORTES METALICOS ESTANDAR, AGUANTAN 1500 CHISPASZOS	\$	9.00	\$	450.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
2000	800	29101	5	BROCHA	PIEZA	BROCHA CERDA NATURAL 2 PULGADAS HDX	\$	12.42	\$	62.10	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	29101	1	CAUTIN	PIEZA	CAUTIN DE ESTACION CON CONTROL DE TEMPERATURA DE HASTA 40WATTS	\$	388.88	\$	388.88	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	29101	10	DISCO	PIEZA	DISCO DE CORTE DE 4 1/2 " PARA METAL	\$	12.42	\$	124.20	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	29101	1	NAVAJA	PIEZA	NAVAJA MULTIIUSOS	\$	77.15	\$	77.15	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	29201	1	FLUXOMETRO	PIEZA	FLUXOMETRO 110-WC-4.8	\$	4,567.00	\$	4,567.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	29201	2	CHAPA	PIEZA	CHAPA BOLA PARA PUERTA DE TAMBOR CON JUEGO DE LLAVES Y SEGURO DE BOTON	\$	173.00	\$	346.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	29201	3	LLAVE	PIEZA	LLAVE COMPUERTA DE 1/2"	\$	105.00	\$	315.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	800	29201	1	LLAVE	PIEZA	LLAVE COMPUERTA DE 2"	\$	635.00	\$	635.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	29201	3	CHAPA	PIEZA	CHAPA PARA VITRINA	\$	100.00	\$	300.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	29201	5	LLAVE	PIEZA	LLAVE ANGULAR DE 1/2 PARA BAÑO/LAVABO	\$	49.00	\$	245.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	29201	5	CANDADO	PIEZA	CANDADO MOD. 12, NIVEL DE SEGURIDAD 9 RECUBRIMIENTO PARA INTEMPERIE	\$	164.00	\$	820.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	29201	5	CANDADO	PIEZA	CANDADO MOD 114, GANCHO METALICO LARGO 114 GL, CUERPO METALICO REFORZADO Y SATINADO CON CILINDRO Y PERNOS DE LATON Y CONTRA PERNOS DE CARRETE.	\$	206.00	\$	1,030.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	29201	5	CERRADURA	PIEZA	CERRADURA EMBUTIR PARA PERFIL DE ALUMINIO DE 21 CM, ANODIZADO NATURAL	\$	439.00	\$	2,195.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	29201	5	FLUXOMETRO	PIEZA	FLUXOMETRO 110-WC-4.8	\$	4,567.00	\$	22,835.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	29201	5	MANGUERA	PIEZA	MANGUERA FLEXIBLE PARA WC ALUINIO 40 CM.	\$	33.00	\$	165.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	29201	5	LLAVE	PIEZA	LLAVE CUELLO DE GANSO PARA LABORATORIO USO RUDO	\$	1,188.00	\$	5,940.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	29201	10	CESPOL	PIEZA	CESPOL PARA FREGADERO DE PLASTICO DE 2" TIPO ACORDEON	\$	49.00	\$	490.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	29201	10	LLAVE	PIEZA	LLAVE PARA LAVABO ECONOMIZADORA SIMILAR A HELVEX TV105	\$	1,050.00	\$	10,500.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	29201	10	LLAVE	PIEZA	LLAVE DE CHORRO DE 1/2" CON ROSCA PARA INSTALAR MANGUERA	\$	62.00	\$	620.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO
2000	600	29201	15	MANGUERA	PIEZA	MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO TRENZADA/ALUMINIO 40 CM.	\$	31.00	\$	465.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	600	29201	15	LLAVE	PIEZA	LLAVE ANGULAR DE 1/2 PARA BAÑO/LAVABO	\$	49.00	\$	735.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	29201	20	MANGUERA	PIEZA	MANGUERA FLEXIBLE PARA WC ALUINIO 40 CM.	\$	33.00	\$	660.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO
2000	500	29201	40	MANGUERA	PIEZA	MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO TRENZADA/ALUMINIO 40 CM.	\$	31.00	\$	1,240.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO
2000	800	29401	8	RASPBERRY	PIEZA	RASPBERRY PI 4 DE 8GB DE RAM	\$	3,812.00	\$	30,496.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	600	29401	1	KIT	KIT	KIT PARA TARJETA DE DESARROLLO RFID PARA PRINCIPIANTES CON 159 ELEMENTOS, STARTER KIT CONTIENE: 1 ARDUINO UNO R3, 1 CABLE USB 1 LCD 16x2 CON I2C, 1 MODULO RFID RC522, 1 TARJETA RFID, 1 LLAVERO RFID, 1 JOYSTICK, 1 TECLADO 4x4, 1 RTC, 1 SENSOR NIVEL DE AGUA, 1 SENSOR HUMEDAD Y TEMPERATURA DHT11, 1 MODULO RGB, 1 DRIVER MOTOR A PASOS, 1 MOTOR A PASOS BIPOLAR, 1 RELEVADOR 1 CH, 1 PROTOBOARD 830 PUNTOS, 65 CABLES DUPONT M-M, 10 CABLES DUPONT M-H, 1 SENSOR DE SONIDO, 1 CONTROL REMOTO IR, 1 POTENCIOMETRO 10 K, 1 DISPLAY 7 SEGMENTOS, 1 DISPLAY 4 SEGMENTOS, 1 MATRIZ DE LED 8x8, 1 SERVO SG90, 1 BUZZER, 2 SENSORES DE VIBRACION, 3 FOTORRESISTENCIAS, 3 DIP	\$	1,893.00	\$	1,893.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	600	29401	1	TARJETA	PIEZA	TARJETA DE DESARROLLO CON ATMEGA2560 CON 54 PINES DIGITALES DE ENTRADA/SALIDA, OSCILADOR DE 16MHZ Y CONEXION USB, INCLUYE CABLE USB	\$	598.00	\$	598.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	600	29401	1	KIT DE COCHE INTELIGENTE	PIEZA	KIT DE COCHE INTELIGENTE SEGUIDOR DE LINEAS Y EVITACION DE OBSTACULOS.LINE-TRACK OBSTACLE AVOIDANCE ANTI-DROP SMART CAR ROBOT KIT. EL COCHE INTELIGENTE MULTIFUNCIONAL ES UN SISTEMA DE DESARROLLO DE APLICACIONES DE APRENDIZAJE DE MICROCONTROLADOR, UN SISTEMA DE COCHE DE CUATRO RUEDAS. SE BASA EN LA SERIE DE MICROCONTROLADORES ATMEGA-328P. TIENE FUNCIONES COMO SEGUIMIENTO DE LINEA, EVITACION DE OBSTACULOS, CONTROL REMOTO POR INFRARROJOS. ESTE KIT CONTIENE MUCHOS PROGRAMAS INTERESANTES. TAMBIEN SE PUEDE AMPLIAR PARA TENER UN MODULO	\$	2,497.00	\$	2,497.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	600	29401	1	KIT	KIT	KIT PARA TARJETA DE DESARROLLO RFID PARA PRINCIPIANTES CON 159 ELEMENTOS, STARTER KIT CONTIENE: 1 ARDUINO UNO R3, 1 CABLE USB 1 LCD 16x2 CON I2C, 1 MODULO RFID RC522, 1 TARJETA RFID, 1 LLAVERO RFID, 1 JOYSTICK, 1 TECLADO 4x4, 1 RTC, 1 SENSOR NIVEL DE AGUA, 1 SENSOR HUMEDAD Y TEMPERATURA DHT11, 1 MODULO RGB, 1 DRIVER MOTOR A PASOS, 1 MOTOR A PASOS BIPOLAR, 1 RELEVADOR 1 CH, 1 PROTOBOARD 830 PUNTOS, 65 CABLES DUPONT M-M, 10 CABLES DUPONT M-H, 1 SENSOR DE SONIDO, 1 CONTROL REMOTO IR, 1 POTENCIOMETRO 10 K, 1 DISPLAY 7 SEGMENTOS, 1 DISPLAY 4 SEGMENTOS, 1 MATRIZ DE LED 8x8, 1 SERVO SG90, 1 BUZZER, 2 SENSORES DE VIBRACION, 3 FOTORRESISTENCIAS, 3 DIP	\$	1,893.00	\$	1,893.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	500	29401	1	KIT DE COCHE INTELIGENTE	PIEZA	KIT DE COCHE INTELIGENTE SEGUIDOR DE LINEAS Y EVITACION DE OBSTACULOS.LINE-TRACK OBSTACLE AVOIDANCE ANTI-DROP SMART CAR ROBOT KIT. EL COCHE INTELIGENTE MULTIFUNCIONAL ES UN SISTEMA DE DESARROLLO DE APLICACIONES DE APRENDIZAJE DE MICROCONTROLADOR, UN SISTEMA DE COCHE DE CUATRO RUEDAS. SE BASA EN LA SERIE DE MICROCONTROLADORES ATMEGA-328P. TIENE FUNCIONES COMO SEGUIMIENTO DE LINEA, EVITACION DE OBSTACULOS, CONTROL REMOTO POR INFRARROJOS. ESTE KIT CONTIENE MUCHOS PROGRAMAS INTERESANTES. TAMBIEN SE PUEDE AMPLIAR PARA TENER UN MODULO	\$	2,497.00	\$	2,497.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	500	29401	1	TARJETA	PIEZA	TARJETA DE DESARROLLO BASADA EN ESP-32S WIFI + BLUETOOTH	\$	186.00	\$	186.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES

2000	800	29401	1	KIT DE COCHE INTELIGENTE	PIEZA	KIT DE COCHE INTELIGENTE SEGUIDOR DE LINEAS Y EVITACION DE OBSTACULOS.LINE-TRACK OBSTACLE AVOIDANCE ANTI-DROP SMART CAR ROBOT KIT. EL COCHE INTELIGENTE MULTIFUNCIONAL ES UN SISTEMA DE DESARROLLO DE APLICACIONES DE APRENDIZAJE DE MICROCONTROLADOR, UN SISTEMA DE COCHE DE CUATRO RUEDAS. SE BASA EN LA SERIE DE MICROCONTROLADORES ATMEGA-328P. TIENE FUNCIONES COMO SEGUIMIENTO DE LINEA, EVITACION DE OBSTACULOS, CONTROL REMOTO POR INFRARROJOS. ESTE KIT CONTIENE MUCHOS PROGRAMAS INTERESANTES. TAMBIEN SE PUEDE AMPLIAR PARA TENER UN MODULO	\$ 2,497.00	\$ 2,497.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	29401	5	PLACA DE DESARROLLO	PIEZA	PLACA DE DESARROLLO BEAGLEBONE BB- BLACK TI AM335X CORTEX-A8 REV.C. SIMILAR OKY9009	\$ 2,435.00	\$ 12,175.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	29401	2	MONITOR	PIEZA	MONITOR DE 19.5" LED WIDE	\$ 2,560.00	\$ 5,120.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	29401	1	ENDOSCOPIO WIFI	PIEZA	ENDOSCOPIO WIFI   RESOLUCION HD 1280*720   IP67   LED   CABLE 3.5 M ENDOSCOPIO COMPACTO Y RECARGABLE EQUIPADO CON UNA CAMARA A PRUEBA DE AGUA, COMPATIBLE CON LOS SISTEMAS OPERATIVOS ANDROID E IOS TOMA FOTO Y VIDEO, INCLUYE ACCESORIOS: IMAN, GANCHO, ESPEJO SE COMUNICA DE FORMA INALAMBICA A TELEFONOS Y TABLETAS EL CABLE FLEXIBLE Y SEMIRRIGIDO SE DOBLA Y MANTIENE SU FORMA, LO QUE FACILITA EL ACCESO A LUGARES CONFINADOS CAMARA DE EXPOSICION AUTOMATICA, CON 8 LUCES LED AJUSTABLES QUE PROPORCIONAN UNA CALIDAD DE IMAGEN EXCEPCIONAL CLASIFICACION IP67- LA CAMARA PUEDE FUNCIONAR BAJO EL AGUA, LO QUE LA HACE PERFECTA PARA LA	\$ 1,073.00	\$ 1,073.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29401	1	TARJETA GENERADOR DE FUNCIONES	PIEZA	TARJETA GENERADOR DE FUNCIONES XR2206 ALTA PRECISION ARMADA, SOLDADO, CON PERILLAS DE PLASTICO PARA POTENCIOMETROS DE AJUSTE DE AMPLITUD, AJUSTE FIN Y GRUESO, CON 2 JUMPERS DE SELECCION DE FRECUENCIA Y FORMA DE ONDA DIGITAL SENOIAL Y TRIANGULAR, SALIDAS DE ONDA GENERADA 65K-1MHZ, 3K-65KHZ, 100-3KHZ, 10-100HZ, 1-	\$ 305.00	\$ 305.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	500	29401	1	DISCO	PIEZA	DISCO DURO INTERNO 2.5" 500 GB	\$ 1,106.00	\$ 1,106.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	CULTURA, ARTE Y DEPORTE
2000	500	29401	1	DISCO	PIEZA	DISCO DURO EXTERNO 2.5" 2 TB CON CUBIERTA SILICON	\$ 1,694.00	\$ 1,694.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	500	29401	1	CONTROL	PIEZA	CONTROL INALAMBICO DE DIAPOSITIVAS CON AIR MOUSE Y APUNTADOR LASER   COM-5602 COMPATIBLE CON WINDOWS, MAC Y LINUX LAS FUNCIONES DE AIR MOUSE SON: PUNTERO, CLIC DERECHO, CLIC IZQUIERDO Y SCROLL FUNCION DE MARCADOR PARA RESALTAR O SUBRAYAR AL MOMENTO DE LA PRESENTACION AHORRA ENERGIA: SE INHABILITA DESPUES UN TIEMPO EN REPOSO Y SE ACTIVA CUANDO LO MUEVES TIENE DISEÑO ERGONOMICO PARA	\$ 648.00	\$ 648.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	600	29401	1	CABLE	PIEZA	CABLE MICRO HDMI - HDMI FULL HD 1080P 1.8M	\$ 249.00	\$ 249.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	29401	1	DISCO	PIEZA	DISCO DURO EXTERNO 2.5" 2 TB CON CUBIERTA SILICON	\$ 1,694.00	\$ 1,694.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	29401	1	CONTROL	PIEZA	CONTROL INALAMBICO DE DIAPOSITIVAS CON AIR MOUSE Y APUNTADOR LASER   COM-5602 COMPATIBLE CON WINDOWS, MAC Y LINUX LAS FUNCIONES DE AIR MOUSE SON: PUNTERO, CLIC DERECHO, CLIC IZQUIERDO Y SCROLL FUNCION DE MARCADOR PARA RESALTAR O SUBRAYAR AL MOMENTO DE LA PRESENTACION AHORRA ENERGIA: SE INHABILITA DESPUES UN TIEMPO EN REPOSO Y SE ACTIVA CUANDO LO MUEVES TIENE DISEÑO ERGONOMICO PARA	\$ 648.00	\$ 648.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	29401	1	MONITOR	PIEZA	MONITOR DE 19.5" LED WIDE	\$ 2,560.00	\$ 2,560.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	500	29401	1	RASPBERRY	PIEZA	RASPBERRY PI 4 DE 8GB DE RAM	\$ 3,812.00	\$ 3,812.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	500	29401	1	PANTALLA	PIEZA	PANTALLA TOUCH DE 5" PARA RASPBERRY ARD-512 PANTALLA HDMI DE 5 PULGADAS CON MINI PANTALLA LCD DE 800 X 480, IMAGEN DE ALTA RESOLUCION, GRAN ANGULO DE VISION, TIEMPO DE RESPUESTA RAPIDO, VISUALIZACION A TODO COLOR. SOPORTA CONTROL MANUAL DE RETROILUMINACION, EL INTERRUPTOR DE RETROILUMINACION SE PUEDE APAGAR PARA REDUCIR EL CONSUMO DE ENERGIA.ES UN MONITOR TACTIL RESISTENTE QUE VIENE CON UN LAPIZ TACTIL PARA UN USO FACIL. CUANDO FUNCIONA CON RASPBERRY PI 4 3B+ 3B 2B+	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	500	29401	1	MONITOR	PIEZA	MONITOR DE 19.5" LED WIDE	\$ 2,560.00	\$ 2,560.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	500	29401	1	KIT	PIEZA	KIT DE DESARROLLO FUENTE DE VOLTAJE REGULABLE 1.2-12V OXY1231. POTENCIA: 2W. VOLTAJE: 220V. VOLTAJE DE SALIDA: 1.25V - SALIDA REGULADA DE 12V CONTINUAMENTE AJUSTABLE. TAMAÑO DEL PRODUCTO: APROX. 120 X 70 X 48 MM / 4,72 X 2,75 X 1,88" PESO	\$ 561.00	\$ 561.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	600	29401	1	MEMORIA USB	PIEZA	MEMORIA USB DATA TRAVELER 32 GB NEGRA	\$ 148.00	\$ 148.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	500	29401	1	ADAPTADOR	PIEZA	ADAPTADOR DISPLAYPORT HDMI CONVERTIDOR DP HDMI 1080	\$ 269.00	\$ 269.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	500	29401	1	ADAPTADOR	PIEZA	ADAPTADOR VGA A HDMI CON AUDIO Y ALIMENTACION USB - CONVERTIDOR VGA A HDMI	\$ 622.00	\$ 622.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	500	29401	1	CONVERTIDOR	PIEZA	CONVERTIDOR DE SEÑAL DE HDMI A VGA, ENVIA SEÑAL HDMI A EQUIPOS CON ENTRADA VGA	\$ 280.00	\$ 280.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	600	29401	2	TARJETA	PIEZA	TARJETA DE DESARROLLO SHIELD L293D PARA MOTORES DC, A PASOS Y SERVOS	\$ 100.00	\$ 200.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE DESARROLLO ELECTRONICO
2000	500	29401	2	MODULO DE	PIEZA	MODULO DE PANTALLA OLED 128X64 0.96. PULGADAS SPI P/ARDUINO. SIMILAR OKY4020-1-2	\$ 118.00	\$ 236.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	800	29401	10	TARJETA	PIEZA	TARJETA DE DESARROLLO MODULO ESP32 WIFI + BLUETOOTH 4.2 BLE NODEMCU, INCORPORA EL MODULO ESP-WROOM-32 QUE INTEGRA WIFI Y BLUETOOTH BLE	\$ 249.00	\$ 2,490.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	29401	20	MODULO DE	PIEZA	MODULO DE PANTALLA OLED 128X64 0.96. PULGADAS SPI P/ARDUINO. SIMILAR OKY4020-1-2	\$ 118.00	\$ 2,360.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	29401	2	CABLE	PIEZA	CABLE ELITE HDMI CON FILTROS DE FERRITA, DE 10 M BUNDADO CON FILTROS DE FERRITA PANTALLA DE ALUMINIO POR CABLE DE 70% CONECTORES METALICOS CON RECUBRIMIENTO DE ORO SISTEMA DOLBY DIGITAL Y DTS HASTA 8 CANALES DE AUDIO Y VIDEO EN UN SOLO CABLE ALTA RESOLUCION, PROFUNDIDAD Y COLORES VIVOS SOPORTA 1080i/1080p, RGB O SEÑAL DE COLOR DE YCBCR TRANSMITE HASTA 5 GBPS FABRICADO EN PVC COLOR NEGRO CON MALLA DE	\$ 551.00	\$ 1,102.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29401	2	CONVERTIDOR	PIEZA	CONVERTIDOR DE SEÑAL DE HDMI A VGA, ENVIA SEÑAL HDMI A EQUIPOS CON ENTRADA VGA	\$ 280.00	\$ 560.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	600	29401	2	ADAPTADOR	PIEZA	ADAPTADOR VGA A HDMI CON AUDIO Y ALIMENTACION USB - CONVERTIDOR VGA A HDMI	\$ 622.00	\$ 1,244.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD
2000	600	29401	2	CONVERTIDOR	PIEZA	CONVERTIDOR DE SEÑAL DE HDMI A VGA, ENVIA SEÑAL HDMI A EQUIPOS CON ENTRADA VGA	\$ 280.00	\$ 560.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD
2000	500	29401	2	BOCINA	PIEZA	BOCINAS MULTIMEDIA DOS ALTAVOCES MULTIMEDIA DE DOBLE ENTRADA 2.0 OFRECEN 6 VATIOS DE POTENCIA DE CRESTA TOTAL Y SONIDO ESTEREO NITIDO	\$ 123.00	\$ 246.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	500	29401	2	MOUSE	PIEZA	MOUSE DE COMPUTADORA INTERFAZ USB, ILUMINADO, SENSOR OPTICO, RESOLUCION 3200 DPI, COLOR NEGRO, CON RUEDA DE DESPLAZAMIENTO, FORMA ERGONOMICA, COMPATIBLE CON LOS SISTEMAS OPERATIVOS WIN10, WIN7, WIN8, WIN VISTA, WIN XP5	\$ 90.00	\$ 180.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	500	29401	2	MONITOR	PIEZA	MONITOR DE 19.5" LED WIDE	\$ 2,560.00	\$ 5,120.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	500	29401	2	DIADEMA	PIEZA	DIADEMA ALTA FIDELIDAD CON MICROFONO	\$ 152.00	\$ 304.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE

2000	500	29401	2	TECLADO	PIEZA	TECLADO USB COLOR NEGRO CON DISTRIBUCION DE TECLA LATINOAMERICA Y TECLA DE INICIO DE WINDOWS, BOTONES DE CONTROL MULTIMEDIA	\$ 111.00	\$ 222.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	600	29401	2	WEBCAM	PIEZA	WEBCAM C270, 3MP, 1280 X 720 PÍXELES, USB 2.0, NEGRO	\$ 419.00	\$ 838.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	500	29401	2	DISCO	PIEZA	DISCO DURO EXTERNO 3,5, USB 1,5 TB	\$ 1,694.00	\$ 3,388.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES
2000	600	29401	2	MOUSEPAD	PIEZA	MOUSEPAD CON DESCANSA MUÑECAS DE GEL, 20X26CM, GROSOR 2MM, NEGRO	\$ 125.00	\$ 250.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	29401	2	BOCINA	PIEZA	BOCINAS MULTIMEDIA DOS ALTAVOCES MULTIMEDIA DE DOBLE ENTRADA 2.0 OFRECEN 6 VATIOS DE POTENCIA DE CRESTA TOTAL Y SONIDO ESTEREO NITIDO	\$ 123.00	\$ 246.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	29401	2	DISCO	PIEZA	DISCO DURO EXTERNO 2.5" 2 TB CON CUBIERTA SILICON	\$ 1,694.00	\$ 3,388.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
2000	500	29401	2	CONVERTIDOR	PIEZA	CONVERTIDOR DE SEÑAL DE HDMI A VGA, ENVIA SEÑAL HDMI A EQUIPOS CON ENTRADA VGA	\$ 280.00	\$ 560.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	600	29401	2	T-CALL	PIEZA	T-CALL SIM800L V1.3 ESP32 MODULO INALAMBRIICO GPRS, MICROPROCESADOR LX6 DE 32 BITS ESPRESSIF-ESP32 DE 240 MHZ XTENA DE DOBLE NUCLEO DE 32 BITS FLASH QSPI FLASH 4 MB/PSRAM 8 MB; SRAM 520 KB SRAM; BOTON RESTABLECER; USB A TTL CP2104; INTERFAZ MODULAR UART, SPI, SDIO, I2C, LED PWM, TV PWM, I2S, IRGPIO, SENSOR TACTIL DEL CONDENSADOR, ADC, PREAMPLIFICADOR DAC/NA, RELOJ DE A BORDO OSCILADOR DE CRISTAL	\$ 698.00	\$ 1,396.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INGENIERIA MECATRONICA TONALA
2000	500	29401	2	PROGRAMADOR	PIEZA	PROGRAMADOR UNIVERSAL USB CIRCUITOS LOGICOS PROGRAMABLES PARA TL866H PLUS EEPROM FLASH 8051 AVR MCU GAL PIC CON 10 ADAPTADORES	\$ 2,678.00	\$ 5,356.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTRONICA Y COMUNICACIONES
2000	600	29401	2	PLUG	CAJA	PLUG ETHERNET RJ45 CAT 5, CAJA C/100	\$ 417.00	\$ 834.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
2000	500	29401	2	ROUTER ASUS GIGABIT	PIEZA	ROUTER ASUS GIGABIT ETHERNET DE BANDA DUAL	\$ 3,437.00	\$ 6,874.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29401	2	BOCINA	PIEZA	BOCINAS MULTIMEDIA DOS ALTAVOCES MULTIMEDIA DE DOBLE ENTRADA 2.0 OFRECEN 6 VATIOS DE POTENCIA DE CRESTA TOTAL Y SONIDO ESTEREO NITIDO	\$ 123.00	\$ 246.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	300	29401	10	CABLE	PIEZA	CABLE ELITE HDMI CON FILTROS DE FERRITA, DE 10 M BLINDADO CON FILTROS DE FERRITA PANTALLA DE ALUMINIO POR CABLE DE 70% CONECTORES METALICOS CON RECUBRIMIENTO DE ORO SISTEMA DOLBY DIGITAL Y DTS HASTA 8 CANALES DE AUDIO Y VIDEO EN UN SOLO CABLE ALTA RESOLUCION, PROFUNDIDAD Y COLORES VIVOS SOPORTA 1080i/1080P, RGB O SEÑAL DE COLOR DE YCBCR TRANSMITE HASTA 5 GBPS FABRICADO EN PVC COLOR NEGRO CON MALLA DE	\$ 551.00	\$ 5,510.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	600	29401	3	TECLADO	PIEZA	TECLADO USB COLOR NEGRO CON DISTRIBUCION DE TECLA LATINOAMERICA Y TECLA DE INICIO DE WINDOWS, BOTONES DE CONTROL MULTIMEDIA	\$ 111.00	\$ 333.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	500	29401	3	MEMORIA	PIEZA	MEMORIA USB DE 16 GB UNIDAD FLASH USB 3.0, COLOR NEGRO, 5V, 10 MB/S, PLUG & PLAY, COMPATIBLE CON MAC, USB TIPO A	\$ 75.00	\$ 225.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	IMPRESIONES
2000	600	29401	3	MOUSE	PIEZA	MOUSE INALAMBRIICO NEGRO	\$ 66.00	\$ 198.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	29401	3	CABLE	PIEZA	CABLE HDMI MACHO A MACHO 3.6MTS	\$ 193.00	\$ 579.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	29401	3	DISCO	PIEZA	DISCO DURO EXTERNO 2.5" 1TB	\$ 1,115.00	\$ 3,345.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
2000	500	29401	3	CONTROL	PIEZA	CONTROL INALAMBRIICO DE DIAPOSITIVAS CON AIR MOUSE Y APUNTADOR LASER   COM-5602 COMPATIBLE CON WINDOWS, MAC Y LINUX LAS FUNCIONES DE AIR MOUSE SON: PUNTERO, CLIC DERECHO, CLIC IZQUIERDO Y SCROLL FUNCION DE MARCADOR PARA RESALTAR O SUBRAYAR AL MOMENTO DE LA PRESENTACION AHORRA ENERGIA: SE INHABILITA DESPUES UN TIEMPO EN REPOSO Y SE ACTIVA CUANDO LO MUEVES TIENE DISEÑO ERGONOMICO PARA	\$ 648.00	\$ 1,944.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	500	29401	3	DISCO	PIEZA	DISCO DURO EXTERNO HV300 4TB 3.1 NEGRO	\$ 2,490.00	\$ 7,470.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29401	4	TARJETA GENERADOR DE FUNCIONES	PIEZA	TARJETA GENERADOR DE FUNCIONES XR2206 ALTA PRECISION ARMADA, SOLDADO, CON PERILLAS DE PLASTICO PARA POTENCIOMETROS DE AJUSTE DE AMPLITUD, AJUSTE FIN Y GRUESO, CON 2 JUMPERS DE SELECCION DE FRECUENCIA Y FORMA DE ONDA DIGITAL SENOIDAL Y TRIANGULAR, SALIDAS DE ONDA GENERADA 65K-1MHZ, 3K-65KHZ, 100-3KHZ, 10-100HZ, 1-	\$ 305.00	\$ 1,220.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	600	29401	4	CABLE	PIEZA	CABLE HDMI 15 METROS 1080P FULL HD REFORZADO	\$ 761.00	\$ 3,044.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD
2000	500	29401	4	ADAPTADOR	PIEZA	ADAPTADOR VGA A HDMI CON AUDIO Y ALIMENTACION USB - CONVERTIDOR VGA A HDMI	\$ 622.00	\$ 2,488.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE INGENIERIA CIVIL SUSTENTABLE
2000	600	29401	4	BOCINA	PIEZA	BOCINAS MULTIMEDIA DOS ALTAVOCES MULTIMEDIA DE DOBLE ENTRADA 2.0 OFRECEN 6 VATIOS DE POTENCIA DE CRESTA TOTAL Y SONIDO ESTEREO NITIDO	\$ 123.00	\$ 492.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
2000	600	29401	4	ROUTER ASUS GIGABIT	PIEZA	ROUTER ASUS GIGABIT ETHERNET DE BANDA DUAL	\$ 3,437.00	\$ 13,748.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
2000	800	29401	5	MODULO	PIEZA	MODULO DE MATRICES LED LED 8x8 CON SPI X 4, VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO: 5V, VOLTAJE MINIMO DE ENTRADA RECOMENDADO - VOLTAJE MAXIMO DE ENTRADA RECOMENDADO: 5V - 5V, VOLTAJE MINIMO DE ENTRADA LIMITE - VOLTAJE MAXIMO DE ENTRADA LIMITE: 5V - 5V	\$ 137.00	\$ 685.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	29401	10	SENSOR	PIEZA	LM35 SENSOR DE TEMPERATURA PRECISION CALIBRADA DE 1 °C. SU RANGO DE MEDICION ABARCA DESDE -55 °C HASTA 150 °C. LA SALIDA ES LINEAL Y CADA GRADO CELSIUS EQUIVALE A	\$ 54.00	\$ 540.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	29401	5	MODULO DE 2	PIEZA	MODULO DE 2 RELEVADORES ACTIVACION DE BOBINA 5VDC A 10 O 15 AMPERES EN LADO DE	\$ 62.00	\$ 310.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29401	5	MODULO DE 2	PIEZA	MODULO DE 2 RELEVADORES ACTIVACION DE BOBINA 12VDC A 10 O 15 AMPERES EN LADO DE	\$ 69.00	\$ 345.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29401	5	CABLE	PIEZA	CABLE HDMI MACHO A MACHO 3.6MTS	\$ 193.00	\$ 965.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONSTRUCCION
2000	600	29401	5	MEMORIA	PIEZA	MEMORIA USB DE 16 GB UNIDAD FLASH USB 3.0, COLOR NEGRO, 5V, 10 MB/S, PLUG & PLAY, COMPATIBLE CON MAC, USB TIPO A	\$ 75.00	\$ 375.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	29401	5	ADAPTADOR	PIEZA	ADAPTADOR DISPLAYPORT HDMI CONVERTIDOR DP HDMI 1080	\$ 269.00	\$ 1,345.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	29401	5	CABLE	PIEZA	CABLE HDMI 15 METROS 1080P FULL HD REFORZADO	\$ 761.00	\$ 3,805.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	500	29401	5	CABLE	PIEZA	CABLE ELITE HDMI CON FILTROS DE FERRITA, DE 10 M BLINDADO CON FILTROS DE FERRITA PANTALLA DE ALUMINIO POR CABLE DE 70% CONECTORES METALICOS CON RECUBRIMIENTO DE ORO SISTEMA DOLBY DIGITAL Y DTS HASTA 8 CANALES DE AUDIO Y VIDEO EN UN SOLO CABLE ALTA RESOLUCION, PROFUNDIDAD Y COLORES VIVOS SOPORTA 1080i/1080P, RGB O SEÑAL DE COLOR DE YCBCR TRANSMITE HASTA 5 GBPS FABRICADO EN PVC COLOR NEGRO CON MALLA DE	\$ 551.00	\$ 2,755.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE ELECTROTECNIA
2000	300	29401	10	CABLE AUXILIAR	PIEZA	CABLE AUXILIAR 3.5 MM DUPLIMAX 1.5 M NEGRO	\$ 44.00	\$ 440.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	300	29401	15	CABLE	PIEZA	CABLE HDMI MACHO A MACHO 3.6MTS	\$ 193.00	\$ 2,895.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	600	29401	5	WEBCAM	PIEZA	WEBCAM C270, 3MP, 1280 X 720 PÍXELES, USB 2.0, NEGRO	\$ 419.00	\$ 2,095.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	29401	5	CABLE	PIEZA	CABLE HDMI 15 METROS 1080P FULL HD REFORZADO	\$ 761.00	\$ 3,805.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	500	29401	5	MONITOR	PIEZA	MONITOR DE 29.5" LED WIDE	\$ 2,560.00	\$ 12,800.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	500	29401	5	CABLE	PIEZA	CABLE HDMI 15 METROS 1080P FULL HD REFORZADO	\$ 761.00	\$ 3,805.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS

2000	500	29401	6	ADAPTADOR DE RED USB TP-LINK	PIEZA	ADAPTADOR DE RED USB TP-LINK (UE306) USB A 3.0 MACHO - GIGABIT ETHERNET RJ-45 HEMBRA 1 GBIT/S NEGRO, RANGO MAXIMO DE TRANSFERENCIA DE DATOS: 1000 MBIT/S, ETHERNET LAN, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS 10,100,1000 MBITS/S, CON	\$ 394.00	\$ 2,364.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONTROL AUTOMATICO
2000	600	29401	6	ADAPTADOR	PIEZA	ADAPTADOR VGA A HDMI CON AUDIO Y ALIMENTACION USB -- CONVERTIDOR VGA A HDMI	\$ 622.00	\$ 3,732.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	400	29401	8	DISCO	PIEZA	DISCO DURO EXTERNO 2.5" 3TB	\$ 1,115.00	\$ 8,920.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DIRECCION ADMINISTRATIVA
2000	600	29401	8	ADAPTADOR	PIEZA	ADAPTADOR VGA A HDMI CON AUDIO Y ALIMENTACION USB -- CONVERTIDOR VGA A HDMI	\$ 622.00	\$ 4,976.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
2000	600	29401	8	ROUTER ASUS GIGABIT	PIEZA	ROUTER ASUS GIGABIT ETHERNET DE BANDA DUAL	\$ 3,437.00	\$ 27,496.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DEPTO. DE SERVICIOS DE APOYO ACADEMICO TONALA
2000	300	29401	16	ROUTER ASUS GIGABIT	PIEZA	ROUTER ASUS GIGABIT ETHERNET DE BANDA DUAL	\$ 3,437.00	\$ 54,992.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	300	29401	20	UNIDAD DE ESTADO SOLIDO	PIEZA	UNIDAD DE ESTADO SOLIDO SSD SA500 500GB SATA 2.5 READ 560MB/S WRITE 530MB/S	\$ 2,113.00	\$ 42,260.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	600	29401	10	DIADEMA	PIEZA	DIADEMA ALTA FIDELIDAD CON MICROFONO	\$ 152.00	\$ 1,520.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	600	29401	10	MEMORIA	PIEZA	MEMORIA RAM DDR3 8GB 1600MHZ PARA PC	\$ 1,020.00	\$ 10,200.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	300	29401	20	MEMORIA	PIEZA	MEMORIA RAM DDR3 8GB 1600MHZ PARA PC	\$ 1,020.00	\$ 20,400.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	200	29401	15	RASPBERRY	PIEZA	RASPBERRY PI 4 DE 8GB DE RAM	\$ 3,812.00	\$ 57,180.00	DIRECCION ACADEMICA	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION Y EXTENSION
2000	200	29401	15	PROGRAMADOR	KIT	PROGRAMADOR PICKIT3.5	\$ 660.00	\$ 9,900.00	DIRECCION ACADEMICA	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION Y EXTENSION
2000	600	29401	15	MEMORIA USB	PIEZA	MEMORIA USB DATA TRAVELER 32 GB NEGRA	\$ 148.00	\$ 2,220.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	300	29401	20	MEMORIA DDR3	PIEZA	MEMORIA DDR3/ 4 GB 1600 MHZ	\$ 1,079.00	\$ 21,580.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	300	29401	30	MEMORIA USB	PIEZA	MEMORIA USB DATA TRAVELER 32 GB NEGRA	\$ 148.00	\$ 4,440.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	300	29401	3	MOUSEPAD	PIEZA	MOUSEPAD CON DESCANSA MUÑECAS DE GEL, 20X26CM, GROSOR 2MM, NEGRO	\$ 125.00	\$ 375.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	SUBDIRECCION DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTACION
3000	300	31401	1	SERVICIO DE TELEFONIA	SERVICIO	SERVICIO DE TELEFONIA INSTITUCIONAL PARA LOS 3 PLANTELES Y AREA CENTRAL. 12 MESES EJERCICIO 2023	\$ 153,120.00	\$ 153,120.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	600	29401	20	TARJETA	PIEZA	TARJETA DE DESARROLLO MODULO ESP32 WIFI + BLUETOOTH 4.2 BLE NODEMCU, INCORPORA EL MODULO ESP-WROOM-32 QUE INTEGRA WI-FI Y BLUETOOTH BLE	\$ 249.00	\$ 4,980.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	COORD. DE INFORMATICA Y COMPUTACION
2000	500	29401	20	CABLE PLUG A PLUG TIPO BANANA	PIEZA	CABLE PLUG A PLUG TIPO BANANA (PUN-020N), APILABLE, COLOR NEGRO DE 1M, CABLE CALIBRE 21 AWG CON FORRO DE PVC Y QUE SOPORTE HASTA 8A	\$ 93.00	\$ 1,860.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONTROL AUTOMATICO
2000	500	29401	20	CABLE PLUG A PLUG TIPO BANANA	PIEZA	CABLE PLUG A PLUG TIPO BANANA (PUN-020R), APILABLE, COLOR ROJO DE 1M, CABLE CALIBRE 21 AWG CON FORRO DE PVC Y QUE SOPORTE HASTA 8A	\$ 93.00	\$ 1,860.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE CONTROL AUTOMATICO
2000	600	29401	20	MOUSE	PIEZA	MOUSE DE COMPUTADORA INTERFAZ USB, ILUMINADO, SENSOR OPTICO, RESOLUCION 3200 DPI, COLOR NEGRO, CON RUEDA DE DESPLAZAMIENTO, FORMA ERGONOMICA, COMPATIBLE CON LOS SISTEMAS OPERATIVOS WIN10, WIN7, WIN8, WIN VISTA, WIN XPG	\$ 90.00	\$ 1,800.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
2000	600	29401	20	TECLADO	PIEZA	TECLADO USB COLOR NEGRO CON DISTRIBUCION DE TECLA LATINOAMERICA Y TECLA DE INICIO DE WINDOWS. BOTONES DE CONTROL MULTIMEDIA	\$ 111.00	\$ 2,220.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
2000	500	29401	20	MOUSEPAD	PIEZA	MOUSEPAD CON DESCANSA MUÑECAS DE GEL, 20X26CM, GROSOR 2MM, NEGRO	\$ 125.00	\$ 2,500.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	500	29401	20	MOUSE	PIEZA	MOUSE INALAMBRIICO NEGRO	\$ 66.00	\$ 1,320.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	200	29401	25	TARJETA	PIEZA	TARJETA DE DESARROLLO CON ATMEGA2560 CON 54 PINES DIGITALES DE ENTRADA/SALIDA, OSCILADOR DE 16MHZ Y CONEXION USB. INCLUYE CABLE USB	\$ 598.00	\$ 14,950.00	DIRECCION ACADEMICA	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION Y EXTENSION
3000	300	31603	1	SERVICIO DE INTERNET	SERVICIO	SERVICIO DE INTERNET INSTITUCIONAL PARA LOS 3 PLANTELES DEL CETI Y AREA CENTRAL SERVICIO POR 12 MESES EJERCICIO 2023	\$ 980,097.00	\$ 980,097.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	500	29401	30	CABLE	PIEZA	CABLE HDMI MACHO A MACHO 3.6MTS	\$ 193.00	\$ 5,790.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
2000	500	29401	50	BOCINA	PIEZA	BOCINAS MULTIMEDIA DOS ALTAVOCES MULTIMEDIA DE DOBLE ENTRADA 2.0 OFRECEN 6 VATIOS DE POTENCIA DE CRESTA TOTAL Y SONIDO ESTEREO NITIDO	\$ 123.00	\$ 6,150.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
3000	300	31904	1	CABLEADO ESTRUCTURA PARA	SERVICIO	CABLEADO ESTRUCTURA PARA LOS 3 PLANTELES DEL CETI ANILLO DE FIBRA REDUNDANTE EN TODO EL PLANTEL. LABORATORIO DE MECANICA AUTOMOTRIZ	\$ 5,000,000.00	\$ 5,000,000.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
2000	800	29401	2	ADAPTADOR	PIEZA	ADAPTADOR VGA A HDMI CON AUDIO Y ALIMENTACION USB -- CONVERTIDOR VGA A HDMI	\$ 621.56	\$ 1,243.12	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	300	29401	2	CABLE	PIEZA	CABLE HDMI 15 METROS 1080P FULL HD REFORZADO	\$ 761.38	\$ 1,522.76	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	29401	5	CABLE	PIEZA	CABLE MICRO HDMI - HDMI FULL HD 1080P 1.8M	\$ 249.12	\$ 1,245.60	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	29401	1	GENERADOR	PIEZA	GENERADOR DE TONOS PARA IDENTIFICAR CABLES DE RED, TELEFONICOS O COAXIALES QUE INCLUYA GENERADOR DE TONOS TRANSMISOR, RECEPTOR, CABLE CON CONECTOR PLUG RJ11 Y	\$ 493.26	\$ 493.26	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	29401	40	JACK	PIEZA	JACK DE RED CAT6, RJ-45, AZUL, LOGICO	\$ 44.22	\$ 1,768.80	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	800	29401	2	MEMORIA USB	PIEZA	MEMORIA USB DATA TRAVELER 32 GB NEGRA	\$ 148.23	\$ 296.46	DIRECCION DE PLANTEL RIO	OTIC RIO SANTIAGO
2000	500	29601	1	BATERIA	PIEZA	BATERIA OPTIMA DE GEL MODELO 75/25	\$ 6,539.00	\$ 6,539.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ
2000	500	29801	2	EMPAQUES ANILLOS	PIEZA	EMPAQUES ANILLOS O-RING   3-50 MM   419 PIEZAS RESISTENTES AL ACIDO, GASOLINA Y ACEITE HECHO DE NBR, NO APTO PARA AGUA POTABLE INCLUYE LAS SIGUIENTES JUNTAS TORICAS: 20 PIEZAS Ø 3 MM, ESPESOR 1,5 MM, 20 PIEZAS Ø 4,5 MM, ESPESOR 2 MM, 18 PIEZAS Ø 5 MM, ESPESOR 2 MM, 23 PIEZAS Ø 7 MM, ESPESOR 1,5 MM, 23 PIEZAS Ø 10 MM, DE ESPESOR 1,5 MM, 23 PIEZAS Ø 13 MM, DE ESPESOR 1,5 MM, 14 PIEZAS Ø 10 MM, DE ESPESOR 2,5 MM, 13 PIEZAS Ø 11 MM, DE ESPESOR 2,5 MM, 14 PIEZAS Ø 13 MM, DE ESPESOR 2,5 MM, 13 PIEZAS Ø 14 MM, DE ESPESOR 2,5 MM, 14 PIEZAS Ø 16 MM, DE ESPESOR 2,5 MM, 14 PIEZAS Ø 18 MM, DE ESPESOR 2,5 MM, 13 PIEZAS Ø 19 MM, DE ESPESOR 2,5 MM, 14 PIEZAS Ø 21 MM, DE ESPESOR 2,5 MM, 13 PIEZAS Ø 22 MM, DE ESPESOR 2,5 MM, 10 PIEZAS Ø 18 MM, DE ESPESOR 3,5 MM, 10 PIEZAS Ø 20 MM, DE ESPESOR 3,5 MM, 10 PIEZAS Ø 22 MM, DE ESPESOR 3,5 MM, 10 PIEZAS Ø 23,5 MM, ESPESOR 3,5 MM, 10 PIEZAS Ø 25 MM, DE ESPESOR 3,5 MM, 10 PIEZAS Ø 26,5 MM, ESPESOR 3,5 MM, 10 PIEZAS Ø 28 MM, DE ESPESOR 3,5 MM, 10 PIEZAS Ø 30 MM, DE ESPESOR 3,5 MM, 10 PIEZAS Ø 31 MM, DE ESPESOR 3,5 MM, 10 PIEZAS Ø 33 MM, DE	\$ 398.00	\$ 796.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MECANICA AUTOMOTRIZ



2000	500	29801	3	EMPAQUES ANILLOS	PIEZA	EMPAQUES ANILLOS O-RING   3-50 MM   419 PIEZAS RESISTENTES AL ACIDO, GASOLINA Y ACEITE HECHO DE NBR, NO APTO PARA AGUA POTABLE INCLUYE LAS SIGUIENTES JUNTAS TORICAS: 20 PIEZAS Ø 3 MM, ESPESOR 1,5 MM, 20 PIEZAS Ø 4,5 MM, ESPESOR 2 MM, 18 PIEZAS Ø 5 MM, ESPESOR 2 MM, 23 PIEZAS Ø 7 MM, ESPESOR 1,5 MM, 23 PIEZAS Ø 10 MM, DE ESPESOR 1,5 MM, 23 PIEZAS Ø 13 MM, DE ESPESOR 1,5 MM, 14 PIEZAS Ø 10 MM, DE ESPESOR 2,5 MM, 13 PIEZAS Ø 11 MM, DE ESPESOR 2,5 MM, 14 PIEZAS Ø 13 MM, DE ESPESOR 2,5 MM, 13 PIEZAS Ø 14 MM, DE ESPESOR 2,5 MM, 14 PIEZAS Ø 16 MM, DE ESPESOR 2,5 MM, 14 PIEZAS Ø 18 MM, DE ESPESOR 2,5 MM, 13 PIEZAS Ø 19 MM, DE ESPESOR 2,5 MM, 14 PIEZAS Ø 21 MM, DE ESPESOR 2,5 MM, 13 PIEZAS Ø 22 MM, DE ESPESOR 2,5 MM, 10 PIEZAS Ø 18 MM, DE ESPESOR 3,5 MM, 10 PIEZAS Ø 20 MM, DE ESPESOR 3,5 MM, 10 PIEZAS Ø 22 MM, DE ESPESOR 3,5 MM, 10 PIEZAS Ø 23,5 MM, ESPESOR 3,5 MM, 10 PIEZAS Ø 25 MM, DE ESPESOR 3,5 MM, 10 PIEZAS Ø 26,5 MM, ESPESOR 3,5 MM, 10 PIEZAS Ø 28 MM, DE ESPESOR 3,5 MM, 10 PIEZAS Ø 30 MM, DE ESPESOR 3,5 MM, 10 PIEZAS Ø 31 MM, DE ESPESOR 3,5 MM, 10 PIEZAS Ø 33 MM, DE	\$ 398.00	\$ 1,194.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29801	3	VALVULA	JUEGO	JUEGO DE VALVULAS CHECK PARA REGULADOR. PRESENTACION DE 1 PZA. VALVULA DERECHA YCR-R-1 Y 1 PZA. VALVULA IZQUIERDA YCR-L-1	\$ 713.00	\$ 2,139.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
2000	600	29801	3	HILO	ROLLO	HILO PARA DESBROZADORA 100M REDONDO ROJO ESPESOR .105"	\$ 357.00	\$ 1,071.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
2000	500	29801	10	ZAPATA	PIEZA	ZAPATA 300 A, FABRICADAS EN FUNDICION DE COBRE-ZINC CON DISEÑO FUNCIONAL PARA QUE SE AJUSTE PERFECTAMENTE A LAS TERMINALES DE LAS MAQUINAS DE SOLDAR. PRACTICAS Y DE FACIL CONEXION A LOS EXTREMOS DE LOS CABLES PARA PORTA ELECTRODOS O PINZAS DE TIERRA, DISPONIBLES EN 300 Y 500 AMPS., PARA CABLES HASTA 1/0 Y 2/0, PARA UTILIZARSE	\$ 168.00	\$ 1,680.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	COORD. DE MAQUINAS HERRAMIENTA Y MANUFACTURA DE PLASTICOS
3000	600	31101	12	SERVICIO DE ENERGIA	SERVICIO	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA TONALA	\$ 37,560.00	\$ 450,720.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
3000	800	31101	12	SERVICIO DE ENERGIA	SERVICIO	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA RIO SANTIAGO	\$ 10,780.00	\$ 129,360.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	500	31101	12	SERVICIO DE ENERGIA	SERVICIO	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA COLOMOS	\$ 111,605.00	\$ 1,339,260.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	600	31301	1	SERVICIO DE AGUA	SERVICIO	SERVICIO DE AGUA TONALA	\$ 165,000.00	\$ 165,000.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
3000	800	31301	12	SERVICIO DE AGUA	SERVICIO	SERVICIO DE AGUA RIO SANTIAGO	\$ 3,375.00	\$ 40,500.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	300	32301	1	ARRENDAMIENTO DE TIC'S 2021-2023	SERVICIO	ARRENDAMIENTO DE TIC'S 2021-2023 CONTRATO VIGENTE 12 MESES DE SERVICIO EJERCICIO 2023	\$ 10,657,004.49	\$ 10,657,004.49	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
3000	300	32301	1	ARRENDAMIENTO DE TIC'S 2021-2023	SERVICIO	ARRENDAMIENTO DE TIC'S PROYECTO 2023 AMPLIACION	\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
3000	400	31801	1	SERVICIO POSTAL	SERVICIO	SERVICIO POSTAL PARA TODA LA ENTIDAD	\$ 38,232.00	\$ 38,232.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES
3000	300	32701	1	SOFTWARE ACADEMICO Y DE OPERACION PARA LA	SERVICIO	SOFTWARE ACADEMICO Y DE OPERACION PARA LA INSTITUCION- EJERCICIO 2022	\$ 3,120,343.08	\$ 3,120,343.08	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
3000	800	32302	2	ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO	SERVICIO	SERVICIOS DE RENTA DE 250 SILLAS SIN FUNDA, ASIENTO Y RESPALDO DE BINIPIEL NEGRA ACOLCHONADA INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE.	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	800	32302	2	ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO	SERVICIO	SERVICIOS DE RENTA DE STAND DE EXHIBICION (35 ESPACIOS) PARA PROYECTOS	\$ 13,725.00	\$ 27,450.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	800	32302	3	ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO	SERVICIO	SERVICIOS DE RENTA DE 50 SILLAS SIN FUNDA, ASIENTO Y RESPALDO DE BINIPIEL NEGRA ACOLCHONADA.	\$ 1,750.00	\$ 5,250.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	300	32701	1	SOFTWARE ACADEMICO Y DE OPERACION PARA LA	SERVICIO	SOFTWARE ACADEMICO Y DE OPERACION PARA LA INSTITUCION AMPLIACION 2023	\$	\$	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
3000	300	32903	3	ARRENDAMIENTO DE SONORIZACION PARA	SERVICIO	ARRENDAMIENTO DE SONORIZACION PARA ID	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
3000	400	33104	1	OTRAS ASESORIAS PARA LA OPERACION	SERVICIO	SERVICIO DE AUDITORIA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y LA INFORMACION FINANCIERA CONTABLE Y PRESUPUESTARIA	\$ 465,464.00	\$ 465,464.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DIRECCION ADMINISTRATIVA
3000	400	33104	1	OTRAS ASESORIAS PARA LA OPERACION	SERVICIO	OTRAS ASESORIAS PARA LA OPERACION DE PROGRAMAS. A DEFINIR	\$ 24,000.00	\$ 24,000.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DIRECCION ADMINISTRATIVA
3000	400	33104	12	OTRAS ASESORIAS PARA LA OPERACION	SERVICIO	SERVICIO DE ASISTENCIA EN MATERIA FISCAL	\$ 17,000.00	\$ 204,000.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DIRECCION ADMINISTRATIVA
3000	100	33104	12	OTRAS ASESORIAS PARA LA OPERACION	SERVICIO	SERVICIO DE ASISTENCIA JURIDICA INTERNA	\$ 24,655.00	\$ 295,860.00	DIRECCION GENERAL	DIRECCION GENERAL
3000	100	33104	12	OTRAS ASESORIAS PARA LA OPERACION	SERVICIO	OTRAS ASESORIAS PARA LA OPERACION DE PROGRAMAS DESPACHO EXTERNO	\$ 39,000.00	\$ 468,000.00	DIRECCION GENERAL	DIRECCION GENERAL
3000	200	33303	1	SERVICIOS RELACIONADOS CON	SERVICIO	SERVICIOS RELACIONADOS CON CERTIFICACION DE PROCESOS EXAMEN DE ADMISION EXANI-II	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
3000	300	33304	1	MANTENIMIENTO A APLICACIONES	SERVICIO	ADQUISICION DE POLIZAS DE MANTENIMIENTOS	\$ 218,100.84	\$ 218,100.84	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
3000	300	33304	12	MANTENIMIENTO A APLICACIONES	SERVICIO	MANTENIMIENTO A APLICACIONES INFORMATICAS(MUCONT)	\$ 16,824.59	\$ 201,895.08	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
3000	400	33401	1	SERVICIOS PARA CAPACITACION A	SERVICIO	SERVICIOS PARA CAPACITACION A SERVIDORES PUBLICOS. A DEFINIR	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DIRECCION ADMINISTRATIVA
3000	300	33401	1	SERVICIOS PARA CAPACITACION A	SERVICIO	SERVICIOS PARA CAPACITACION A SERVIDORES PUBLICOS. A DEFINIR	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
3000	200	33401	1	SERVICIOS PARA CAPACITACION A	SERVICIO	SERVICIOS PARA CAPACITACION A SERVIDORES PUBLICOS. A DEFINIR	\$ 800,000.00	\$ 800,000.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
3000	100	33602	1	PAGO DE	SERVICIO	PAGO DE ESTACIONAMIENTO	\$ 568.00	\$ 568.00	DIRECCION GENERAL	DIRECCION GENERAL
3000	200	33603	1	IMPRESION DE DOCUMENTOS	SERVICIO	IMPRESION DE DOCUMENTOS OFICIALES, CERTIFICADOS, ACTAS DE TITULACION, ETC	\$ 50,035.00	\$ 50,035.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA

3000	800	33603	1	IMPRESIONES DE DOCUMENTOS OFICIALES PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS, IDENTIFICACION, FORMATOS	SERVICIO	SERVICIO DE IMPRESION BAJO DISEÑO DE CREDENCIALES PARA ESTUDIANTES, 200 UNIDADES, CON PORTA CREDENCIAL, BROCHE Y CORREA EN FORMA DE BANDA CON LOGO DE CETI Y LEYENDA RIO SANTIAGO EN COLORES AZUL Y NARANJA.	\$ 8,090.00	\$ 8,090.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	600	33603	1	IMPRESIONES DE DOCUMENTOS OFICIALES PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS, IDENTIFICACION, FORMATOS	SERVICIO	SERVICIO DEN CREDENCIALIZACION A ALUMNOS DEL PLANTE TONALA (2000 ALUMNOS)	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
3000	600	33603	2000	IMPRESIONES DE DOCUMENTOS OFICIALES PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS, IDENTIFICACION, FORMATOS	PIEZA	IMPRESIONES DE DOCUMENTOS OFICIALES PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS, IDENTIFICACION, FORMATOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, FORMAS VALORADAS, CERTIFICADOS Y TITULOS (CERTIFICADOS)	\$ 6.00	\$ 12,000.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
3000	200	33603	1	IMPRESION DE DOCUMENTOS	SERVICIO	IMPRESIONES DE DOCUMENTOS OFICIALES, CERTIFICADOS, ACTAS DE TITULACION, ETC.	\$ 75,196.00	\$ 75,196.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
3000	200	33604	1	IMPRESION DE DIPTICOS	SERVICIO	IMPRESION DE DIPTICOS CON INFORMACION GENERAL DEL CETI Y PARTICULAR DE LAS CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO E INGENIERIA	\$ 70,230.00	\$ 70,230.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
3000	800	33604	1	IMPRESION Y ELABORACION DE MATERIAL INFORMATIVO DERIVADO DE LA	SERVICIO	IMPRESION DE 1000 RECONOCIMIENTOS PARA PARTICIPANTE EN TAMAÑO CARTA HOJA OPALINA	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	800	33604	2	IMPRESION Y ELABORACION DE MATERIAL INFORMATIVO DERIVADO DE LA	SERVICIO	LONA IMPRESA PARA PROMOCION E INFORMACION DE LAS CARRERAS DEL PLANTEL RIO SANTIAGO CON LOGO DE CETI DE 3 X 3 MTS.	\$ 900.00	\$ 1,800.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	500	33604	2	IMPRESION Y ELABORACION DE MATERIAL INFORMATIVO DERIVADO DE LA	SERVICIO	SERVICIO DE IMPRESION DE HOLOGRAMAS PARA LAS CREDENCIALES DE LOS ESTUDIANTES CON IMAGENES DE SEGURIDAD PARA EVITAR SU REPRODUCCION NO AUTORIZADA	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	500	33604	2	IMPRESION Y ELABORACION DE MATERIAL INFORMATIVO DERIVADO DE LA	SERVICIO	SERVICIO DE IMPRESION DE 1600 CARPETAS AZUL CON LEYENDA "TECNOLOGO", 1600 CARPETAS AZUL CON LEYENDA "INGENIERIA" EN COLOR PLATA, LOGO DE CETI EN RELIEVE, CEJAS DE SUJECION PARA DOCUMENTOS TAMAÑO CARTA	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	200	33604	1	IMPRESION DE DIPTICOS	SERVICIO	IMPRESION DE DIPTICOS CON INFORMACION GENERAL DEL CETI Y PARTICULAR DE LAS CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO E INGENIERIA (ESPECIFICACIONES POR DEFINIR)	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
3000	400	33605	1	PUBLICACIONES CONVOCATORIAS	SERVICIO	PUBLICACIONES CONVOCATORIAS DDF	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES
3000	200	33605	1	PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS	SERVICIO	PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS DE LOS INVESTIGADORES LO CUAL ES INDISPENSABLE PARA LA FORMACION DE CUERPOS ACADEMICOS QUE LA DIRECCION GENERAL DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA (DGEUSU) A LA FECHA LE ESTA REQUIRIENDO AL CETI	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
3000	200	33605	1	PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS	SERVICIO	PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS DE LOS INVESTIGADORES, LO CUAL ES INDISPENSABLE PARA LA FORMACION DE CUERPOS ACADEMICOS QUE LA DIRECCION GENERAL DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA (DGEUSU), A LA FECHA LA ESTA REQUIRIENDO AL CETI.	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
3000	600	33801	12	SERVICIOS DE	SERVICIO	SERVICIOS DE VIGILANCIA TONALA	\$ 120,312.00	\$ 1,443,744.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
3000	800	33801	12	SERVICIOS DE	SERVICIO	SERVICIOS DE VIGILANCIA RIO SANTIAGO	\$ 88,333.00	\$ 1,059,996.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	500	33801	12	SERVICIOS DE	SERVICIO	SERVICIOS DE VIGILANCIA COLOMOS	\$ 196,521.00	\$ 2,358,252.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	800	33901	1	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON	SERVICIO	SERVICIO DE IMPARTICION DE CURSO DE ESTRUCTURA DE LA LENGUA EN EL CURSO PROPEDEUTICO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR, 6 HORAS AL DIA DURANTE 16 DIAS.	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	800	33901	1	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON	SERVICIO	SERVICIO DE IMPARTICION DE CURSO DE TALLER DE HABILIDADES COGNITIVAS EN EL CURSO PROPEDEUTICO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR, 6 HORAS AL DIA DURANTE 16 DIAS.	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	800	33902	1	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON	SERVICIO	SERVICIO DE IMPARTICION DEL CURSO DE PENSAMIENTO MATEMATICO EN EL CURSO PROPEDEUTICO, 6 HORAS AL DIA DURANTE 16 DIAS.	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	300	33901	12	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON TERCEROS	SERVICIO	SERVICIO DE DEFINICION DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGIAS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION CONTROL ESCOLAR DEL CETI, ASI COMO SEGUIMIENTO Y SUPERVISION A LOS SISTEMAS ACTUALES, QUE SE ENCUENTRAN EN PRODUCCION, MANTENIMIENTO Y EN SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON TERCEROS. A DEFINIR	\$ 22,000.00	\$ 264,000.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
3000	400	33901	12	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON	SERVICIO	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON TERCEROS. A DEFINIR	\$ 17,770.36	\$ 213,244.32	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DIRECCION ADMINISTRATIVA
3000	400	33901	12	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON	SERVICIO	SERVICIO DE ASISTENCIA, SEGUIMIENTO Y ORIENTACION A LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION.	\$ 19,301.64	\$ 231,619.68	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES





3000	500	33901	1	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON TERCEROS	SERVICIO	PRESTACION DEL SERVICIO DE IMPARTICION DE CURSO DE ESTRUCTURA DE LA LENGUA EN EL CURSO DE PROPEDEUTICO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR, DURANTE 16 SESIONES SABATINAS PRESENCIALES EN UN HORARIO DE 08:00 A 14:30 HRS, DE FEBRERO A JUNIO 2023	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
3000	500	33901	1	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON TERCEROS	SERVICIO	PRESTACION DEL SERVICIO DE IMPARTICION DE CURSO DE ESTRUCTURA DE LA LENGUA EN EL CURSO DE PROPEDEUTICO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR, DURANTE 16 SESIONES SABATINAS PRESENCIALES EN UN HORARIO DE 08:00 A 14:30 HRS, DE FEBRERO A JUNIO 2023	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
3000	500	33901	1	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON TERCEROS	SERVICIO	PRESTACION DEL SERVICIO DE IMPARTICION DE CURSO DE ESTRUCTURA DE LA LENGUA EN EL CURSO DE PROPEDEUTICO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR, DURANTE 16 SESIONES SABATINAS PRESENCIALES EN UN HORARIO DE 08:00 A 14:30 HRS, DE FEBRERO A JUNIO 2023	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
3000	500	33901	1	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON TERCEROS	SERVICIO	PRESTACION DEL SERVICIO DE IMPARTICION DE CURSO DE ESTRUCTURA DE LA LENGUA EN EL CURSO DE PROPEDEUTICO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR, DURANTE 16 SESIONES SABATINAS PRESENCIALES EN UN HORARIO DE 08:00 A 14:30 HRS, DE FEBRERO A JUNIO 2023	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
3000	500	33901	1	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON TERCEROS	SERVICIO	PRESTACION DEL SERVICIO DE IMPARTICION DE CURSO DE ESTRUCTURA DE LA LENGUA EN EL CURSO DE PROPEDEUTICO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR, DURANTE 16 SESIONES SABATINAS PRESENCIALES EN UN HORARIO DE 08:00 A 14:30 HRS, DE FEBRERO A JUNIO 2023	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
3000	500	33901	1	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON TERCEROS	SERVICIO	PRESTACION DEL SERVICIO DE IMPARTICION DE CURSO DE ESTRUCTURA DE LA LENGUA EN EL CURSO DE PROPEDEUTICO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR, DURANTE 16 SESIONES SABATINAS PRESENCIALES EN UN HORARIO DE 08:00 A 14:30 HRS, DE FEBRERO A JUNIO 2023	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
3000	500	33901	1	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON TERCEROS	SERVICIO	PRESTACION DEL SERVICIO DE IMPARTICION DE CURSO DE ESTRUCTURA DE LA LENGUA EN EL CURSO DE PROPEDEUTICO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR, DURANTE 16 SESIONES SABATINAS PRESENCIALES EN UN HORARIO DE 08:00 A 14:30 HRS, DE FEBRERO A JUNIO 2023	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
3000	500	33901	1	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON TERCEROS	SERVICIO	PRESTACION DEL SERVICIO DE IMPARTICION DE CURSO DE ESTRUCTURA DE LA LENGUA EN EL CURSO DE PROPEDEUTICO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR, DURANTE 16 SESIONES SABATINAS PRESENCIALES EN UN HORARIO DE 08:00 A 14:30 HRS, DE FEBRERO A JUNIO 2023	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
3000	500	33901	1	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON TERCEROS	SERVICIO	PRESTACION DEL SERVICIO DE IMPARTICION DE CURSO DE TALLER DE HABILIDADES COGNITIVAS EN EL CURSO DE PROPEDEUTICO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR, DURANTE 16 SESIONES SABATINAS PRESENCIALES EN HORARIO DE 08:00 A 14:30 HRS, DE FEBRERO A JUNIO A	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
3000	500	33901	1	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON TERCEROS	SERVICIO	PRESTACION DEL SERVICIO DE IMPARTICION DEL CURSO DE TALLER DE HABILIDADES COGNITIVAS EN EL CURSO DE PROPEDEUTICO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR, DURANTE 16 SESIONES SABATINAS PRESENCIALES EN HORARIO DE 08:00 A 14:30 HRS, DE FEBRERO A JUNIO A	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
3000	500	33901	1	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON TERCEROS	SERVICIO	PRESTACION DEL SERVICIO DE IMPARTICION DEL CURSO DE TALLER DE HABILIDADES COGNITIVAS EN EL CURSO DE PROPEDEUTICO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR, DURANTE 16 SESIONES SABATINAS PRESENCIALES EN HORARIO DE 08:00 A 14:30 HRS, DE FEBRERO A JUNIO A	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
3000	500	33901	1	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON TERCEROS	SERVICIO	PRESTACION DEL SERVICIO DE IMPARTICION DEL CURSO DE TALLER DE HABILIDADES COGNITIVAS EN EL CURSO DE PROPEDEUTICO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR, DURANTE 16 SESIONES SABATINAS PRESENCIALES EN HORARIO DE 08:00 A 14:30 HRS, DE FEBRERO A JUNIO A	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
3000	500	33901	1	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON TERCEROS	SERVICIO	PRESTACION DEL SERVICIO DE IMPARTICION DEL CURSO DE TALLER DE HABILIDADES COGNITIVAS EN EL CURSO DE PROPEDEUTICO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR, DURANTE 16 SESIONES SABATINAS PRESENCIALES EN HORARIO DE 08:00 A 14:30 HRS, DE FEBRERO A JUNIO A	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
3000	500	33901	1	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON TERCEROS	SERVICIO	PRESTACION DEL SERVICIO DE IMPARTICION DEL CURSO DE TALLER DE HABILIDADES COGNITIVAS EN EL CURSO DE PROPEDEUTICO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR, DURANTE 16 SESIONES SABATINAS PRESENCIALES EN HORARIO DE 08:00 A 14:30 HRS, DE FEBRERO A JUNIO 2023	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE OPERACION ACADEMICA COLOMOS
3000	600	33901	12	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON	SERVICIO	SERVICIO MEDICO EN AREA DE ENFERMERIA PARA TURNO VESPERTINO	\$ 10,000.00	\$ 120,000.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
3000	400	34101	1	JUSTIPRECACIONES	SERVICIO	JUSTIPRECACIONES	\$ 14,078.00	\$ 14,078.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
3000	400	34101	12	SERVICIOS BANCARIOS Y	SERVICIO	COMISIONES BANCARIAS	\$ 16,378.91	\$ 196,546.92	DIRECCION ADMINISTRATIVA	SUBDIRECCION DE FINANZAS
3000	400	34101	12	SERVICIOS BANCARIOS Y	SERVICIO	COMISIONES BANCARIAS RP	\$ 14.00	\$ 168.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	SUBDIRECCION DE FINANZAS
3000	400	34501	1	SEGUROS DE BIENES PATRIMONIALES	SERVICIO	SERVICIO DE ASEGURAMIENTO DE BIENES PATRIMONIALES Y SEGURO DE VIDA	\$ 1,500,000.00	\$ 1,500,000.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
3000	400	34601	1	ALMACENAJE, EMBALAJE Y ENVASE	SERVICIO	ALMACENAJE, EMBALAJE Y ENVASE PARA TODA LA ENTIDAD	\$ 257,712.00	\$ 257,712.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES
3000	400	35101	1	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE	SERVICIO	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	\$ 2,000,000.00	\$ 2,000,000.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
3000	800	35201	1	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MOBILIARIO Y EQUIPO	SERVICIO	SERVICIO DE REPARACION DE CHAPAS DAÑADAS (INCLUYE PIEZAS E INSUMOS)	\$ 4,700.00	\$ 4,700.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	500	35201	1	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MOBILIARIO Y EQUIPO	SERVICIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, CORRECTA INSTALACION DE TUBO DE ESCURRIMIENTO Y FORRO PARA TUBERIAS, REPOSICION DE PIEZAS DAÑADAS O YA GASTADAS QUE OCASIONEN EL MAL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.	\$ 65,736.00	\$ 65,736.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	300	35201	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRES	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRES ACONDICIONADOS SITES OTIC (4 SERVICIOS POR AÑO)	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
3000	300	35201	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A AIRES	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A AIRE ACONDICIONADOS SITES OTIC	\$ 19,755.00	\$ 19,755.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
3000	500	35201	2	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MOBILIARIO Y EQUIPO	SERVICIO	SERVICIO DE REPARACION DE CHAPAS DAÑADAS (INCLUYE PIEZAS E INSUMOS)	\$ 4,700.00	\$ 9,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	300	35301	1	MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A	SERVICIO	MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A EQUIPOS DE TI- GASTO 2022	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS

3000	300	35301	1	MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A EQUIPOS DE TI-	SERVICIO	MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A EQUIPOS DE TI-AMPLIACION 2023	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	OTIC COLOMOS
3000	600	35301	1	MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A EQUIPOS DE TI-	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AA DE SITE(RACKS) DEL SISTEMA DE COMPUTO DEL PLANTEL Y LABORATORIO	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
3000	400	35501	1	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VEHICULOS TERRESTRES, AEREOS, MARITIMOS.	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VEHICULAR	\$ 180,000.00	\$ 180,000.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
3000	400	35501	1	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VEHICULOS TERRESTRES, AEREOS, MARITIMOS.	SERVICIO	AFINACION Y PUNTOS DE SEGURIDAD FRENOS Y SUSPENSION DE CAMIONETA NISSAN FRONTIER.	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
3000	400	35501	1	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VEHICULOS TERRESTRES, AEREOS, MARITIMOS.	SERVICIO	AFINACION Y PUNTOS DE SEGURIDAD FRENOS Y SUSPENSION DE CAMIONETA TOYOTA HIACE.	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
3000	500	35701	1	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES PARA LA PRESTACION DE	SERVICIO	SERVICIO A ASTA BANDERA PARA HONORES CON SISTEMA DE POLEAS O SIMILAR	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	800	35701	1	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	SERVICIO	SERVICIO A TRANSFORMADOR MACAR EMSAR CUPER CAPACIDAD DE 300 KVA, INCLUYE LIMPIEZA AJUSTE PUESTA A PUNTO REVISION DE CARGA REVISION DE NIVEL DE ACIDES DEL NIVEL DEL ACEITE VIOLETRICOS (PRUEBA DE LABORATORIO.) MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL 300KVA CONSISTENTE EN: REVISION FISICO, MEDICION, LIMPIEZA, LUBRICACION, AJUSTE DE CONEXION, REVISION DE PORCELANAS AISLANTES, PRUEBAS ELECTRICAS TTR. Y NIVELES DE AISLAMIENTOS DE LOS DEVANADOS (MEGGER).	\$ 8,300.00	\$ 8,300.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	800	35701	1	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	SERVICIO	AJUSTE Y ENGRASADO DE MECANISMO, 2 CORTINAS ELECTRICAS Y 1 MANUAL.	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	600	35701	1	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	SERVICIO	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO TONALA	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
3000	500	35701	2	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	SERVICIO	PRUEBAS DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Y DE CONTACTOS, MANIOBRAS DE DESENERGIZACION Y PUESTA A TIERRA, REVISION Y LIMPIEZA DEL EQUIPO DE SEGURIDAD Y DE LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACION, REVISION, LIMPIEZA Y LUBRICACION; AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISION Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACION MECANICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADOR (ES) E INTERRUPTOR (ES); MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A CABLES DE ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADOR, INTERRUPTOR, MEDICION DE RESISTENCIA DE CONTACTOS, CUCHILLAS, INTERRUPTOR, MEDICION DE RESISTENCIA OHMICA DE FUSIBLES	\$ 80,000.00	\$ 160,000.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	500	35701	1	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLEROS DE BAJA TENSION EN SUBESTACIONES, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE DE TERMINALES DE ALIMENTACION; LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE DE TERMOMAGNETICOS PRINCIPALES Y DERIVADOS; LIMPIEZA GENERAL DE GABINETE, SOPLATEADO Y REAPRIETE DE BARRAS Y AISLADORES; REAPRIETE GENERAL DE TORNILLERIA EN HERRAJES; ELIMINACION DE PUNTOS CALIENTES;	\$ 21,000.00	\$ 21,000.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	500	35701	1	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	SERVICIO	DESASOLVE DE DRENAJES, BOCAS DE TORMENTA, REJILLAS Y REGISTROS PLUVIALES EN GENERAL LIMPIEZA DE RAMAS Y BASURA EN GENERAL QUE PUDIESE IMPEDIR EL LIBRE FLUJO DEL AGUA DE LLUVIA.	\$ 126,000.00	\$ 126,000.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	500	35701	1	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	SERVICIO	PLANTA DE TRATAMIENTO PRUEBAS DE TRATAMIENTO, OPTIMIZACION Y ESTABILIZACION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ACTUAL, CONTROL DE CALIDAD EN PROCESOS QUE FORMAN PARTE DE TODO EL SISTEMA COMO CAPTACION, BOMBEO, FILTRADO, SEPARACION DE SOLIDOS PROCESOS BIOQUIMICOS AEROBICOS O ANAEROBICO, USO DE LODOS ACTIVADOS.	\$ 52,500.00	\$ 52,500.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS

3000	500	35701	2	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	SERVICIO	LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE DE BOQUILLAS DE MEDIA Y BAJA TENSION; LIMPIEZA GENERAL DE TANQUE, RADIADORES Y GARGANTAS; REAPRIETE GENERAL DE TORNILLERIA EN BRIDAS, TAPAS, REGISTROS Y TERMINALES; ELIMINACION DE FUGA DE ACEITE DIELECTRICO EN TANQUE Y ACCESORIOS; ELIMINACION DE PUNTOS CALIENTES EXTERNOS; REVISION Y AJUSTE DE INDICADORES DE TEMPERATURA Y NIVEL; PRUEBAS ELECTRICAS DE RELACION DE TRANSFORMACION (TRR); NIVEL DE AISLAMIENTO DE LOS DEVANADOS (MEGGER); RESISTENCIA DE TIERRAS; ANALISIS FISICO-QUIMICO DEL ACEITE DIELECTRICO Y ANALISIS A LAS 2 SUBESTACIONES; MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACION COMPACTA EN GABINETE AUTOSOPORTADO NEMA1, CONSISTE EN LO SIGUIENTE: LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR DEL GABINETE; LIMPIEZA, LUBRICACION Y REAPRIETE DE AISLADORES DE RESINA EPOXICA; LIMPIEZA Y REAPRIETE DE LAS BARRAS DEL BUS DE COBRE ELECTROLITICO; LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE DE SECCIONADOR DE OPERACION SIN CARGA; LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE DE CUCHILLAS PRINCIPALES DE OPERACION CON CARGA Y EN GRUPO DE 400 AMPERES; LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE DE CAMARAS DE ARQUEO DE SECCIONADOR PRINCIPAL; LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE DE MECANISMOS DE ENERGIA ALMACENADA Y DE DISPARO DE FUSIBLES, MEGGER EN BARRAS DE COBRE Y PRUEBA DE RESISTENCIA DE CONTACTOS; MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR AA DE 300 Y 100 KVA RESPECTIVAMENTE, CONSISTENTE EN LO SIGUIENTE: LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE DE TERMINALES DE LIMPIEZA AJUSTE Y PUESTA A PUNTO DE LOS HIDRONEUMATICOS UBICADOS EN EL EDIFICIO B Y C, INCLUYE REFACCIONES Y MANO DE OBRA.	\$ 21,000.00	\$ 42,000.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	500	35701	2	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	SERVICIO	LIMPIEZA AJUSTE Y PUESTA A PUNTO DE LOS HIDRONEUMATICOS UBICADOS EN EL EDIFICIO B Y C, INCLUYE REFACCIONES Y MANO DE OBRA.	\$ 83,418.00	\$ 166,836.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	600	35701	1	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SUBESTACIONES ELECTRICAS	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
3000	800	35801	1	SERVICIOS DE LAVANDERIA	SERVICIO	SERVICIO DE RECOLECCION DE BASURA	\$ 35,591.00	\$ 35,591.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	300	35801	1	SERVICIO DE LIMPIEZA DE MANTELES	SERVICIO	SERVICIO DE LIMPIEZA DE MANTELES PARA JD	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
3000	600	35801	2	SERVICIOS DE LAVANDERIA	SERVICIO	SERVICIO DE RECOLECCION DE BASURA	\$ 39,150.00	\$ 78,300.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
3000	600	35801	12	SERVICIOS DE LAVANDERIA	SERVICIO	SERVICIO DE LIMPIEZA TONALA	\$ 93,278.00	\$ 1,119,336.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
3000	800	35801	12	SERVICIOS DE LAVANDERIA	SERVICIO	SERVICIO DE LIMPIEZA RIO	\$ 54,871.00	\$ 658,452.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	500	35801	12	SERVICIOS DE LAVANDERIA	SERVICIO	SERVICIO DE LIMPIEZA COLOMOS	\$ 261,845.00	\$ 3,142,140.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	500	35801	12	SERVICIOS DE LAVANDERIA	SERVICIO	RECOLETARA DE 1 CONTENEDORES, 3 VECES POR SEMANA	\$ 35,419.00	\$ 425,028.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	600	35901	1	SERVICIOS DE JARDINERIA Y	SERVICIO	SERVICIO DE JARDINERIA CON DESMONTE DE HIERBA	\$ 44,120.00	\$ 44,120.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
3000	500	35901	2	SERVICIOS DE JARDINERIA Y	SERVICIO	SERVICIO DE TALA Y ELIMINACION DE MUERDAGO	\$ 19,640.00	\$ 39,280.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	800	35901	3	SERVICIOS DE JARDINERIA Y	SERVICIO	SERVICIOS DE PODA DESHIERBE Y DESMONTE DE 4000 METROS CUADRADOS	\$ 27,333.00	\$ 81,999.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	500	35901	4	SERVICIOS DE JARDINERIA Y	SERVICIO	SERVICIO DE JARDINERIA Y DESMONTE	\$ 12,158.00	\$ 48,632.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	600	35901	12	SERVICIOS DE JARDINERIA Y	SERVICIO	SERVICIOS DE JARDINERIA Y FUMIGACION TONALA	\$ 4,640.00	\$ 55,680.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	SUBDIRECCION DE SERVICIOS TONALA
3000	800	35901	12	SERVICIOS DE JARDINERIA Y	SERVICIO	SERVICIOS DE JARDINERIA Y FUMIGACION RIO SANTIAGO	\$ 1,160.00	\$ 13,920.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
3000	500	35901	2	SERVICIOS DE JARDINERIA Y	SERVICIO	SERVICIOS DE JARDINERIA Y FUMIGACION COLOMOS	\$ 18,328.00	\$ 36,656.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	400	37104	1	PASAJES AEREOS NACIONALES PARA SERVIDORES PUBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE	SERVICIO	PASAJES AEREOS NACIONALES PARA SERVIDORES PUBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES PARA TODA LA ENTIDAD	\$ 39,363.00	\$ 39,363.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DIRECCION ADMINISTRATIVA
3000	400	37204	1	PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA SERVIDORES PUBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE	SERVICIO	PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA SERVIDORES PUBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES PARA TODA LA ENTIDAD	\$ 7,285.00	\$ 7,285.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DIRECCION ADMINISTRATIVA
3000	400	37504	1	VIATICOS NACIONALES PARA SERVIDORES PUBLICOS EN EL	SERVICIO	VIATICOS NACIONALES PARA SERVIDORES PUBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE FUNCIONES OFICIALES PARA TODA LA ENTIDAD	\$ 11,531.00	\$ 11,531.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DIRECCION ADMINISTRATIVA
3000	200	38201	1	GASTOS DE ORDEN	SERVICIO	RECONOCIMIENTO POR DEFINIR	\$ 17,000.00	\$ 17,000.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
3000	400	38201	1	GASTOS DE ORDEN	SERVICIO	RECONOCIMIENTO PARA DOCENTES	\$ 17,000.00	\$ 17,000.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DEPTO. DE RECURSOS HUMANOS
3000	200	38201	2	GASTOS DE ORDEN	SERVICIO	GASTOS DE ORDEN SOCIAL. ACTOS ACADEMICOS DE GRADUACION	\$ 120,000.00	\$ 240,000.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
3000	100	38301	1	PAGO ANUIES	SERVICIO	PAGO ANUIES	\$ 60,588.00	\$ 60,588.00	DIRECCION GENERAL	DIRECCION GENERAL
3000	400	39202	1	OTROS IMPUESTOS Y	SERVICIO	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS VERIFICACION VEHICULAR	\$ 12,844.00	\$ 12,844.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
3000	200	39202	1	OTROS IMPUESTOS Y	SERVICIO	PAGO DE SERVICIOS PARA TRAMITES DE DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES DE PROCESOS	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA

3000	400	39401	1	EROGACIONES POR RESOLUCIONES POR AUTORIDAD	SERVICIO	LAUDOS	\$ 1,634,561.00	\$ 1,634,561.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DIRECCION ADMINISTRATIVA
3000	400	39801	1	IMPUESTO SOBRE SUBSIDIOS PARA CAPACITACION Y	SERVICIO	IMPUESTO SOBRE NOMINAS PARA TODA LA ENTIDAD	\$ 4,500,000.00	\$ 4,500,000.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	DEPTO. DE RECURSOS HUMANOS
4000	200	43901	1	GASTOS RELACIONADOS CON ACTIVIDADES CULTURALES.	SERVICIO	SUBSIDIOS PARA CAPACITACION Y BECAS	\$ 946,715.00	\$ 946,715.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44101	1	GASTOS RELACIONADOS CON ACTIVIDADES CULTURALES.	SERVICIO	GASTOS RELACIONADOS CON ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y DE AYUDA EXTRAORDINARIA.	\$ 133,000.00	\$ 133,000.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44102	1	GASTOS POR SERVICIOS DE PREMIOS PARA	SERVICIO	GASTOS POR SERVICIOS DE TRASLADO DE PERSONAS PARA LOS 3 PLANTELES	\$ 1,074,700.00	\$ 1,074,700.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	3	PREMIOS PARA	PIEZA	CHROMECAST VIDEO 3RA GENERACION - NEGRO	\$ 1,160.00	\$ 3,480.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	6	PREMIOS PARA	PIEZA	ADATA BATERIAS CELULARES POWER BANK PT100	\$ 266.80	\$ 1,600.80	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	5	PREMIOS PARA	PIEZA	MOCHILA LAP TOP 15" NIGHT TRAVELLER	\$ 672.80	\$ 3,364.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	8	PREMIOS PARA	PIEZA	ACTION BAND II - FITNESS MONITOR	\$ 649.60	\$ 5,196.80	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	3	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	TABLETA ELECTRONICA DE 7 PULGADAS SISTEMA OPERATIVO ANDROID DE 1 GB EN RAM Y 8 GB EN RM CONECTIVIDAD WIFI 802.11 B/G/N Y BLUETOOTH 4.0 CON CAMARA TRASERA. O	\$ 993.73	\$ 2,981.18	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	10	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	MINI BOCINA BLUETOOTH QUE ADICIONALMENTE TIENE RANURAS PARA INSERTAR MEMORIAS USB O MICRO SD Y REPRODUCIR ARCHIVOS MP3. SU BATERIA INTERNA DE HASTA 4 HORAS DE REPRODUCCION. CON CONTROLES EN LA PARTE SUPERIOR PARA LA REPRODUCCION DE PISTAS, VOLUMEN Y CAMBIAR EL MODO (BLUETOOTH O MEMORIA SB/SD) FABRICADA EN PLASTICO ABS	\$ 212.28	\$ 2,122.80	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	6	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	*BANDA SMARTFIT CON PANTALLA LED, BLUETOOTH 4.0 LE DE BAJO CONSUMO, MATERIALES: GOMA TPU Y ALEACION DE ALUMINIO. FUNCIONES INCLUIDAS: VISUALIZACION DE HORA, ALARMA CONFIGURABLE, CALL REMINDER, MESSGE REMINDER, RESISTENCIA AL AGUA.	\$ 488.10	\$ 2,928.63	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	2	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	MOCHILA PARA LAPTOP DE 15.6" CON UN INTERIOR ACOLCHADO Y CORREA DE SEGURIDAD CON CREMALLERA. CON BOLSAS DE RED EN LOS COSTADOS Y TIRANTES ACOLCHADOS SIMILAR	\$ 626.40	\$ 1,252.80	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	10	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	AUDIFONO BLUETOOTH CON MANOS LIBRES. DIADEMA AJUSTABLE A LA CABEZA Y PLEGABLE. AURICULARES ACOLCHONADOS. ALCANCE DE HASTA 10 METROS. DURACION DE LA BATERIA: 4 HORAS PARA HABLAR Y 4 HORAS DE REPRODUCCION DE MUSICA.	\$ 284.20	\$ 2,842.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	2	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	JUEGO DE HERRAMIENTAS PRACTICO CON 121 PIEZAS PARA USO DIARIO DE ACERO FORJADO. INCLUYE MATRACA, DADOS, LLAVES COMBINADAS, BROCAS, DESARMADORES, ETC	\$ 1,929.08	\$ 3,858.16	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	2	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	CAMARA DEPORTIVA ESTILO GOPRO GRABA EN HD 4K SUMERGIBLE E INCLUYE ACCESORIOS. DIMENSIONES 58X40X29 MM. PESO APROXIMADO 61G. PANTALLA LCD DE 2" CON RANURA PARA TARIETA MICRO SD DE HASTA 32 GB. BATERIA DE LITIO RECARGABLE Y DESMONTABLE CON CAPACIDAD DE 900MAH. AUTONOMIA 1.5H. TIEMPO DE CARGA: 2H APROX. CONEXION USB 2.0 Y CON FUNCIONES DE AJUSTES, SINCRONIZAR Y COMPARTIR ALBUMENES, TRANSMISION DE IMAGENES Y CONTROL REMOTO SOPORTA SISTEMAS OPERATIVOS: WINDOW	\$ 1,804.96	\$ 3,609.92	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	4	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	TABLET 7" PROCESADOR QUADCORE, 1 GB DE RAM Y 8 GB DE ALMACENAMIENTO, RANURA PARA TARIETA SD, SISTEMA OPERATIVO ANDROID.	\$ 994.12	\$ 3,976.48	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	7	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	AUDIFONO BLUETOOTH CON REPRODUCTOR MP3, REPRODUCTOR MP3 POR MICRO SD. DIADEMA Y AURICULARES ACOJINADOS, AISLAMIENTO DE RUIDO EXTERIOR, FUNCION DE MANOS LIBRES, CONTROLES EN AURICULAR, BATERIA RECARGABLE CON 4H DE DURACION,	\$ 533.60	\$ 3,735.20	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	10	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	SMART WATCH GISW01 TOUCH BLUETOOTH 3.0 A/IOS NEGRO-PLATA	\$ 466.32	\$ 4,663.20	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	3	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	MOUSE PRESENTADOR INALAMBICO DE DIAPOSITIVAS CON AIR MOUSE Y APUNTADOR LASER COM-5602, COMPATIBLE CON WINDOWS, MAC Y LINUX. FUNCION DE MARCAR PARA RESALTAR O SUBRAYAR AL MOMENTO DE LA PRESENTACION AHORRA ENERGIA: SE INHABILITA DESPUES DE UN TIEMPO EN REPOSO Y SE ACTIVA CUANDO LO MUEVES TIENE DISEÑO ERGONOMICO PARA USARLO CON MAXIMA COMODIDAD. DISTANCIA MAXIMA DE OPERACION: 15M.,,	\$ 651.92	\$ 1,955.76	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	1	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	LAP TOP HP 240 G7, CELERON N4000, 500 GB, 4GB, W10H, 14" NEGRO.	\$ 4,998.44	\$ 4,998.44	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	2	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA HDTB410XKBAA 1TB USB 3.0 CANVIO NEGRO	\$ 1,025.44	\$ 2,050.88	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	7	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	MOCHILA ANTI-ROBO, MOCHILA PORTATIL UNISEX CON BLOQUEO CON CONTRASEÑA Y PUERTO DE CARGA USB INTERFAZ Y PUERTO PARA AUDIFONOS, MCA: PERFECT CHOICE 15.6 NEGRA	\$ 483.72	\$ 3,386.04	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	4	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	GOOGLE CHROMECAST VIDEO (3RA. GENERACION) NEGRO	\$ 822.44	\$ 3,289.76	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	8	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	PULSERA INTELIGENTE, NEGRO, TACTIL, CON PANTALLA DE 0.78 PULGADAS, ES UNA BANDA INTELIGENTE CUANTIFICADORA, MIDE ACTIVIDADES FISICAS Y RECIBE NOTIFICACIONES DEL SMARTPHONE. CUENTA CON PODOMETRO, CONTADOR DE CALORIAS, CONTADOR DE PASOS, CONTADOR DE DISTANCIAS, RECORDATORIO DE LLAMADAS, ALARMAS Y NOTIFICACION DE	\$ 609.00	\$ 4,872.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	200	44103	70	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	PLAYERAS PARA ESTUDIANTES CON DISEÑOS PERSONALIZADOS	\$ 120.64	\$ 8,444.80	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
4000	500	44103	15	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	TABLETA ELECTRONICA DE 7 PULGADAS SISTEMA OPERATIVO ANDROID DE 1 GB EN RAM Y 8 GB EN RM CONECTIVIDAD WIFI 802.11 B/G/N Y BLUETOOTH 4.0 CON CAMARA TRASERA. O	\$ 1,053.35	\$ 15,800.24	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DIRECCION PLANTEL COLOMOS
4000	500	44103	15	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	MINI BOCINA BLUETOOTH QUE ADICIONALMENTE TIENE RANURAS PARA INSERTAR MEMORIAS USB O MICRO SD Y REPRODUCIR ARCHIVOS MP3. SU BATERIA INTERNA DE HASTA 4 HORAS DE REPRODUCCION. CON CONTROLES EN LA PARTE SUPERIOR PARA LA REPRODUCCION DE PISTAS, VOLUMEN Y CAMBIAR EL MODO (BLUETOOTH O MEMORIA SB/SD) FABRICADA EN PLASTICO ABS	\$ 225.02	\$ 3,375.25	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DIRECCION PLANTEL COLOMOS
4000	500	44103	10	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	AUDIFONO BLUETOOTH CON MANOS LIBRES. DIADEMA AJUSTABLE A LA CABEZA Y PLEGABLE. AURICULARES ACOLCHONADOS. ALCANCE DE HASTA 10 METROS. DURACION DE LA BATERIA: 4 HORAS PARA HABLAR Y 4 HORAS DE REPRODUCCION DE MUSICA.	\$ 301.25	\$ 3,012.52	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DIRECCION PLANTEL COLOMOS
4000	500	44103	5	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	JUEGO DE HERRAMIENTAS PRACTICO CON 121 PIEZAS PARA USO DIARIO DE ACERO FORJADO. INCLUYE MATRACA, DADOS, LLAVES COMBINADAS, BROCAS, DESARMADORES, ETC	\$ 2,044.82	\$ 10,224.12	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DIRECCION PLANTEL COLOMOS

12



4000	500	44103	5	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	CAMARA DEPORTIVA ESTILO GOPRO GRABA EN HD 4K SUMERGIBLE E INCLUYE ACCESORIOS. DIMENSIONES 58X40X29 MM. PESO APROXIMADO 61G. PANTALLA LCD DE 2" CON RANURA PARA TARJETA MICRO SD DE HASTA 32 GB. BATERIA DE LITIO RECARGABLE Y DESMONTABLE CON CAPACIDAD DE 900MAH. AUTONOMIA 1.5H. TIEMPO DE CARGA: 2H APROX. CONEXION USB 2.0 Y CON FUNCIONES DE AJUSTES, SINCRONIZAR Y COMPARTIR ALBUMENES, TRANSMISION DE IMAGENES Y CONTROL REMOTO SOPORTA SISTEMAS OPERATIVOS: WINDOW	\$ 1,913.26	\$ 9,566.29	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DIRECCION PLANTEL COLOMOS
4000	500	44103	15	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	MOCHILA ANTI-ROBO, MOCHILA PORTATIL, UNISEX CON BLOQUEO CON CONTRASERA Y PUERTO DE CARGA USB INTERFAZ Y PUERTO PARA AUDIFONOS, MCA: PERFECT CHOICE 15.6 NEGRA	\$ 512.74	\$ 7,691.15	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DIRECCION PLANTEL COLOMOS
4000	500	44103	13	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	GOOGLE CHROMECAST VIDEO (3RA. GENERACION) NEGRO	\$ 871.79	\$ 11,333.22	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DIRECCION PLANTEL COLOMOS
4000	500	44103	18	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	PULSERA INTELIGENTE, NEGRO, TACTIL, CON PANTALLA DE 0.78 PULGADAS, ES UNA BANDA INTELIGENTE CUANTIFICADORA, MIDE ACTIVIDADES FISICAS Y RECIBE NOTIFICACIONES DEL SMARTPHONE. CUENTA CON PODOMETRO, CONTADOR DE CALORIAS, CONTADOR DE PASOS, CONTADOR DE DISTANCIAS, RECORDATORIO DE LLAMADAS, ALARMAS Y NOTIFICACION DE	\$ 645.54	\$ 11,619.72	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DIRECCION PLANTEL COLOMOS
4000	500	44103	21	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	ADATA BATERIA CELULARES POWER BANK PT100	\$ 282.81	\$ 5,938.97	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DIRECCION PLANTEL COLOMOS
4000	500	44103	20	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	AUDIFONO BLUETOOTH CON MANOS LIBRES. DIADEMA AJUSTABLE A LA CABEZA Y PLEGABLE. AURICULARES ACOLCHONADOS. ALCANCE DE HASTA 10 METROS. DURACION DE LA BATERIA: 4 HORAS PARA HABLAR Y 4 HORAS DE REPRODUCCION DE MUSICA.	\$ 301.25	\$ 6,025.04	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DIRECCION PLANTEL COLOMOS
4000	500	44103	15	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	MINI BOCINA BLUETOOTH QUE ADICIONALMENTE TIENE RANURAS PARA INSERTAR MEMORIAS USB O MICRO SD Y REPRODUCIR ARCHIVOS MP3. SU BATERIA INTERNA DE HASTA 4 HORAS DE REPRODUCCION. CON CONTROLES EN LA PARTE SUPERIOR PARA LA REPRODUCCION DE PISTAS, VOLUMEN Y CAMBIAR EL MODO (BLUETOOTH O MEMORIA SB/SD) FABRICADA EN PLASTICO ABS	\$ 225.02	\$ 3,375.25	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	DIRECCION PLANTEL COLOMOS
4000	800	44103	72	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	TAZA DE CERAMICA BLANCA DE CAPACIDAD DE 250 ML CON SERIGRAFIA A 3 TINTAS	\$ 121.45	\$ 8,744.17	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
4000	800	44103	4	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	CAMARA DEPORTIVA GRABA EN HD 4K SUMERGIBLE HASTA 30 MTS DE PROFUNDIDAD E INCLUYE 8 ACCESORIOS. DIMENSIONES 58X40X29 MM. PESO APROXIMADO 61G. PANTALLA LCD DE 2" CON RANURA PARA TARJETA MICRO SD DE HASTA 32 GB. BATERIA DE LITIO RECARGABLE Y DESMONTABLE CON CAPACIDAD DE 900MAH. AUTONOMIA 1.5H. TIEMPO DE CARGA: 2H APROX. CONEXION USB 2.0 Y CON FUNCIONES DE AJUSTES, SINCRONIZAR Y COMPARTIR ALBUMENES, TRANSMISION DE IMAGENES Y CONTROL REMOTO SOPORTA SISTEMAS	\$ 1,606.83	\$ 6,427.34	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
4000	800	44103	19	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	CALCULADORA CIENTIFICA, DISEÑO ERGONOMICO / DISPLAY DOT-LCD (S.-V.P.A.M., VISUALIZACION EN 2 LINEAS) / SISTEMA INTUITIVO DE MENUS PARA CALCULOS ESTADISTICOS / 24 NIVELES DE PARENTESIS / 8 MEMORIAS DE VARIABLES / DESCONEXION AUTOMATICA / GENERADOR DE NUMEROS ALEATORIOS / CARCASA RIGIDA / MEDIDAS 1.4 CM (AL.), 7.7 CM (AN.), 16.2 CM (PR.) / PESO 105 GR / USA 1 PILA "AA", CAPACIDAD; CALCULOS ELEMENTALES, CALCULOS ESTADISTICOS, FUNCION SCI/FIX/ENG, PERMUTACION (NPR), COMBINATORIA (NCR), FUNCIONES TRIGONOMETRICAS, CALCULOS DIFERENCIALES E INTEGRALES, CALCULO DE PORCENTAJES, CALCULO DE TOTALES, CALCULO DE REGRESION, FUNCIONES HIPERBOLICAS E HIPERBOLICAS INVERSAS, CALCULO AUTOMATICO DE FRACCIONES, CONVERSION DE SEXAGESIMAL A DECIMAL Y VICEVERSA; CALCULO EN GRADO CENTESIMAL, GRADO SEXAGESIMAL Y MEDIDA DE ARCO; CALCULO DE COORDENADAS POLARES EN COORDENADAS	\$ 401.33	\$ 7,625.32	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
4000	800	44103	4	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	BALON #5, CONSTRUCCION DE 32 PANELES, MATERIAL SINTETICO (PU), COSIDO A MANO,	\$ 613.46	\$ 2,453.85	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
4000	800	44103	10	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	MINI BOCINA BLUETOOTH 5.0 QUE ADICIONALMENTE TIENE RANURAS PARA INSERTAR MEMORIAS USB O MICRO SD Y REPRODUCIR ARCHIVOS MP3. SU BATERIA INTERNA DE HASTA 10 HORAS DE REPRODUCCION, POTENCIA DE SALIDA (5 W RMS), CON MICROFONO, CON CONTROLES EN LA PARTE SUPERIOR PARA LA REPRODUCCION DE PISTAS, VOLUMEN Y CAMBIAR EL MODO (BLUETOOTH O MEMORIA SB/SD) CON RADIO FM Y AUX. 3.5 FABRICADA EN PLASTICO ABS RESISTENTE AL IMPACTO Y CON ACABADO SUAVE AL	\$ 170.00	\$ 1,700.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
4000	800	44103	4	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	ECHO SHOW 8 (2DA GENERACION, EDICION 2021) - PANTALLA INTELIGENTE HD CON ALEXA Y CAMARA DE 13 MP - NEGRO CON RESOLUCION DE 1280 X 800 CUBIERTA DE CAMARA INTEGRADA Y BOTON PARA DESACTIVAR MICROFONOS Y CAMARA DIMENSIONES 7.9" X 5.4" X	\$ 3,200.00	\$ 12,800.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
4000	800	44103	4	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	ECHO DOT (4TA GEN) - BOCINA INTELIGENTE CON RELOJ Y ALEXA - BLANCO TAMAÑO 3.9" X 3.9" X 3.5" (100 X 100 X 89 MM) PESO 11.5 OZ (328 G) EL TAMAÑO Y EL PESO REALES PUEDEN VARIAR SEGUN EL PROCESO DE FABRICACION. CONEXION WIFI EL WIFI DE DOBLE BANDA ES COMPATIBLE CON LAS REDES 802.11 A/B/G/N/AC (2.4 Y 5 GHZ). NO ADMITE LA CONEXION A REDES WIFI AD-HOC (O DE PAR A PAR). CONECTIVIDAD BLUETOOTH EL PERFIL DE DISTRIBUCION DE AUDIO AVANZADO (A2DP, POR SUS SIGLAS EN INGLES) PERMITE LA TRANSMISION DE AUDIO DESDE TU DISPOSITIVO MOVIL A ECHO DOT O DESDE ECHO DOT A TU BOCINA BLUETOOTH. PERFIL DE CONTROL REMOTO DE AUDIO/VIDEO (AVRCP, POR SUS SIGLAS EN INGLES) PARA EL CONTROL POR VOZ DE LOS DISPOSITIVOS MOVILES CONECTADOS. EL CONTROL DE VOZ DE MANOS LIBRES NO ES COMPATIBLE CON LOS DISPOSITIVOS MAC OS X. NO SE ADMITEN LAS BOCINAS BLUETOOTH QUE REQUIEREN CODIGOS PIN. AUDIO UNA BOCINA DE 1.6 PULGADAS. SALIDA DE AUDIO ESTEREO DE 3.5 MM PARA USAR CON BOCINAS EXTERNAS (NO SE INCLUYE EL CABLE DE AUDIO). REQUISITOS DE SISTEMA EL ECHO DOT VIENE LISTO PARA CONECTARSE A TU WIFI LA APP DE ALEXA ES COMPATIBLE CON LOS DISPOSITIVOS FIRE OS, ANDROID E IOS Y	\$ 1,600.00	\$ 6,400.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
4000	800	44103	21	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	MULTIMETRO DIGITAL ESCOLAR TRUPER 10400	\$ 180.00	\$ 3,780.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO

4000	800	44103	4	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	KIT BOTANICA EDUCATIVA PROGRAMABLE 882 PIEZAS EV5 UN KIT CON POSIBILIDADES ILIMITADAS DE CONSTRUCCION. SE CREATIVO Y ATREVETE CON TODOS ESTOS MODELOS ¡O INCLUSO INVENTA TUS PROPIOS ROBOTS! ESTOS SON UNOS CUANTOS MODELOS QUE PODRAS CONSTRUIR PASO A PASO: •BRAZO MECANICO ROBOT: PUEDE COGER Y COLOCAR DISTINTOS ELEMENTOS IDENTIFICANDOS CON SU SENSOR DE COLOR. •GIROSCOPIO KID: CON EL SISTEMA DE GIROSCOPIO PODRA LOGRAR MANTENERSE EN EQUILIBRIO. ADEMAS, EL SENSOR DE COLOR LE GUIARA PARA GIRAR EN TODAS DIRECCIONES. SE DETENDRA CUANDO LOS ULTRASONIDOS DETECTEN UN OBJETO DELANTE. •PERRITO: RELACIONA COLORES CON ORDENES DEL TIPO "SIENTATE" O "LEVANTA LA PATITA". CLASIFICADOR DE COLOR: PUEDE	\$ 3,000.00	\$ 12,000.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
4000	600	44103	100	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	TAZA DE CERAMICA BLANCA DE CAPACIDAD DE 250 ML CON SERIGRAFIA A 3 TINTAS	\$ 121.45	\$ 12,145.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
4000	600	44103	7	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	POWER BAND DE 3 PUERTOS USB DE 2 A, CON 20,000 MAH, INDICADOR DE BATERIA	\$ 308.29	\$ 2,158.03	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
4000	600	44103	10	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	SMARTWATCH PANTALLA DE 1.47", AMOLED, RESOLUCION DE 194 X 368 X 282 PPI, MONITOREO DE FRECUENCIA CARDIACA, TRUSEEN 4.0, ENTRENAMIENTO RESPIRATORIO, 96 MODOS DEPORTIVOS, RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DE MOVIMIENTO, ALARMA, ALERTA DE VIBRACION, APLICACION DEPORTIVA, CALENDARIO, CLIMA, CONSUMO DE CALORIAS, CONTROL DE CICLO MENSTRUAL, CRONOMETRO, CUENTA PASOS, DISTANCIA RECORRIDA, ENCUENTRA MI TELEFONO, LINTERNA, MEDIDOR DE FRECUENCIA CARDIACA, MEDIDOR DE OXIGENO, MONITOR DE SUEÑO, NOTIFICACIONES, RECIBIR MENSAJES, RECORDATORIO ANTI SEDENTARISMO.	\$ 1,598.35	\$ 15,983.50	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
4000	600	44103	5	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	AUDIFONO BLUETOOTH 4.2 CON MANOS LIBRES, DIAFEMA AJUSTABLE A LA CABEZA Y PLEGABLE. AURICULARES ACOLCHONADOS, CONEXION MICRO USB Y EBTADA 3.5 MM, UNIDADES AURICULARES: 40 MM DE DIAMETRO, TIPO CUPULA MANEJO DE POTENCIA: 50 MW IMPEDANCIA: 32 OHMIOS A 1 KHZ SENSIBILIDAD: 108 DB/MW RESPUESTA EN FRECUENCIA: 12-22 000 HZ MASA: 125G SIN CABLE . ALCANCE DE HASTA 10 METROS. DURACION DE LA BATERIA: 4 HORAS PARA HABLAR Y 4 HORAS DE REPRODUCCION DE	\$ 257.16	\$ 1,285.80	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
4000	600	44103	5	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	CAMARA DEPORTIVA GRABA EN HD 4K SUMERGIBLE HASTA 30 MTS DE PROFUNDIDAD E INCLUYE 8 ACCESORIOS, DIMENSIONES 58X40X29 MM. PESO APROXIMADO	\$ 1,606.83	\$ 8,034.15	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
4000	600	44103	5	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	JUEGO DE HERRAMIENTAS PRACTICO CON 121 PIEZAS PARA USO DIARIO DE ACERO FORIADO. INCLUYE 1 MATRACA, 26 DADOS, 10 LLAVES COMBINADAS, 19 BROCAS, 2 DESARMADORES. ETC	\$ 2,534.81	\$ 12,674.05	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
4000	600	44103	5	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	MOCHILA ANTI-ROBO, MOCHILA PORTATIL UNISEX CON BLOQUEO CON CONTRASEÑA, MATERIAL POLIESTER, CON 7 COMPARTIMENTOS, DISEÑO ANTIROBO Y PUERTO DE CARGA USB	\$ 597.89	\$ 2,989.45	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
4000	600	44103	5	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	TABLETAS ELECTRONICAS DE 7 PULGADAS SISTEMA OPERATIVO ANDROID DE 1 GB EN RAM 4 NUCLEOS DE PROCESADOR, LA FRECUENCIA DEL PROCESADOR DE 1,3 GHZ Y 16 GB EN ALMACENAMIENTO BATERIA DE 2500 MAH, RESOLUCION DE PANTALLA 1024 X 600 PIXELES, PUERTO MICRO-USB 2.0, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 B/G/N Y BLUETOOTH 4.0	\$ 1,703.32	\$ 8,516.60	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
4000	600	44103	5	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	MOCHILA PARA LAPTOP DE 15.6" CON UN INTERIOR ACOLCHADO Y CORREA DE SEGURIDAD CON CREMALLERA. CON BOLSAS DE RED EN LOS COSTADOS, RECUBRIMIENTO EN NYLON, CON CUATRO COMPARTIMIENTOS Y TIRANTES ACOLCHADOS	\$ 564.20	\$ 2,821.00	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
4000	600	44103	5	PREMIOS PARA ALUMNOS	PIEZA	REPRODUCTOR DE STREAMING / 3A GENERACION / CONTROL REMOTO (A TRAVES DE SMARTPHONE CON LA APP) / RESOLUCION 1920 X 1080 CON CAPACIDAD FULL HD / CABLE HDMI / AUDIO ESTEREO DIGITAL A TRAVES DE HDMI / ADAPTADOR DE CA / SOPORTA TODAS LAS CONEXIONES WIFI 802.11AC (2.4 GHZ / 5 GHZ) / SOPORTA ANDROID 4.1 O SUPERIOR, IOS	\$ 1,152.99	\$ 5,764.95	DIRECCION PLANTEL TONALA	DIRECCION PLANTEL TONALA
6000	400	62202	1	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE EDIFICACIONES NO HABITACIONALES	SERVICIO	SEGUNDA ETAPA DE REFORZAMIENTO DEL EDIFICIO "B"	\$ 4,000,000.00	\$ 4,000,000.00	DIRECCION ADMINISTRATIVA	SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
6000	400	62202	1	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE EDIFICACIONES NO HABITACIONALES	SERVICIO	SEGUNDA ETAPA DE CONSTRUCCION DE MURO PERIMETRAL RIO SANTIAGO	\$ 2,266,452.02	\$ 2,266,452.02	DIRECCION ADMINISTRATIVA	SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION
3000	200	33901	12	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON	SERVICIO	SERVICIO DE APOYO Y GESTIONAMIENTO SOBRE EL MARCO CURRICULAR	\$ 21,000.00	\$ 252,000.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
3000	200	33901	12	SUBCONTRATACION DE SERVICIOS CON	SERVICIO	SERVICIO DE APOYO Y GESTIONAMIENTO SOBRE EL MARCO CURRICULAR	\$ 21,000.00	\$ 252,000.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
3000	300	38201	1	GASTOS DE ORDEN SOCIAL	SERVICIO	GASTOS DE ORDEN SOCIAL, PARA CEREMONIA DEL 55 ANIVERSARIO DEL CENTRO DE ENSEÑANZA TECNICA INDUSTRIAL	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DIRECCION DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
3000	200	33401	3	SERVICIOS PARA CAPACITACION A	SERVICIO	SERVICIOS DE CAPACITACION SOBRE DISEÑO CURRICULAR	\$ 88,000.00	\$ 264,000.00	DIRECCION ACADEMICA	DIRECCION ACADEMICA
5000	800	25501	4	BALANZA HIDROSTATICA EDUCACIONAL	PIEZA	BALANZA HIDROSTATICA EDUCACIONAL. MODELO CVQ-0011 LA BALANZA ES UN INSTRUMENTO DE MEDIDA DE MASA QUE ES LA CANTIDAD DE MATERIA, LA MASA SE ENCUENTRA CATALOGADA COMO PARAMETRO DEL SIU, CUYA UNIDAD ES EL KG, LA MEDIDA DE MASA SE OBTIENE POR COMPARACION DE UN PATRON DE KILOGRAMO CONTRA LA MASA DEL OBJETO A	\$ 1,493.00	\$ 5,972.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	29401	1	KIT DE COCHE INTELIGENTE	PIEZA	KIT DE COCHE INTELIGENTE SEGUIDOR DE LINEAS Y EVITACION DE OBSTACULOS. LINE-TRACK OBSTACLE AVOIDANCE ANTI-DROP SMART CAR ROBOT KIT. EL COCHE INTELIGENTE MULTIFUNCIONAL ES UN SISTEMA DE DESARROLLO DE APLICACIONES DE APRENDIZAJE DE MICROCONTROLADOR, UN SISTEMA DE COCHE DE CUATRO RUEDAS. SE BASA EN LA SERIE DE MICROCONTROLADORES ATMEGA-328P. TIENE FUNCIONES COMO SEGUIMIENTO DE LINEA, EVITACION DE OBSTACULOS, CONTROL REMOTO POR INFRARROJOS. ESTE KIT CONTIENE MUCHOS PROGRAMAS INTERESANTES. TAMBIEN SE PUEDE AMPLIAR PARA TENER UN MODULO	\$ 2,497.00	\$ 2,497.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO

2000	800	24601	10	MICROSCOPIO DIGITAL	PIEZA	MICROSCOPIO DIGITAL USB 0.3MP 200X 8 LEDS DINO-LITEDIGITAL MICROSCOPE USB 0.3MP 200X DINO-LITE 8 LEDS.EL MICROSCOPIO DIGITAL PORTATIL DINO-LITE AM3111 TIENE TECNOLOGIA DE COLOR NATURAL QUE PROPORCIONA COLORES FIELES A SU ASPECTO ORIGINAL.TAMBIEN TIENE CAPACIDADES MEJORADAS CON Poca LUZ DONDE PUEDE VER OBJETOS CLARAMENTE CUANDO HAY Poca LUZ DISPONIBLE. EL AM3111 TIENE UNA FRECUENCIA DE ACTUALIZACION DE HASTA 30FPS A RESOLUCIONES DE 640 x 480 Y PUEDE AMPLIAR OBJETOS HASTA 230X DEPENDIENDO DE LA DISTANCIA DE TRABAJO. RANGO DE AUMENTO 10X - 50X, 230X. DISTANCIA DE TRABAJO ESTANDAR TIPO DELENTE VIDRIO MEGAPIXELES 0.3 MP FORMATOS DE IMAGEN GUARDAR (WINDOWS) BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX. FORMATOS DE IMAGEN GUARDAR (MAC OS) JPEG, PNG GUARDAR VIDEO FORMATOS (WINDOWS) WMV, FLV, SWF SISTEMA OPERATIVO WINDOWS XP, VISTA, 7, 8, 10, MAC OS 10.5+TIPO DE CONEXION USB 2.0 SOFTWARE INCLUIDO DINO CAPTURE 2.0 (WINDOWS), DINO SCOPE (MAC OS) NORMAS DE IMAGEN DIRECTSHOW, UVC TIPO DE SENSOR CMOS RESOLUCION 640 x 480 PÍXELES TASA DE IMAGEN (MÁXIMO)	\$ 3,702.46	\$ 37,024.60	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	25401	1	EQUIPO	PIEZA	EQUIPO DE DIAGNOSTICO OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO NEGRO NEW WAVE	\$ 1,499.00	\$ 1,499.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	27201	20	BATA	PIEZA	BATA LARGA PARA LABORATORIO, BLANCA, MANGA LARGA.DESCRIPCION: PARA LABORATORIO ALMACEN PINTURA FUMIGACION QUIMICA EXPERIMENTO INDUSTRIA TALLER LABORATORIO, ETC.COLLAR: CUELLO DE SOLAPA.MANGA: MANGA LARGA.ESTILO: SIMPLE, BLANCO, COMODIDAD.MATERIAL: DE ALGODON.ESPECIFICACION: S: BUSTO: 110 CM / 43.3 PULGADAS; LONGITUD: 97 CM / 38,18 PULGADAS.M: BUSTO: 114 CM / 44.88 PULGADAS; LONGITUD: 101 CM / 39,76 PULGADAS.L: BUSTO: 118 CM / 46.45 PULGADAS; LONGITUD: 103 CM / 40,55 PULGADAS.XL: BUSTO: 122 CM / 48.03 PULGADAS; LONGITUD: 105 CM / 41,33 PULGADAS.XXL:	\$ 406.00	\$ 8,120.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	27201	10	BATA	PIEZA	BATA DE LABORATORIO PARA HOMBRE, COLOR AZUL MARINO, 42" DE PECHO Recomendada para laboratorios, servicios industriales sencillos y de alimentos, Botones al frente, bolsillo en el pecho, 2 bolsillos laterales, Combinación de polipropileno/algodOn duradero y lavable.	\$ 870.00	\$ 8,700.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	800	27201	10	BATA	PIEZA	BATA DE LABORATORIO DE TELA PARA HOMBRE - AZUL MARINO, TALLA 40, EXTRA LARGA PARA PROTEGER LA ROPA CONTRA LA SUCIEDAD, MUGRE Y POLVO DEL TRABAJO, RECOMENDADA PARA LABORATORIOS, SERVICIOS INDUSTRIALES SENCILLOS Y DE ALIMENTOS, BOTONES AL FRENTE, BOLSILLO EN EL PECHO, 2 BOLSILLOS LATERALES, COMBINACION DE	\$ 870.00	\$ 8,700.00	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO	DIRECCION DE PLANTEL RIO SANTIAGO
2000	500	25901	2	ACETATO DE AMONIO	FRASCO	ACETATO DE AMONIO FRASCO 100 GR.	\$ 53.38	\$ 106.76	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	2	ACIDO	ENVASE	ACIDO BORICO GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN POLVO. ENVASE 500 GR	\$ 202.41	\$ 404.82	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	2	ACIDO	FRASCO	ACIDO BORICO FRASCO EN POLVO FRASCO 1KG	\$ 127.36	\$ 254.71	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	2	ACIDO	ENVASE	ACIDO ESTEARICO PURIFICADO 500 GR.	\$ 123.32	\$ 246.63	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	2	ACIDO	FRASCO	ACIDO CITRICO FRASCO 500GR	\$ 101.05	\$ 202.09	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	2	ACIDO FOSFORICO	LITRO	ACIDO FOSFORICO	\$ 249.12	\$ 498.24	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	2	ADITIVO	BOTE	ADITIVO PARA APLICARSE SOBRE ACABADOS DE CEMENTO BLANCO SIMILAR A LINEA PEGATIN	\$ 265.47	\$ 530.94	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	2	ADITIVO	BOTE	ADITIVO PARA APLICARSE SOBRE ACABADOS DE CEMENTO BLANCO SIMILAR A LINEA PEGATIN	\$ 265.47	\$ 530.94	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	4	AGAR	ENVASE	AGAR DE SOYA Y TRITICASEINA DE 500 GR5. BBL211043	\$ 823.10	\$ 3,292.38	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	AGAR	FRASCO	AGAR DE HIERRO Y LISINA FRASCO 500GR	\$ 2,111.31	\$ 2,111.31	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	AGAR	FRASCO	AGAR METODOS ESTANDAR FRASCO 500GR	\$ 1,718.94	\$ 1,718.94	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	4	AGAR	FRASCO	AGAR BILUS ROJO VIOLETA FRASCO 500GR	\$ 423.55	\$ 1,694.19	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	4	AGAR	FRASCO	AGAR DEXTROSA SABORAUD FRASCO 500GR	\$ 314.85	\$ 1,259.41	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	4	AGITADOR	PIEZA	AGITADOR PARA TUBOS VORTEX M-16715 ACTUAL: 88882011	\$ 3,586.17	\$ 14,344.69	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	5	AGUA BIDESTILADA	GALON	AGUA BIDESTILADA GALON DE 3.5 LTS.	\$ 22.42	\$ 112.10	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	2	ALAMBRE	KILO	ALAMBRE MAGNETO CAL 24 AMIDANEL 200	\$ 303.62	\$ 607.23	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	2	ALAMBRE	KILO	ALAMBRE MAGNETO CAL 19 AMIDANEL 200	\$ 296.61	\$ 593.22	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	2	ALAMBRE	KILO	ALAMBRE MAGNETO CAL 26 AMIDANEL 200	\$ 295.83	\$ 591.66	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	2	ALAMBRE	KILO	ALAMBRE MAGNETO CAL 21 AMIDANEL 200	\$ 241.34	\$ 482.67	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25901	10	ALCOHOL	KILO	ALCOHOL CETILICO BOLSA 1 KG	\$ 43.60	\$ 435.96	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	10	ALCOHOL	LITRO	ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO ENVASE 1LT	\$ 39.86	\$ 398.59	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	10	ALCOHOL	FRASCO	ALCOHOL ETILICO GRADO ANALITICO FRASCO 1 LT	\$ 22.42	\$ 224.21	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	10	ALCOHOL ETILICO	FRASCO	ALCOHOL ETILICO GRADO ANALITICO FRASCO 1 LITRO	\$ 21.18	\$ 211.75	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	ALQUILARIL	KILO	ALQUILARIL SULFATO DE SODIO	\$ 338.10	\$ 338.10	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25901	3	AMONIO	ENVASE	AMONIO FOSFATO DIBASICO 500 GR.	\$ 85.96	\$ 257.88	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	5	ANTI ACIDO	CAJA	ANTI ACIDO PLUS 50 TABLETAS CADUCIDAD MINIMA DE 2 AÑOS	\$ 29.65	\$ 148.23	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	ARCO	PIEZA	ARCO CON SEGUETA ESTANDAR PROFESIONAL TIPO BARRA DE ACERO, AJUSTABLE	\$ 168.51	\$ 168.51	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	27201	2	ARNES	PIEZA	ARNES UNITALLA Y/O TALLA MEDIANA, CON DOS AGOLLAS LATERALES Y UNA FRONTAL DE SOPORTE METALICAS, ACOJINADO EN PIERNAS Y CINTURA. SIMILAR AL MODELO STEIN VEGA	\$ 1,265.48	\$ 2,530.95	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	1	BALANZA	PIEZA	BALANZA DE 3 PILOTES EXCELENTE PARA LABORATORIOS ESCOLARES, FACILITA LAS PESADAS CONTINUAS. ESTA FABRICADA CON UNA ALEACION RIGIDA DE ALUMINIO DE ALTA CALIDAD, PARA MAYOR DURABILIDAD. INCLUYE PESA DE 147.5 GR Y 2 PESAS DE 295 GR. RANGO 610 GR	\$ 2,331.78	\$ 2,331.78	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	1	BALANZA	PIEZA	BALANZA HIDROSTATICA EDUCACIONAL. MODELO CVQ-0011 LA BALANZA ES UN INSTRUMENTO DE MEDIDA DE MASA QUE ES LA CANTIDAD DE MATERIA, LA MASA SE ENCUENTRA CATALOGADA COMO PARAMETRO DEL SIU, CUYA UNIDAD ES EL KG, LA MEDIDA DE MASA SE OBTIENE POR COMPARACION DE UN PATRON DE KILOGRAMO CONTRA LA MASA DEL OBJETO A	\$ 1,493.48	\$ 1,493.48	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	27301	2	BALON	PIEZA	BALON / BOLA MEDICINAL VINIL 5 KILOS, MATERIAL: PIEL NATURAL CON RELLENO DE ASERRIN	\$ 321.06	\$ 642.11	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21701	20	BANCO	PIEZA	BANCO PARA LABORATORIO, FABRICADO EN ESTRUCTURA TUBULAR REDONDA DE 7/8", CAL. 18, CON DESCANSA PIES, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTATICA EN COLOR NEGRO, ASIENTO DE MADERA DE 12" DE DIAMETRO, ESPESOR DE 3/4, TERMINADO EN BARNIZ NATURAL, ALTURA	\$ 703.00	\$ 14,060.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	BARRA	PIEZA	JGO. DE BARRAS PARALELAS 1/8"	\$ 1,726.72	\$ 1,726.72	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	BASE	PIEZA	BASE MAGNETICA 60KG MODELO 625-0340 PARA RELOJ INDICADOR	\$ 534.05	\$ 534.05	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS

2000	500	25501	31	BAUMANOMETRO	PIEZA	BAUMANOMETRO DIGITAL AUTOMATICO TECNOLOGIA AFI8 Y MAM 200 MEMORIAS SIMILAR CAT. MIF-8F3MS1-4K MICROLIFE. ES UN DISPOSITIVO DIGITAL DE MEDICION DE LA TENSION ARTERIAL TOTALMENTE AUTOMATICO CON TECNOLOGIA FIAB Y MAM INTEGRADA PARA SER USADO EN EL BRAZO. CARACTERISTICAS: MEDICION DE LA PRESION ARTERIAL Y EL PULSO. DETECCION DE FIBRILACION ATRIAL (AFIB). MAM (3 MEMORIAS CONSECUTIVAS). 200 MEMORIAS PARA UN USUARIO. FECHA Y HORA. CONEXION USB. ESTUCHE SUAVE. BRAZALETE	\$ 61.12	\$ 1,894.57	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	BOBINA DE CABLE UTP PARA USO	ROLLO	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 DE 305M PARA USO EXTERIOR 23 AWG, 4 PARES, RELLENO DE GEL COLOR NEGRO COBRE SOLIDO, REDES DE VOZ/DATOS Y VIDEO DE ALTA VELOCIDAD	\$ 4,009.50	\$ 4,009.50	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	BOMBA DE VACIO Y PURGADOR DE FRENOS	PIEZA	BOMBA DE VACIO Y PURGADOR DE FRENOS   MAX. 0.7 BAR * PARA LA COMPROBACION DE COMPONENTES DEL SISTEMA DE VACIO, POR EJ. SENSORES MAP, VALVULAS, MANGUERAS, ETC. TAMBIEN APTO PARA EL PURGADO DE SISTEMAS DE FRENO Y EMBRAGUE, INCLUYE MANGUERAS DE CONEXION, RECIPIENTE DE PURGA, CONECTORES DE MANGUERA /	\$ 965.35	\$ 965.35	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	BUFFER	GALON	BUFFER DE PH4 GALON SOLUCION ENVASE 3.5 LTS	\$ 298.95	\$ 298.95	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	BUFFER	GALON	BUFFER DE PH7 GALON SOLUCION ENVASE 3.5 LTS	\$ 298.95	\$ 298.95	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	1	BURETAS	PIEZA	BURETAS DE 50 ML, CLASE A	\$ 924.24	\$ 924.24	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	1	BURETAS	PIEZA	BURETAS DE 25 ML, CLASE A	\$ 909.07	\$ 909.07	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	CABLE	CAJA	CABLE USO RUDD 3 X 14, THW CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN NOM/AWG, CAJA CON 100 METROS	\$ 3,269.72	\$ 3,269.72	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 10 THW ANTIFLAMA, VERDE, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN, CAJA CON 100 METROS	\$ 2,329.29	\$ 2,329.29	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	CABLE	CAJA	CABLE DUPLEX CALIBRE 14, AWG CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN, CAJA CON 100 METROS	\$ 2,128.43	\$ 2,128.43	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 14 THW ANTIFLAMA, BLANCO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN, CAJA CON 100 METROS	\$ 1,059.00	\$ 1,059.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 14 THW ANTIFLAMA, NEGRO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN, CAJA CON 100 METROS	\$ 1,059.00	\$ 1,059.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 14 THW ANTIFLAMA, ROJO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN, CAJA CON 100 METROS	\$ 1,059.00	\$ 1,059.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 14 THW ANTIFLAMA, VERDE, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN, CAJA CON 100 METROS	\$ 1,059.00	\$ 1,059.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 10 THW ANTIFLAMA, BLANCO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN, CAJA CON 100 METROS	\$ 868.19	\$ 868.19	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 10 THW ANTIFLAMA, NEGRO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN, CAJA CON 100 METROS	\$ 868.19	\$ 868.19	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	CABLE	CAJA	CABLE CALIBRE 10 THW ANTIFLAMA, ROJO, CALIDAD DE PRIMERA, ALTA SEGURIDAD, MOSTRAR LAS NORMAS QUE LO AVALAN, CAJA CON 100 METROS	\$ 868.19	\$ 868.19	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	2	CAJA DE RESONANCIA	PIEZA	CAJA DE RESONANCIA DE 4 DIAPASONES Y MARTILLO. EL DIAPASON NOS SIRVE PARA REALIZAR EXPERIMENTOS DE SONIDO AUDIBLE, SUPERPOSICION DE ONDAS, RUIDO Y EFECTOS COMO EL DOOPLER. ES UN INSTRUMENTO DE SONIDO QUE GENERA ONDAS ESTACIONARIAS, ESTE EQUIPO ES IDEAL PARA LAS AULAS DE CLASE Y LA DEMOSTRACION A LOS ALUMNOS. LA	\$ 663.70	\$ 1,327.39	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	CALDO	ENVASE	CALDO NUTRITIVO DE 450GR. BX-210300	\$ 2,836.29	\$ 2,836.29	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	CALDO	FRASCO	CALDO ROJO DE METILO VOGES POSKRAGUER FRASCO 500GR	\$ 1,588.52	\$ 1,588.52	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	CALIBRADOR	PIEZA	CALIBRADOR VERNIER DE 0-6 PLG / 0-150MM, GRADUACION 0.001 PLG / 0.2MM, EL ANGULO DEL NONIO ES DE 14°, EL MAXIMO ERROR DEL INSTRUMENTO ES DE +/- 0.5MM EN UNA LONGITUD MAXIMA DE 200 MM, EXACTITUD DE +/- 0.03 MM, EN UNA LONGITUD NO MAXIMA DE 200 MM Y SE REQUIERE UNA REPETIBILIDAD DE DURACION DE AL MENOS 5 AÑOS, SIMILAR MITUTOYO	\$ 3,814.67	\$ 3,814.67	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	1	CALIBRADOR	PIEZA	CALIBRADOR VERNIER DE 0 - 8 PULGADAS ANALOGICO	\$ 1,646.69	\$ 1,646.69	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	CARBONATO	ENVASE	CARBONATO DE SODIO GRADO REACTIVO, MONOHIDRATADO PRESENTACION EN POLVO.	\$ 2,565.95	\$ 2,565.95	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	CARBONATO	FRASCO	CARBONATO DE CALCIO FRASCO 250 GR.	\$ 181.86	\$ 181.86	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24801	10	CARTEL	PIEZA	CARTEL IMPRESO DE INSTRUCCIONES BASICAS PARA SISMO O INCENDIO DE ESTIRENO DE CAL.	\$ 14.37	\$ 143.74	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21201	2	CARTUCHO	PIEZA	CARTUCHO DE TINTA AMARILLA PARA PLOTTER HP DESINGJET 500	\$ 865.70	\$ 1,731.40	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21201	2	CARTUCHO	PIEZA	CARTUCHO DE TINTA CYAN PARA PLOTTER HP DESINGJET 501	\$ 865.70	\$ 1,731.40	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21201	2	CARTUCHO	PIEZA	CARTUCHO DE TINTA HP 82 DESINGJET-AMARILLO	\$ 865.70	\$ 1,731.40	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21201	2	CARTUCHO	PIEZA	CARTUCHO DE TINTA HP 82 DESINGJET-CYAN	\$ 865.70	\$ 1,731.40	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	CAUTIN	PIEZA	CAUTIN DE ESTACION CON CONTROL DE TEMPERATURA DE HASTA 40WATTS	\$ 388.88	\$ 388.88	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	CCB	PIEZA	CCB, CABLE CON BANANA CON PINZA, IDEALES PARA CONECTAR A FUENTES DE ALIMENTACION, LAS PINZAS PERMITE SUJETARLAS A COMPONENTES EN UNA PLACA DE PROTOTIPO FACILMENTE POR EJEMPLO PARA CONECTA LA ALIMENTACION, PAREJA DE CABLES (ROJO Y NEGRO) DE 90CM	\$ 124.56	\$ 124.56	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	1	CELDA DE CUARZO	PIEZA	CELDA DE CUARZO PARA ESPECTROFOTOMETRO CAPACIDAD 3.5ML/1CM (CAJA CON DOS)	\$ 5,872.16	\$ 5,872.16	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24801	10	CINCHO	BOLSA	CINCHOS SUJETACABLES (TY-RAP) DE NYLON COLOR NEGRO, DE 0,48 CM DE ANCHO X 19 CM DE LARGO, CON FUERZA DE TENSION DE AMARRE DE 22 KG, BOLSA DE 100 PIEZAS.	\$ 62.28	\$ 622.80	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	2	CLORURO	FRASCO	CLORURO DE MAGNESIO HEXAHIDRATADO ENVASE 500 GR	\$ 169.41	\$ 338.81	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	COMPRESOR	PIEZA	COMPRESOR DE AIRE HORIZONTAL 3.5 HP ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 110 V FRECUENCIA: 60 HZ POTENCIA: 3.5 HP CAPACIDAD DEL TANQUE: 50 LITROS PRESION MAXIMA: 115 PSI / 8 BAR AUTOMATICO: 1 MANOMETRO / 1 SALIDA A 1/4" NPT - CABEZAL LUBRICADO. COMPRESOR DE AIRE CON TANQUE HORIZONTAL. PARO AUTOMATICO AL MAXIMO NIVEL DE PRESION Y	\$ 4,320.70	\$ 4,320.70	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	COMPRESOR	PIEZA	COMPRESOR-201P 20 LITROS CON BAJO NIVEL DE RUIDO, MOTOR LIBRE DE ACEITE	\$ 3,102.81	\$ 3,102.81	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	1	COMPUESTO	CAJA CON 21 KG	COMPUESTO MULTUSOS PARA JUNTAS (JUNTEADOR PARA TABLAROCA)	\$ 489.91	\$ 489.91	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	CONDULET	PIEZA	CONDULET FST 3/4"	\$ 132.03	\$ 132.03	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	CONDULET	PIEZA	CONDULET FSL 1/2"	\$ 108.99	\$ 108.99	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	CONDULET	PIEZA	CONDULET FSR 1/2"	\$ 108.99	\$ 108.99	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	CONECTOR	PIEZA	CONECTOR TUBERIA 3" TIPO CONDUIT PARED DELGADA CON TORNILLO OPRESOR DE AJUSTE	\$ 196.56	\$ 196.56	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS

2000	500	21601	5	CONTENEDOR	PIEZA	CONTENEDOR DE PLASTICO PARA BASURA 102 X 54 X 75 CM. VERDE	\$ 336.81	\$ 1,694.03	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	COPE	PIEZA	COPE PARA TUBERIA DE 3" PARED DELGADA DE AJUSTE	\$ 209.35	\$ 209.35	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	CORTADOR	PIEZA	CORTADOR VERTICAL 3/4" HSS 4F ZANCO 3/4"	\$ 525.02	\$ 525.02	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	3	CUBETA	CUBETA	CUBETA DE PINTURA DE ALTA RESISTENCIA PARA CANCHAS DEPORTIVAS. PRESENTACION DE 19	\$ 685.54	\$ 2,056.61	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	CURVA	PIEZA	CURVA PARA TUBERIA TIPO CONDUIT DE 3", DE AJUSTE 90°	\$ 369.95	\$ 369.95	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	CURVA	PIEZA	CURVA PARA TUBERIA TIPO CONDUIT DE 2", DE AJUSTE 90°	\$ 259.09	\$ 259.09	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	DECIBELIMETRO	PIEZA	DECIBELIMETRO DIGITAL (SONOMETRO). RANGO DE MEDICION DE 30 A 130 DB. RESOLUCION DE 0.1 DB. DOS MODOS DE MEDICION. FUNCION MAX. CON PANTALLA DE 5 DIGITOS	\$ 1,554.52	\$ 1,554.52	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	3	DICROMATO	ENVASE	DICROMATO DE POTASIO GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN POLVO. ENVASE 500GR	\$ 498.24	\$ 1,494.73	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	ELECTRODO	KILO	ELECTRODO PARA SOLDADURA DE ARCO ELECTRICO PARA SOLDAR EN CUALQUIER POSICION, INCLUSIVE VERTICAL DESCENDENTE, PARA ACEROS AL CARBON Y CLASIFICACION E-6013 DE 3/32". RECUBRIMIENTO DE RUTILICO CAJA DE 20 KILOGRAMOS, CERTIFICADO POR ASME/AWS	\$ 1,842.25	\$ 1,842.25	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	ESCALERILLA	TRAMO	ESCALERILLA CPI 12" COLOR NEGRO	\$ 4,268.70	\$ 4,268.70	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	ESTACION	PIEZA	ESTACION DIGITAL PARA SOLDAR 70W, FUENTE DE ALIMENTACION 120V A 60HZ; RANGO DE TEMPERATURA DE 100 °C A 450°C; PRECISION DE TEMPERATURA ±9°C; ESTABILIDAD DE TEMPERATURA ±2°C; CON PUNTAS TIPO ET, DIMENSIONES: 150 X 125 X 100 MM	\$ 3,801.60	\$ 3,801.60	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	ESTACION	PIEZA	ESTACION DE SOLDAR DE AIRE CALIENTE Y CAUTIN POWER VOLTAJE: 110VPOWER CONSUMO: 270W (MAX.)PUMP: DIAPHRAGM PUMPCAPACITY: 24L	\$ 2,880.47	\$ 2,880.47	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	1	ESTETOSCOPIO	PIEZA	ESTETOSCOPIO STANDARD-PRESTIGE LIGHT, ALUMINIO, NEGRO CAT. KWE-06.22710.022 SIMILAR MARCA KAWE, DE ALUMINIO LONGITUD TOTAL APROX. 78 CM, DE FUNCION REVERSIBLE MEMBRANA Ø 47 MM, ANILLOS DE LA MEMBRANA Y DE LA CAMPANA FABRICADOS EN SILICONA DE ALTA CALIDAD Y BIOCOMPATIBLE DE GRADO MEDICO, PIEZA DE CONEXION CON MARCA FACILITANDO EL POSICIONAMIENTO SENCILLO Y CORRECTO, SIN PERDIDA DE TIEMPO A	\$ 1,008.21	\$ 1,008.21	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	ESTETOSCOPIO ELECTRONICO	PIEZA	ESTETOSCOPIO ELECTRONICO   COMPLETO CON AMPLIFICADOR Y SONDAS FUNCIONES: PERMITE ENCONTRAR FACILMENTE EL ORIGEN DE LOS RUIDOS Y REDUCE EL TIEMPO DE DIAGNOSTICO EL AMPLIFICADOR DE 1 VIA PERMITE UNAS RAPIDAS Y SENCILLAS PRUEBAS ACUSTICAS, POR EJEMPLO, PARA PROBAR ALTERNADORES Y OTRAS PARTES DEL MOTOR INCLUYE AMPLIFICADOR CON 6 VIAS, 6 SONDAS CON CODIGOS DE COLOR PERMITE SOLUCIONAR PROBLEMAS DURANTE LA CONDUCCION EN VARIOS PUNTOS DE PRUEBA CON PINZAS PARA UN FACIL ACOPLIAMIENTO ACUSTICO. EN LOS DIFERENTES PUNTOS DE PRUEBA	\$ 3,971.99	\$ 3,971.99	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	1	ESTUCHE	PIEZA	ESTUCHE PARA ESTERILIZAR PIPETAS A INOX 6.6 X 42 CM (PORTAPIPETAS)	\$ 2,024.11	\$ 2,024.11	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	2	ESTUCHE PARA	PIEZA	ESTUCHE PARA ESTERILIZAR CAJA PETRI DE ACERO INOXIDABLE 12 * 27 CM (PORTACAJAS)	\$ 1,137.24	\$ 2,274.48	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	ETER	FRASCO	ETER DE PETROLEO FRASCO 3.5 LTS	\$ 564.09	\$ 564.09	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	ETER	LITRO	ETER DIETILICO ANHIDRO ENVASE 1 LT	\$ 510.70	\$ 510.70	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	ETER ETILICO ANHIDRO ENVASE 1 LT	LITRO	ETER ETILICO ANHIDRO ENVASE 1 LT	\$ 510.70	\$ 510.70	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29801	1	FILTRO	PIEZA	FILTRO PARA AGUA PARA MAQUINA ELECTROEROSIONADORA, CARACTERISTICAS DEL FILTRO: DIMENSIONES 340MM X 46MM X 300MM. ESTE FILTRO ES PARA MAQUINA	\$ 4,826.73	\$ 4,826.73	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29201	10	FLUXOMETRO	PIEZA	FLUXOMETRO 110-WC-4.8	\$ 456.72	\$ 4,567.22	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	FOCO	PIEZA	FOCO PARA COMPARADOR OPTICO. BOMBILLA 24V, 150 W	\$ 106.62	\$ 106.62	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	2	FORMOL	ENVASE	FORMOL GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN LIQUIDO AL 37% ENVASE 1 L	\$ 71.62	\$ 143.24	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	FOSFATO	ENVASE	FOSFATO DE SODIO GRADO REACTIVO, MONOBASICO ANHIDROPRESENTACION EN POLVO.	\$ 367.45	\$ 367.45	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	FUENTE	PIEZA	FUENTE CONMUTADA GENERICA, QUE CUMPLA CON CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD DE LA NORMA EN55022, CLASE B Y LAS APROBACIONES UL, CUL Y CE; ASI COMO EL ESTANDAR DE SEGURIDAD UL60950-1, QUE CUENTE CON ENTRADA UNIVERSAL PARA ALIMENTACION DE 120V CON SALIDAS DE VOLTAJE A 5 VOLTIOS A 3 AMPERES, 12 VOLTIOS A 2 AMPERES Y -12 VOLTIOS A	\$ 3,269.72	\$ 3,269.72	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	FUENTE	PIEZA	FUENTE CONMUTADA CON LA NORMA EN55022 (CISPR22) CLASE B, APROBACIONES: UL/CUL/TUV/CB/CE Y ESTANDAR DE SEGURIDAD: UL60950-1, CON ENTRADA UNIVERSAL DE 85 A 264 VAC, 120 A 370 VCD Y 47 A 63HZ; CON SALIDAS DE 5V A 3A, 12V A 2A Y -12V A 0.5A; CON PROTECCIONES PARA SOBRE CARGA, SOBRE VOLTAJES Y CORTO CIRCUITO; DIMENSIONES:	\$ 2,880.47	\$ 2,880.47	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	FUENTE	PIEZA	FUENTE DE PODER 600W, CON SWITCH DE ENCENDIDO Y SELECTOR DE VOLTAJE, CONECTOR C14 Y VENTILADOR DE 12CM, 3 CONECTORES, SATA, 2 CONECTORES MOLEX, 1 CONECTOR 20+4	\$ 637.75	\$ 637.75	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	FUENTE	PIEZA	FUENTE DE PODER DE 24 PINES 25AMP A 127V	\$ 282.75	\$ 282.75	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	FUENTE 1 SALIDA VARIABLE	PIEZA	FUENTE 1 SALIDA VARIABLE 0-30V/3A, 1 FIA 5V/1A, CERTIFICACION: NOM-001-SCFI-2018 (NMX-1-60950-1-NYCE-2015), FUENTE DE ALIMENTACION PRINCIPAL: 220V ±10%, 50/60HZ ±2HZ; 110/220V ±10% SELECCIONABLE, 50/60HZ ±2HZ, OPERACION A VOLTAJE CONSTANTE. ▯ REGULACION DE LINEA CV ±0.01% + 2MV. ▯ REGULACION DE CARGA CV ±0.01% + 2MV. ▯ RIZADO Y RUIDO: CV ≤1MV (RMS). ▯ COEFICIENTE DE TEMPERATURA ≤150PPM/°C. OPERACION A CORRIENTE CONSTANTE. REGULACION DE LINEA: CC ±0.2% + 2MA. REGULACION DE CARGA: CC ±0.2% + 5MA. COEFICIENTE DE TEMPERATURA: ≤500PPM/°C. SALIDA FUA DE 5V / 1A. PRECISION DEL VOLTAJE: ± 1%. RIZADO Y RUIDO: CV ≤2MV(RMS). PRECISION DEL DISPLAY. DISPLAY LED DE 3 Y 1/2 DIGITOS ±0.1% + 1D. TIEMPO DE RECUPERACION: ± 100MS. PESO Y DIMENSIONES. PESO	\$ 2,972.28	\$ 2,972.28	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	GENERADOR	PIEZA	GENERADOR PARA MAQUETA HIDROELECTRICA PROYECTO SUSTENTABLE GENERADOR ELECTRICO DE FACIL OPERACION, IDEAL PARA MAQUETA HIDROELECTRICA, PARA PROYECTOS RELACIONADOS CON LA ENERGIA LIMPIA Y SUSTENTABLE. - IMAGEN REAL DEL PRODUCTO - CUERDA DE ENTRADA Y SALIDA 3/8" NPT - VOLTAJE DE SALIDA 12V - POTENCIA MAXIMA 10W - CORRIENTE DE SALIDA MAXIMA: 220MA - TEMPERATURA DE TRABAJO 5 °C ~ 85 °C - MAXIMA PRESION DE AGUA 15PSI - ESTOS VALORES DEPENDEN DE LAS REVOLUCIONES EN QUE TRABAJE	\$ 1,401.31	\$ 1,401.31	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	GRAM	FRASCO	GRAM (EQ. COLORANTE) 125 ML	\$ 282.93	\$ 282.93	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25401	1	GUANTE	CAJA	GUANTE LATEX ESTERIL PARA CIRUJANO MEDIANO CAJA CON 30 PIEZAS EN PARES, NO.7	\$ 497.25	\$ 497.25	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	27201	1	GUANTE	PAR	GUANTE PARA ELECTRICISTA PIEL DE VENADO, PIEL DE PRIMERA CALIDAD. NATURALMENTE SUAVE Y FLEXIBLE. INCLUSO EN TEMPERATURAS FRIAS.	\$ 168.90	\$ 168.90	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS

2000	500	27201	1	GUANTE	PAR	GUANTE DE CUERO CORTO PARA JARDINERIA	\$	106.00	\$	106.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	27201	1	GUANTE	PIEZA	GUANTE DE CARNAZA FORDADO PARA SOLDADOR, TALLA UN/VERSAL	\$	101.99	\$	101.99	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	HERRAMIENTA	PIEZA	HERRAMIENTA ROTATIVA 3000PPF CON 2 ADITAMENTO Y 30 ACCESORIOS ALAMBRICO, VELOCIDAD VARIABLE DE 5,000 A 32,000 RPM. VENTILACION CON MOTOR UNIVERSAL CON BALEROS.CARBONES REEMPLAZABLES PARA UNA MAYOR DURACION, 360 ° DE LA ZONA DE AGARRE PARA MAYOR COMODIDAD Y CONTROL. SISTEMA EZ- TWIST; SISTEMA DE CAMBIO	\$	2,030.34	\$	2,030.34	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29401	1	HERRAMIENTA	PIEZA	HERRAMIENTA DE PRUEBA ELECTRONICA DE SONDA LOGICA, LA SONDA LOGICA PROPORCIONA UNA MEDICION PRACTICA Y PRECISA DE CIRCUITOS LOGICOS. MUESTRA LOS NIVELES LOGICOS (ALTO O BAJO), PULSES Y EL VOLTAGE PASA A 25 NANOSEGUNDOS, PRUEBA A TODAS LAS FAMILIAS LOGICAS (TTL, LSI, CMOS, ETC.), CAPTURA PULSOS A 25 NM (20 MHZ), MAS	\$	591.66	\$	591.66	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	HERRAMIENTA DE COMPROBACION	PIEZA	HERRAMIENTA DE COMPROBACION PARA SISTEMAS DE TURBOCARGADOR PARA COMPROBAR LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE CARGA ESTANDO INSTALADOS LOCALIZACION DE FALLOS PROFESIONAL Y ECONOMICA VALVULA DE SEGURIDAD QUE EVITA UN LLENADO CON PRESION EXCESIVA ADECUADO PARA SISTEMAS TURBOCOMPRESORES, CARGADORES G Y COMPRESORES APTO PARA LA MAYORIA DE LAS MANGUERAS DEL SISTEMA DE CARGA TAMBIEN ES ADECUADO PARA LA DETECCION DE FUGAS INCLUYE 4 PARES DE ADAPTADORES APTO PARA LOS SIGUIENTES	\$	3,683.13	\$	3,683.13	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	3	HIDROXIDO	GRAMO	HIDROXIDO DE ALUMINIO USP 500 GR	\$	393.26	\$	1,179.77	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	2	HIDROXIDO DE SODIO	ENVASE	HIDROXIDO DE SODIO (GRADO COMERCIAL), PRESENTACION EN ESCAMAS O CRISTAL. ENVASE	\$	150.52	\$	301.03	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29801	1	HILO	ROLLO	HILO PARA DESBROZADORA 100M REDONDO ROJO ESPESOR .105"	\$	357.12	\$	357.12	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	2	IMPERMEABILIZANTE	CUBETA	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO FIBRATADO 8 AÑOS, BLANCO. CUBETA 19 LITROS	\$	1,123.31	\$	2,246.62	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21601	1	JABON	GALON 20L	JABON LIQUIDO P/ MANOS ANTIBACTERIAL 20 L	\$	510.70	\$	510.70	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29401	1	JACK	PIEZA	JACK ETHERNET DE 8 POSICIONES TIPO MINICOM COLOR AZUL	\$	257.84	\$	257.84	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29401	1	JACK	PIEZA	JACK ETHERNET DE 8 POSICIONES TIPO MINICOM COLOR ROJO	\$	257.84	\$	257.84	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21601	2	JALADOR	PIEZA	JALADOR DE PISO DE 80 CM	\$	146.75	\$	293.50	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25401	1	JERINGA	CAJA	JERINGA 10 ML. DESECHABLE ESTERIL CON AGUJA C/100 PZAS	\$	193.47	\$	193.47	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	JUEGO	PIEZA	JUEGO DE DADOS CON PUNTA TORX,HEX SAE & METRICOS CUADRO 3/8 " 22 PZS	\$	1,267.34	\$	1,267.34	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	JUEGO	JUEGO	JUEGO DE 6 CALIBRES TELESCOPICOS 5/16 "PLG A 6 PLG CALIDAD SIMILAR A MITUTOYO,	\$	1,245.61	\$	1,245.61	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	JUEGO	PIEZA	JUEGO DE 11 DADOS LARGOS METRICOS 3/8 MEDIDA DE CUADRO: 9 MM A 19 MM	\$	496.37	\$	496.37	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	JUEGO	JUEGO	JUEGO DE CINCELOS CON 7 PIEZAS PARA CORTE EN FRIO TIPO PLANO DE 1/4" A 3/4"	\$	491.70	\$	491.70	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	JUEGO	JUEGO	JUEGO DE 17 ACCESORIOS NEUMATICOS PARA LIMPIAR, INFLAR Y CALIBRAR, CUERDA 1/4 NPT,	\$	479.87	\$	479.87	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	JUEGO	JUEGO	JUEGO DE 12 DADOS PUNTA TORX; PUNTA TORX DE T10 A T60 CUADRO 3/8 Y 1/2 EN CARTUCHERA PLASTICA EN BLISTER DE 12PZ	\$	425.70	\$	425.70	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	JUEGO	PIEZA	JUEGO DE 21 DADOS METRICOS 3/8" 6 PUNTAS MEDIDA DE CUADRO: 6 MM A 26 MM	\$	373.68	\$	373.68	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	JUEGO	JUEGO	JUEGO DE DADOS Y PUNTA TORX 10 PZ; DADOS TORX HEMBRA CUADRO DE 3/8 EN RIEL Y CLIPS	\$	341.45	\$	341.45	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	JUEGO	JUEGO	JUEGO DE 4 PINZAS, INCLUYE UNA PINZA DE PUNTA LARGA Y PINZA DE CORTE DIAGONAL DE 15.2 CM, PINZAS DE ELECTRICISTA Y MECANICA	\$	336.56	\$	336.56	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	JUEGO DE RONDANAS DE COBRE	JUEGO	JUEGO DE RONDANAS DE COBRE   PARA TAPON DE CARTER   STANDARD   75 PIEZAS ADECUADO PARA LOS TAPONES DE CARTER DE ACEITE, INCLUYE 5 PIEZAS DE CADA UNO DE LOS SIGUIENTES TAMAÑOS: 3 / 16X 25/64X 1 / 32, 15/64X 25/64X 1 / 32, 17/64X 25/64X 1 / 32, 5 / 16 X15/32X 1 / 32, 25/64X 5 / 8X 1 / 32, 13/32X21/32X3 / 64, 27/64X21/32X3 / 64, 15/32X25/32X3 / 64, 31/64X25/32X3 / 64, 35/64X45/64X 1 / 32, 35/64X25/32X3 / 64,	\$	315.70	\$	315.70	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	JUEGO	JUEGO	JUEGO DESARMADORES DE JOYERO PUNTA INTERCAMBIABLE 42 PZAS	\$	417.28	\$	417.28	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	JUNTAS TORICAS	PIEZA	JUNTAS TORICAS (O-RINGS) 1/8" - 2"   419 PIEZAS RESISTENTES AL ACIDO, GASOLINA Y ACEITE HECHO DE NBR, NO APTO PARA AGUA POTABLE INCLUYE LAS SIGUIENTES JUNTAS TORICAS: 20 PIEZAS Ø 1/8 "- 20 PIEZAS Ø 3/16 ", 18 PIEZAS Ø 1/4 "- 23 PIEZAS Ø 5/16 ", 23 PIEZAS Ø 3/8 "- 23 PIEZAS Ø 1/2 ", 14 PIEZAS Ø 3/8 "- 13 PIEZAS Ø 7/16 ", 14 PIEZAS Ø 1/2 "- 13 PIEZAS Ø 9/16 ", 14 PIEZAS Ø 5/8 "- 14 PIEZAS Ø 11/16 ", 13 PIEZAS Ø 3/4 "- 14 PIEZAS Ø 13/16 ", 13 PIEZAS Ø 7/8 "- 10 PIEZAS Ø 3/4 ", 10 PIEZAS Ø 13/16 "- 10 PIEZAS Ø 7/8 ", 10 PIEZAS Ø 5/16 "- 10 PIEZAS Ø 1 ", 10 PIEZAS Ø 1-1/16 "- 10 PIEZAS Ø 1-1/8 ", 10 PIEZAS Ø 1-3/16 "- 10 PIEZAS Ø 1-1/4 ". 10 PIEZAS	\$	396.23	\$	396.23	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21401	1	KIT	KIT	KIT DE LIMPIEZA PARA ESTACION DE IMPRESION Y LAMINADOR, ZEBRA ZXP SERIES 8,KIT DE LIMPIEZA PARA ESTACION DE IMPRESION Y LAMINADOR, INCLUYE 12 X,Y, TARJETAS DE LIMPIEZA Y TARJETAS ADHESIVAS PARA EL LAMINADOR, Y 3 TARJETAS DE LIMPIEZA PARA RODILLOS	\$	4,467.20	\$	4,467.20	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21401	1	KIT	KIT	KIT DE LIMPIEZA PARA RODILLOS DE TARJETAS, ZEBRA ZXP SERIES 8, INCLUYE 5 RODILLOS ADHESIVOS DE LIMPIEZA. NO. PARTE 105999-806	\$	1,205.97	\$	1,205.97	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21201	1	LAMINADOR	PIEZA	LAMINADOR INFERIOR PREMIER, IMPRESORA ZXP SERIES 8, I-SERIES, STK-LAM, STANDARD, BTM, ZXP 58, 625 IMAGENES, NO. PARTE 800084-918	\$	2,119.80	\$	2,119.80	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21201	1	LAMINADOR	PIEZA	LAMINADOR SUPERIOR PREMIER, IMPRESORA ZXP SERIES 8, I-SERIES. STK-LAM, 1ML, CLR, TOP, ZXP 7, 750 IMAGENES, NO. PARTE 800084-914	\$	2,119.80	\$	2,119.80	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	LAMPARA	PIEZA	LAMPARA DE TUBO LED DOBLE ANCHO CANALETA ALUMINIO 36W 120 CMS.	\$	387.70	\$	387.70	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21601	1	LIMPIADOR	BIDON 20 LTS	LIMPIADOR LIQUIDO AROMA PINO	\$	255.35	\$	255.35	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29201	1	LLAVE	PIEZA	LLAVE CUELLO DE GANSO PARA LABORATORIO USO RUDO	\$	1,187.81	\$	1,187.81	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29201	1	LLAVE	PIEZA	LLAVE PARA LAVABO ECONOMIZADORA SIMILAR A HELVEX TV10S	\$	1,050.05	\$	1,050.05	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29201	1	LLAVE	PIEZA	LLAVE COMPUERTA DE 2"	\$	635.26	\$	635.26	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	LLAVE	PIEZA	LLAVE PERICA LONGITUD 15", APERTURA 1 11/16"	\$	393.86	\$	393.86	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	LLAVE	PIEZA	LLAVE STILSON 18", CAPACIDAD EN TUBO DE 2 1/2"	\$	243.89	\$	243.89	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	LLAVE	PIEZA	LLAVE PERICA LONGITUD 10", APERTURA 1 1/8"	\$	150.41	\$	150.41	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	LLAVE	PIEZA	LLAVE COMBINADA CON MATRACA DE 19 MM, ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO.	\$	137.47	\$	137.47	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	LLAVE	PIEZA	LLAVE COMBINADA CON MATRACA DE 18 MM, ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO.	\$	128.60	\$	128.60	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	LLAVE	PIEZA	LLAVE COMBINADA CON MATRACA DE 17 MM, ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO.	\$	119.73	\$	119.73	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	LLAVE	PIEZA	LLAVE COMBINADA CON MATRACA DE 11 MM, ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO.	\$	108.99	\$	108.99	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29201	1	LLAVE	PIEZA	LLAVE COMPUERTA DE 1/2"	\$	104.63	\$	104.63	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	LLAVE	PIEZA	LLAVE COMBINADA CON MATRACA DE 14 MM, ACERO AL CROMO VANADIO, PULIDO ESPEJO.	\$	101.99	\$	101.99	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS

2000	500	24601	1	LUMINARIA	PIEZA	LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR, LUMINARIA DE LED 9VCD/120W/6500K; BATERIA	\$	2,956.76	\$	2,956.76	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	LUMINARIA	PIEZA	LUMINARIA PANEL ALUMINIO DE LED SHELL HIGH 60 X 80 SMD-3014 CODIGO PL-2944W-PO	\$	522.53	\$	522.53	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	MALACATE	PIEZA	MALACATE/CABRESTANTE DE MANIVELA, CON CABLE GALVANIZADO Y GANCHO, DE MINIMO	\$	523.16	\$	523.16	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21701	50	MARCADOR	PAQUETE	MARCADORES PARA PINTARRON (PIZARRON BLANCO), SIMILAR MODELO: 8954. COLOR: POLICOLOR (NEGRO, AZUL, ROJO, VERDE). CANTIDAD: 1 PAQUETE CON 4 PIEZAS. ESPECIFICACIONES: MARCADORES PARA PIZARRON BLANCO / TINTA A BASE DE ALCOHOL / FACIL BORDADO / BAJO AROMA / ALTA INTENSIDAD / PUNTA DE CINCEL / BARRIL DE PLASTICO	\$	96.64	\$	4,832.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	27201	5	MASCARILLA	PIEZA	MASCARILLAS FACIAL DE CARA COMPLETA MEDIANA, CON DOS FILTROS, SIMILAR A MODELO	\$	165.98	\$	829.89	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	27201	2	MASCARILLA	PIEZA	MASCARILLAS DE PROTECCION PARA SOLVENTES, POLVOS, HUMOS Y NEBLINAS	\$	63.17	\$	126.34	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	5	MATRAZ	PIEZA	MATRAZ AFORADO VIDRIO VOLUMETRICO 250ML, CON TAPON DE PLASTICO Y GRADUACION	\$	91.68	\$	458.38	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	5	MATRAZ	PIEZA	MATRAZ VOLUMETRICO CON TAPON DE VIDRIO 100ML, VIDRIO TIPO PYREX, CLASE A	\$	69.75	\$	348.77	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	5	MATRAZ	PIEZA	MATRAZ VOLUMETRICO CON TAPON VIDRIO DE 50 ML, VIDRIO TIPO PYREX, CLASE A	\$	66.02	\$	330.09	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	5	MATRAZ	PIEZA	MATRAZ VOLUMETRICO CON TAPON DE VIDRIO DE 25 ML, VIDRIO TIPO PYREX, CLASE A	\$	59.29	\$	296.45	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	5	MATRAZ	PIEZA	MATRAZ ERLENMEYER 250 ML	\$	24.91	\$	124.56	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	5	MECHERO	PIEZA	MECHERO DE ALCOHOL O LAMPARA DE ALCOHOL CAPACIDAD DE 150 ML, CON ENVASE DE VIDRIO DE LABORATORIO Y TAPA DE METAL	\$	32.39	\$	161.93	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25401	2	MICRODACYN	FRASCO	MICRODACYN SPRAY 60 SOLUCION FRASCO 240 ML	\$	183.91	\$	367.82	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	MICROSCOPIO DIGITAL	PIEZA	MICROSCOPIO DIGITAL USB 0.3MP 200X 8 LEDS DINO-LITE DIGITAL MICROSCOPE USB 0.3MP 200X DINO-LITE 8 LEDS. EL MICROSCOPIO DIGITAL PORTATIL DINO-LITE AM3111 TIENE TECNOLOGIA DE COLOR NATURAL QUE PROPORCIONA COLORES FIELES A SU ASPECTO ORIGINAL. TAMBIEN TIENE CAPACIDADES MEJORADAS CON Poca LUZ DONDE PUEDE VER OBJETOS CLARAMENTE CUANDO HAY Poca LUZ DISPONIBLE. EL AM3111 TIENE UNA FRECUENCIA DE ACTUALIZACION DE HASTA 30FPS A RESOLUCIONES DE 640 X 480 Y PUEDE AMPLIAR OBJETOS HASTA 230X DEPENDIENDO DE LA DISTANCIA DE TRABAJO. RANGO DE AUMENTO 10X - 50X, 230X. DISTANCIA DE TRABAJO ESTANDAR TIPO DELENTE VIDRIO 1MEGAPIXELS 0.3 MP FORMATOS DE IMAGEN GUARDAR (WINDOWS) BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MING, WBMP, JP2, JPC, PGX. FORMATOS DE IMAGEN GUARDAR (MAC OS) JPEG, PNG GUARDAR VIDEO FORMATOS (WINDOWS) WMV, FLV, SWF SISTEMA OPERATIVO WINDOWS XP, VISTA, 7, 8, 10, MAC OS 10.5+ TIPO DE CONEXION USB 2.0 SOFTWARE INCLUIDO DINO CAPTURE 2.0 (WINDOWS), DINO SCOPE (MAC OS) NORMAS DE IMAGEN DIRECTSHOW, UVC TIPO DE SENSOR CMOS RESOLUCION 640 X 480 PIXELS TASA DE IMAGEN (MAXIMO)	\$	3,702.46	\$	3,702.46	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24101	1	MOLDE	PIEZA	MOLDE MECEMP-3 EMPEDRADO	\$	4,217.94	\$	4,217.94	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24101	1	MOLDE	PIEZA	MOLDE MECCUECHI-1 CHINO VOLCANCIO	\$	3,651.19	\$	3,651.19	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24101	1	MOLDE	PIEZA	MOLDE EP07-7 PIEDRA AMONTONADA DEL SAUZ	\$	3,114.02	\$	3,114.02	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24101	1	MOLDE	PIEZA	MOLDE MECDS-1	\$	2,880.47	\$	2,880.47	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	1	MONITOR	PIEZA	MONITOR DE PRESION ARTERIAL PORTATIL Y DOMESTICO TIPO DE BRAZALETE ESFIGMOMANOMETRO PANTALLA LCD MED ABANOPI MONITOR DE PRESION ARTERIAL, COLOR BLANCO, LARGO DEL PRODUCTO ARMADO 13.70 CM. ALTURA DEL PRODUCTO ARMADO 10.00 CM. ANCHO DEL PRODUCTO ARMADO 8.60 CM. GAMA COLOR BLANCO. PESO DEL PRODUCTO ARMADO 0.32 KG. EL ESFIGMOMANOMETRO ELECTRONICO DOMESTICO ES COMPACTO Y PORTATIL, Y PUEDE MEDIR LA PRESION SANGUINEA EN CUALQUIER MOMENTO Y EN CUALQUIER LUGAR. ADMITE EL ALMACENAMIENTO DE DATOS DE MEDICION DE DOS PERSONAS, Y CADA PERSONA PUEDE REGISTRAR 99 GRUPOS DE DATOS, LO QUE ES CONVENIENTE PARA LA COMPARACION Y OBSERVACION DE DATOS HISTORICOS. LA PANTALLA LCD GARANTIZA NUMEROS CLAROS PARA LOS ANCIANOS Y PUEDE VER LA PRESION SISTOLICA, LA PRESION DIASTOLICA Y EL PULSO FACILMENTE. FUNCION DE RELOJ, PUEDE CONFIGURAR EL AÑO, MES, DIA, HORA, MINUTO USTED MISMO FACILMENTE. TIPO DE DISEÑO DE BRAZO, DEBE QUITARSE EL ABRIGO O EL SUETER PARA MEDIR CON PRECISION. LOS ESFIGMOMANOMETROS DE LA OMS INDICAN EL ESTADO DE LA PRESION SANGUINEA, LO QUE ES CONVENIENTE PARA QUE LOS USUARIOS JUZGUEN CON PRECISION SI LA PRESION SANGUINEA ES NORMAL. LA PRESION SISTOLICA Y LA PRESION DIASTOLICA MUESTRAN POR SEPARADO QUE LAS PERSONAS PUEDEN JUZGAR LOS DATOS SI ESTAN EN EL RANGO NORMAL. A PRIMERA VISTA. EL ALMACENAMIENTO DE MEMORIA MAS GRANDE Y LA DETECCION DE LATIDOS CARDIACOS IRREGULARES RECUERDAN LOS LATIDOS CARDIACOS IRREGULARES Y MUESTRAN LA MEDICION PROMEDIO DE LAS ULTIMAS TRES VECES. FUNCION DE DETECCION DE BAJA POTENCIA, DETECTA BAJA POTENCIA EN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, LA PANTALLA LCD MUESTRA BAJA POTENCIA. FUENTE DE ALIMENTACION DUAL, ALIMENTADA POR BATERIA O ENCHUFABLE USB (EL CABLE Y EL ADAPTADOR NECESARIOS NO ESTAN INCLUIDOS). ESPECIFICACIONES: COLOR BLANCO. MATERIAL: ABS + PC. CIRCUNFERENCIA DEL BRAZO DE MEDICION: 220-320 MM / 8.7-12.6 IN. RANGOS DE MEDICION: PRESION SANGUINEA: 0 ~ 280 MMHG (0 ~ 37.3 KPA), FRECUENCIA DEL PULSO: 40 ~ 180 VEGES / MIN. PRECISION DE LA MEDICION: VALOR DE LA PRESION SANGUINEA: 0.4 KPA (3.0 mmHg) ± 3% (PRESION SISTOLICA) ± 5% (PRESION DIASTOLICA) ± 5% (PULSO). PRECISION DE INDUCTANCIA: ± 20%. AUMENTO DE TEMPERATURA: 80°C MAX. (CORRIENTE NOMINAL, 2 FASES ACTIVADAS). RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: 100M OHMIOS MIN., 500VDC. RESISTENCIA DIELECTRICA: 500 VCA DURANTE UN MINUTO. EJE RADIAL/JUEGO AXIAL: 0.02/0.08 MAX (450G DE CARGA). MAX. FUERZA RADIAL/AXIAL: 28 N/10 N (20 MM DESDE LA BRIDA). VOLTAJE NOMINAL: 2.8V; CORRIENTE/FASE: 1.68A. RESISTENCIA/FASE: 1.65 OHM. INDUCTANCIA/FASE: 4.1MH; PAR DE	\$	880.51	\$	880.51	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	MOTOR	PIEZA	MOTOR A PASOS NEMA 17, 4.4 KG OKY7414-2, ANGULO DE PASO: 0.9° ± 5% (PASO COMPLETO, SIN CARGA), PRECISION DE RESISTENCIA: ± 10%; PRECISION DE INDUCTANCIA: ± 20%. AUMENTO DE TEMPERATURA: 80°C MAX. (CORRIENTE NOMINAL, 2 FASES ACTIVADAS). RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: 100M OHMIOS MIN., 500VDC. RESISTENCIA DIELECTRICA: 500 VCA DURANTE UN MINUTO. EJE RADIAL/JUEGO AXIAL: 0.02/0.08 MAX (450G DE CARGA). MAX. FUERZA RADIAL/AXIAL: 28 N/10 N (20 MM DESDE LA BRIDA). VOLTAJE NOMINAL: 2.8V; CORRIENTE/FASE: 1.68A. RESISTENCIA/FASE: 1.65 OHM. INDUCTANCIA/FASE: 4.1MH; PAR DE	\$	498.24	\$	498.24	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25401	1	MULETAS	PIEZA	PAR DE MULETAS DE ALUMINIO ALTURA AJUSTABLE TAMAÑO MEDIANO (ADULTO)	\$	761.96	\$	761.96	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS

2000	500	29101	1	MULTIMETRO	PIEZA	MULTIMETRO PROFESIONAL AUTO RANGO, RESISTENCIA: 400 OHMS A 40 MOHMS VOLTAJE CC: 400 MV A 1000 V VOLTAJE CA: 400 MV A 750 V CAPACITANCIA: 4 NF A 200 UF FRECUENCIA: 9,9 HZ A 200 KHZ CORRIENTE CC: 0 A 10 AMPERES CORRIENTE CA: 0 A 10 AMPERES PANTALLA DE 3 3/4 DIGITOS LCD TEMPERATURA DE OPERACION: 0-40°C (80% DE HUMEDAD RELATIVA, &LT;10°C NO CONDENSADA) VOLTAJE MAXIMO ENTRE TERMINALES Y TIERRA: 750V CA RMS O 1000V CD SELECCION DE RANGO: AUTOMATICO Y MANUAL INDICADOR DE SOBRE RANGO INDICADOR DE POLARIDAD ALIMENTACION: 9 V (1 PILA DE 9 V) DIMENSIONES: 8,5 X 18,5 X 3 CM	\$ 911.79	\$ 911.79	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	MULTIMETRO	PIEZA	MULTIMETRO 1000VAC/DC, 10A(AC/DC), 40MOHMS, 40MF, 40MHZ, HFE, NCV, MA, UA, A	\$ 716.22	\$ 716.22	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	MULTIMETRO	PIEZA	MULTIMETRO DIGITAL DE GANCHO, RANGOS MAXIMOS DE CA, 1000 V, 70 AMP.	\$ 530.63	\$ 530.63	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	MULTIPLICADOR DE TORQUE	PIEZA	MULTIPLICADOR DE TORQUE   CON DADOS DE 24 A 38 MM   1"   3200 NIM   8 PIEZAS PARA AFLOJAR LAS TUERCAS DE RUEDAS BLOQUEADAS EN CAMIONES Y FURGONETAS, RELACION DE TRANSMISION 1:56, INCLUYE 7 DADOS DE ACERO AL CROMO VANADIO, LLAVES DE VASO, ENTRADA 25 MM (1"), SALIDA HEXAGONAL 24 - 27 - 30 - 32 -33 - 36 - 38 MM. PAR DE GIRO	\$ 3,166.64	\$ 3,166.64	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	MULTIVOLTIAMPERIMETRO	PIEZA	MULTIVOLTIAMPERIMETRO DE GANCHO, RANGO DE HASTA 1000A EN CORRIENTE ALTERNA. VOLTAJE CA.: DE 4V A 600V, VOLTAJE CD.: DE 400MV A 600V, CORRIENTE CA.: DE 400A A 1000A, RESISTENCIA.: DE 400Ω A 40MΩ, CAPACITANCIA: DE 4NF A 200MF. FRECUENCIA: 10 HZ A 10 MHZ	\$ 2,329.91	\$ 2,329.91	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	NITRATO	ENVASE	NITRATO DE POTASIO GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN POLVO. ENVASE 500 GR	\$ 355.00	\$ 355.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	2	NITRATO	ENVASE	NITRATO DE SODIO GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN POLVO. ENVASE 500 GR	\$ 174.39	\$ 348.77	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	NITRITO	FRASCO	NITRITO DE SODIO FRASCO 100 GR ACS ANHIDRO EN FORMA GRANULAR	\$ 181.86	\$ 181.86	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	NIVELADOR DE AMORTIGUADORES	PIEZA	NIVELADOR DE AMORTIGUADORES   MAGNETICO   CON DOBLE AJUSTE   PARA TOMAR VALORES DE CAIDA EXISTENTES ANTES DE DESMONTAR LAS PATAS AMORTIGUADORAS, TRAS MONITAR LAS MISMAS SE REALIZA EL REGLAJE DE CAIDA AL VALOR DETERMINADO ANTERIORMENTE DOBLE AJUSTABILIDAD: 1º PASO DE AJUSTE DE LA ROTULA MEDIANTE	\$ 2,361.29	\$ 2,361.29	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	OXIDO DE ALUMINIO	ENVASE	OXIDO DE ALUMINIO [ALUMINA]	\$ 1,868.41	\$ 1,868.41	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25401	1	OXIMETRO	PIEZA	OXIMETRO DE PULSO USO ADULTO PARA DEDO, PARA BATERIAS AAA, MONITOR DE FRECUENCIA CARDIACA DE OXIGENO EN SANGRE (SPO2), PULSIOXIMETRO COMPACTO Y LIGERO CON UN ESTILO DINAMICO, OXIMETRO DE PULSO ADECUADO PARA HOGARES, HOSPITALES, ESCUELAS, CENTROS DE EXAMEN FISICO, Y USO DOMESTICO, MONITORES LIGEROS QUE SE CONECTAN A LA PUNTA DEL DEDO PARA CONTROLAR LA CANTIDAD DE OXIGENO QUE SE LLEVA EN EL CUERPO. CARACTERISTICAS: EL PRODUCTO TIENE UNA PANTALLA CON 2 POSICIONES, BAJO CONSUMO DE ENERGIA, FUNCIONA CONTINUAMENTE DURANTE MAS DE SEIS HORAS, INDICADOR DE LA BATERIA, EL DISPOSITIVO SE APAGARA AUTOMATICAMENTE EN 8 SEGUNDOS SI NO HAY SEÑAL DEL DEDO, MODERNO ,COMPACTO, LIGERO EN PESO Y COMODO DE LLEVAR, AJUSTE ERGONOMICO SENSIBLE AL DEDO, MUESTRA SATURACION DE OXIGENO EN SANGRE (SPO2) NO INVASIVA. TIPO DE PANTALLA: LED. RANGO DE MEDIDA:70%-99% PRECISION:±2% ENTRE 80%-99%; ±3% (CUANDO EL VALOR DE SPO2 ESTA ENTRE 70%-79%) POR DEBAJO DE 70% SIN REQUISITOS. RESOLUCION:±1% FP-RANGO DE MEDIDA:30BPM~240BPM PRECISION:±1BPM O ±1%(EL MAS GRANDE) REQUIERE DOS BATERIAS ALCALINAS AAA 1.5V CONSUMO DE PODER:POR DEBAJO DE 30MA APAGADO AUTOMATICO: EL DISPOSITIVO SE APAGA POR SI MISMO CUANDO NO SE COLOCA NINGUN DEDO POR MAS DE 8 SEGUNDOS	\$ 751.66	\$ 751.66	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29401	2	PANTALLA	PIEZA	PANTALLA TOUCH DE 5" PARA RASPBERRY ARD-512 PANTALLA HDMI DE 5 PULGADAS CON MINI PANTALLA LCD DE 800 X 480, IMAGEN DE ALTA RESOLUCION, GRAN ANGULO DE VISION, TIEMPO DE RESPUESTA RAPIDO, VISUALIZACION A TODO COLOR. SOPORTA CONTROL MANUAL DE RETROILUMINACION, EL INTERRUPTOR DE RETROILUMINACION SE PUEDE APAGAR PARA REDUCIR EL CONSUMO DE ENERGIA.ES UN MONITOR TACTIL RESISTENTE QUE VIENE CON UN LAPEZ TACTIL PARA UN USO FACIL. CUANDO FUNCIONA CON RASPBERRY PI 4 3B+ 3B 2B+.	\$ 895.28	\$ 1,790.56	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21101	10	PAPEL	CAJA C/10 PAQ	PAPEL BOND TAMAÑO OFICIO CAJA CON 5000 HOJAS CON 10 PAQUETES	\$ 1,288.58	\$ 12,885.80	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	1	PAPEL	ROLLO	PAPEL ESTRAZA ROLLO 45 CM ANCHO	\$ 673.55	\$ 673.55	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21601	60	PAPEL	CAJA	PAPEL HIGIENICO HOJA GROFADO DE 400 MTS PARA DESPACHADOR CRISOBA. CAJA C/6	\$ 392.37	\$ 23,542.20	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	1	PAPEL FILTRO	CAJA	PAPEL FILTRO WHATMAN #42 DE 9 CM, CAJA C/100 PZAS.	\$ 1,074.29	\$ 1,074.29	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	PAPEL PH	PAQUETE	PAPEL PH (RANGOS 1-14) CON UN MAXIMO DE GRADUACION DE 0.4 UNIDADES PH POR CAMBIO DE COLOR CIA C/100 TIRAS	\$ 306.05	\$ 306.05	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	PATCHCORD	PIEZA	PATCHCORD 7" CAT6 COLOR AZUL	\$ 255.35	\$ 255.35	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	1	PEGAMENTO	FRASCO	PEGAMENTO AMARILLO DE 500ML, VL5000	\$ 182.23	\$ 182.23	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21201	10	PELICULA	PIEZA	PELICULA DE TRANSFERENCIA PARA IMPRESORA ZEBRA ZXP SERIES 8, 1-SERIES, STK-TRANS, INTM, 1250 IMAGENES (UNA CARA), 625 IMAGENES (DOS CARAS), NO. PARTE 800012-601	\$ 365.50	\$ 3,654.98	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	PERMANGANATO	ENVASE	PERMANGANATO DE POTASIO * GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN POLVO. ENVASE 500 GR	\$ 890.61	\$ 890.61	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	1	PESA FILTRO 35ML	PIEZA	PESA FILTRO 35ML. 25X50 JUNTA 50/12	\$ 724.60	\$ 724.60	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	27201	1	PETO	PIEZA	PETO ANTISALPICADURAS.FABRICADOS CON MEZCULLA DE 14 OZ., RESISTENTES A SALPICADURAS DE CHISPAS DE SOLDADURA, PARA PROTECCION CORPORAL. LIGERA Y COMODA PARA EL SOLDADOR AL REALIZAR APLICACIONES EN CUALQUIER POSICION. CADA PIEZA ESTA SOLIDAMENTE COSIDA EN MEZCULLA DE ALTA DENSIDAD DE ALGODON Y RESISTENTE A RADIACION U.V. Y LUZ INFRARROJA, PARA LA PROTECCION DEL SOLDADOR. MUY UTILES EN	\$ 102.76	\$ 102.76	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	5	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE NIQUEL-METAL, TAMAÑO D, DE 1,2 VOLTS, CAPACIDAD NOMINAL DE 4000 MAH (MILI AMPERES HORA), SU PRESENTACION ES EN PAQUETE DE 2 PILAS.	\$ 59.17	\$ 295.83	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	2	PILA	PAQUETE	PILA RECARGABLE NIQUEL-METAL, TAMAÑO C DE 1,2 VOLTS, CAPACIDAD NOMINAL DE 3000 MAH (MILI AMPERES HORA), SU PRESENTACION ES EN PAQUETE DE 2 PILAS.	\$ 112.89	\$ 225.77	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	PILA	PIEZA	PILAS RECARGABLES DE 9V	\$ 136.67	\$ 136.67	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	PINHOLE	PIEZA	PINHOLE DE ACERO INOXIDABLE CON HOUSING DE 1/2IN CON UN DIAMETRO DE APERTURA DE	\$ 1,634.86	\$ 1,634.86	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	PINHOLE	PIEZA	PINHOLE DE ACERO INOXIDABLE CON HOUSING DE 1/2IN CON UN DIAMETRO DE APERTURA DE	\$ 1,634.86	\$ 1,634.86	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	3	PINTURA	CUBETA	PINTURA ESMALTE AZUL MARINO CALIDAD 5 AÑOS. 19 LITROS	\$ 972.68	\$ 2,918.04	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS



2000	500	24901	3	PINTURA	CUBETA	PINTURA ESMALTE BLANCO CALIDAD 5 AÑOS. 19 LITROS	\$	972.68	\$	2,918.04	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	3	PINTURA	CUBETA	PINTURA ESMALTE COLOR GRIS CALIDAD 5 AÑOS. 19 LITROS	\$	972.68	\$	2,918.04	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	3	PINTURA	CUBETA	PINTURA ESMALTE NARANJA CALIDAD 5 AÑOS. 19 LITROS	\$	972.68	\$	2,918.04	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	3	PINTURA	CUBETA	PINTURA ESMALTE NEGRA CALIDAD 5 AÑOS. 19 LITROS	\$	972.68	\$	2,918.04	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	3	PINTURA	CUBETA	PINTURA TRAFICO COLOR BLANCO, INCLUYE SACO DE MICROESFERA	\$	864.41	\$	2,593.23	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	2	PINTURA	CUBETA	PINTURA TRAFICO COLOR AMARILLO. 19 LITROS	\$	1,071.23	\$	2,142.45	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	2	PINTURA	CUBETA	PINTURA TRAFICO COLOR BLANCO. 19 LITROS	\$	1,071.23	\$	2,142.45	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	2	PINTURA	CUBETA	PINTURA VINIL ACRILICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES BLANCA CALIDAD 5 AÑOS. 19 LITROS	\$	805.35	\$	1,610.70	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	2	PINTURA	CUBETA	PINTURA VINIL ACRILICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES MAREL CALIDAD 5 AÑOS. 19 LITROS	\$	805.35	\$	1,610.70	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	2	PINTURA	CUBETA	PINTURA VINILICA BEIGE CALIDAD 5 AÑOS. 19 LITROS	\$	805.35	\$	1,610.70	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	PINZA	PIEZA	PINZA PONCHADORA DE PLUG RJ12 Y RJ45 CON CACHA ROJA	\$	500.73	\$	500.73	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	PINZA	PIEZA	PINZA PONCHADORAS PROFESIONALES, METALICA PROFESIONAL (CRIMPADORA), CON ADAPTADOR PARA CORTE Y ARMADO DE CONECTORES RJ12 (DE 6 CONTACTOS) Y RJ45 (DE 8 CONTACTOS), CON ADAPTADOR PARA CORTE Y PONCHADO DE CONECTORES	\$	500.73	\$	500.73	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	PINZA	PAQUETE	PINZA 300 A. DISEÑADO EN COBRE-ZINC FUNDIDO PARA ALTA CONDUCTIVIDAD EN SUPERFICIES DE CONTACTO GRANDES Y PLANAS. QUIJADAS DE PRESION PARA MANTENER SIEMPRE BUEN CONTACTO. PARA TRABAJO PESADO CONTINUO, PARA CABLES 1/0 Y 2/0 Y 300 Y 500 AMPS.	\$	431.29	\$	431.29	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	PINZA	PIEZA	PINZA PARA CRIMPEAR RJ11/RJ12/RJ45 MANGO AZUL, CON SOPORTE PARA NAVAJA EN COLOR NARANJA, HERRAMIENTA PROFESIONAL MODULAR TODO EN UNO CON CORTADORA Y DESFORRADORA; - CRIMPEA PLUGS MODULARES RJ45, RJ12 Y RJ11; - CORTA Y QUITA EL FORRO DE CABLE REDONDO Y PLANO; - MANERAL DE PLASTICO DURABLE; - TIPO TRINQUETE PARA CONTROLAR LA TENSION DE LA HERRAMIENTA; NECESITA MENOS FUERZA Y ES FACIL DE	\$	342.54	\$	342.54	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	PINZA P/ ROBOT	PIEZA	PINZA P/ ROBOT MAKEBLOCK.86502.GRIP FOR ROBOT MAKEBLOCK.DESCRIPCION: TENSION: 12V, CORRIENTE DE OPERACION: <110MA, VELOCIDAD: 600 +/- 10% RPM, SIMILAR 86502	\$	751.66	\$	751.66	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24301	2	PLAFON	PIEZA	PLAFON ACUSTICO CON SOMBRA SIMILAR A LINEA RADAR DE USG 61 X 120 CM	\$	135.46	\$	270.92	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	3	PLATO	PIEZA	PLATO CALIENTE CON AGITACION 18CM ALUMINIO	\$	6,426.51	\$	19,279.52	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	2	PLATO	PIEZA	PLATO CALIENTE SENCILLO 13.5X13.5 CM 120V	\$	3,970.38	\$	7,940.75	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	PORTAFOLIO	PAQUETE	PORTAFOLIO DE DESARMADOR PERILLERO CON PUNTAS LARGAS, INCLUYE 6 PUNTAS HEX: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4; 3 PUNTAS PLANAS: 2 / 3 Y 4 MM; 3 PUNTAS DE CRUZ: PH00 / PH0 /	\$	664.41	\$	664.41	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	PROBADOR	PIEZA	PROBADOR DE CABLES DE RED. RJ-11/RJ-45, 4 LEDS	\$	307.67	\$	307.67	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	5	PROBADOR Y AJUSTE PARA LOS INYECTORES DE DIESEL	PIEZA	PROBADOR Y AJUSTE PARA LOS INYECTORES DE DIESEL CARACTERISTICAS: PARA EL AJUSTE PRECISO DE LA PRESION DE INYECCION Y DEL CONTROL DE LA PRESION DE APERTURA DE LOS INYECTORES, FORMA DE PULVERIZACION, ESTANQUEIDAD. INCLUYE 2 ADAPTADORES M12X1.5 Y M14X1.5 Y MANOMETRO HASTA 600 BAR. SIMILAR BGS62650	\$	2,684.29	\$	13,421.43	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29401	1	PROGRAMADOR	KIT	PROGRAMADOR PICKIT3.5	\$	660.17	\$	660.17	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	RACOR RAPIDO ROSCADO	PAQUETE	RACOR RAPIDO ROSCADO QSM-M5-4 (153304) TAMAÑO MINI CON DIAMETRO NOMINAL DE 2.2 MM CON PRINCIPIO PUSH-PULL PARA UN FUNCIONAMIENTO EN TODO EL MARGEN DE TEMPERATURA DE -0.95 BAR - 6 BAR, EL MEDIO DE FUNCIONAMIENTO ES AIRE COMPRIMIDO SEGUN LA NORMA ISO 8573-1:2010, CON UN APRIETE NOMINAL DE 1.33 NM Y UNA TOLERANCIA DE +/- 20%, PARA LA CONEXION NEUMATICA 1 CUENTA CON UNA ROSCA EXTERIOR M5 MIENTRAS QUE PARA LA CONEXION NEUMATICA 2 ESTA ADECUADO PARA TUBO FLEXIBLE	\$	1,266.66	\$	1,266.66	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	RACOR RAPIDO ROSCADO	PAQUETE	RACOR RAPIDO ROSCADO QSM-M5-4-I (153315) TAMAÑO MINI CON DIAMETRO NOMINAL DE 2.5 MM CON PRINCIPIO PUSH-PULL PARA UN FUNCIONAMIENTO EN TODO EL MARGEN DE TEMPERATURA DE -0.95 BAR - 6 BAR, EL MEDIO DE FUNCIONAMIENTO ES AIRE COMPRIMIDO SEGUN LA NORMA ISO 8573-1:2010, CON UN APRIETE NOMINAL DE 1.33 NM Y UNA TOLERANCIA DE +/- 20%, PARA LA CONEXION NEUMATICA 1 CUENTA CON UNA ROSCA EXTERIOR M5 MIENTRAS QUE PARA LA CONEXION NEUMATICA 2 ESTA ADECUADO PARA TUBO FLEXIBLE	\$	1,222.81	\$	1,222.81	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21601	1	RASTRILLO	PIEZA	RASTRILLO DE JARDINERO, CON 14 DIENTES, HAZA DE MADERA	\$	130.79	\$	130.79	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	2	RECARGA DE	PIEZA	RECARGA DE EXTINTORES DE DISTINTOS CONTENIDOS	\$	30,000.00	\$	60,000.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	2	RECARGA DE	PIEZA	DOS SERVICIOS DE RECARGA DE EXTINTORES DE DISTINTOS CONTENIDOS	\$	15,000.00	\$	30,000.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	REGLA PARA MOTORES	PIEZA	REGLA PARA MOTORES   PLANA   DE PRECISION   600 MM CARACTERISTICAS: ADECUADO PARA MOTORES DE HASTA 6 CILINDROS EN LINEA PARA TRABAJAR JUNTO CON UNA GALGA DE ESPESORES, TOLERANCIA < 0,05 MM, LONGITUD: 600 MM, ANCHURA: 16 MM, ALTURA: 36 MM.	\$	4,186.75	\$	4,186.75	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	REGULADORES	PIEZA	REGULADORES DE VOLTAJE 1000 W QUE LE AYUDA A MANTENER SUS EQUIPOS ELECTRÁNICOS EN PERFECTO ESTADO PREVIENIENDO CUALQUIER DAÑO GENERADO POR VARIACIONES DE VOLTAJE QUE AFECTAN A LA MAYORÍA DE APARATOS ELECTRÁNICOS OFRECE UNA	\$	292.72	\$	292.72	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	1	RELOJ	PIEZA	RELOJ COMPARADOR DE CARATULA TIPO MITUTOYO DE ALTA PRECISION, CARATULA DE 2º, CONTADOR DE REV., GRADUACION .001", LECTURA DE 0 A 100, RANGO 0 A 1º, TIPO ANALOGICA	\$	3,528.20	\$	3,528.20	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	REMACHE	KILO	REMACHE POP DE 3/16" X 1/2"	\$	1,243.86	\$	1,243.86	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	10	REMACHE	KILO	REMACHE POP DE 1/8" X 1/2"	\$	98.09	\$	980.92	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	ROLLO DE 100	ROLLO	ROLLO DE 100 GRAMOS DE SOLDADURA CON ALEACION ESTAÑO/PLOMO	\$	322.61	\$	322.61	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21601	1	SARRICIDA	BIDON 20 LTS	SARRICIDA	\$	315.14	\$	315.14	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	1	SELLADOR	CUBETA	SELLADOR NITROCELULOSA PARA MADERA, CUBETA 19 LITROS	\$	4,012.41	\$	4,012.41	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	10	SELLADOR	PIEZA	SELLADOR BLANCO CARTUCHO 0.36 KG	\$	311.4	\$	311.4	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24901	1	SELLADOR	PIEZA	SELLADOR DE CONSTRUCCION	\$	221.47	\$	221.47	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21101	2	SELLO	PIEZA	SELLO DE GOMA REDONDO CON LOGO DEL CETI, AL REDEOR LA LEYENDA CENTRO DE ENSEÑANZA TECNICA INDUSTRIAL Y LEYENDA A ELEGIR.	\$	217.98	\$	435.96	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	SOLERA	PIEZA	SOLERA DE ACERO COMERCIAL 3/16 PULG X 1 3/4 PULG X 6M	\$	462.54	\$	462.54	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS

2000	500	29101	2	SOPLADORA	PIEZA	SOPLADORA/ASPIRADORA PORTATIL 600W ALAMBICA	\$	608.17	\$	1,216.34	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25901	1	SORBITOL	FRASCO	SORBITOL 500 GR	\$	464.61	\$	464.61	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	SULFATO	ENVASE 500 GR	SULFATO CUPRICO GRADO REACTIVO, ANHIDRO PRESENTACION EN POLVO. ENVASE 500 GR	\$	916.41	\$	916.41	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	SULFATO	ENVASE	SULFATO DE CALCIO GRADO REACTIVO DIHIDRATADO ANALITICO, PRESENTACION EN POLVO.	\$	809.65	\$	809.65	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	2	SULFATO	ENVASE	SULFATO DE BARIO GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN POLVO. ENVASE 500 GRS	\$	105.26	\$	210.51	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	SULFATO	ENVASE	SULFATO DE SODIO GRADO REACTIVO, ANHIDRO PRESENTACION EN POLVO. ENVASE 500 GR	\$	174.39	\$	174.39	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	SULFURO	ENVASE	SULFURO DE ZINC GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN POLVO. ENVASE 500 GR	\$	445.23	\$	445.23	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	TACOMETRO	PIEZA	TACOMETRO 99,999RPM, 50MM - 200MM.TACHOMETER 99,999RPM, 50MM - 200MM.ESPECIFICACIONES.RANGO 10 - 99999 RPM.RANGO EN RPM .10RPM~ 99RPM ± (0,03%).100RPM ± 999RPM ± (0,04%+2)1000RPM ~ 9999RPM ± (0,04%+2)1000RPM ~ 99999RPM ± (0,04%+2)CONTEO.RANGO: 0 A 99999.FRECUENCIA DE ENTRADA MAXIMA: 10 KHZ.	\$	2,110.02	\$	2,110.02	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	2	TAPETE	PIEZA	TAPETE DE SILICON TRABAJO REPARACION MAGNETICO-ANTIESTATICA	\$	202.41	\$	404.82	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	TAPON CIEGO	PAQUETE	TAPON CIEGO QSC-4H (153267) PARA UNA PRESION DE FUNCIONAMIENTO EN TODO EL MARGEN DE TEMPERATURA DE -0.95 A 6 BAR Y UN MEDIO DE FUNCIONAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SEGUN LA NORMA ISO 8573-1:2010, CON UN PESO DE 0.5 G CON UNA CONEXION NEUMATICA DE CASQUILLO ENCHUFABLE QS-4. EL MATERIAL DEL CUERPO ES DE PBT	\$	620.81	\$	620.81	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	100	TAQUETE	BOLSA	TAQUETE MARIPOSA CON TORNILLO 1/4	\$	8.84	\$	884.38	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	20	TAQUETE	BOLSA C/100	TAQUETE MARIPOSA CON TORNILLO 3/16	\$	28.03	\$	560.52	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	TAQUETE	BOLSA C/100	TAQUETE COLA DE COCHINO PARA PUA 8	\$	217.98	\$	217.98	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	TARIETA	PIEZA	TARIETA DE DESARROLLO CON ATMEGA2560 CON 54 PINES DIGITALES DE ENTRADA/SALIDA, OSCILADOR DE 16MHZ Y CONEXION USB. INCLUYE CABLE USB	\$	597.89	\$	597.89	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	TARIETA GENERADOR DE FUNCIONES	PIEZA	TARIETA GENERADOR DE FUNCIONES XRZ206 ALTA PRECISION ARMADA, SOLDADO, CON PERILLAS DE PLASTICO PARA POTENCIOMETROS DE AJUSTE DE AMPLITUD,AJUSTE FIN Y GRUESO, CON 2 JUMPERS DE SELECCION DE FRECUENCIA Y FORMA DE ONDA DIGITAL SENO/IDAL Y TRIANGULAR. SALIDAS DE ONDA GENERADA 65K-1MHZ, 3K-65KHZ, 100-3KHZ, 10-100HZ, 1-	\$	305.17	\$	305.17	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29401	1	T-CALL	PIEZA	T-CALL SIM800L V1.3 ESP32 MODULO INALAMBICO GPRS. MICROPROCESADOR LX6 DE 32 BITS ESPRESSIF-ESP32 DE 240 MHZ XTENSA DE DOBLE NUCLEO DE 32 BITS FLASH QSPI FLASH 4 MB/PSRAM 8 MB; SRAM 520 KB SRAM; BOTON RESTABLECER; USB A TTL CP2104; INTERFAZ MODULAR UART, SPI, SDIO, I2C, LED PWM, TV PWM, I2S, IRGPIO, SENSOR TACTIL DEL CONDENSADOR, ADC, PREAMPLIFICADOR DAC/INA; RELOJ DE A BORDO OSCILADOR DE CRISTAL	\$	697.54	\$	697.54	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	27401	20	TELA	METRO	TELA MAGALL 1.5M DE ANCHO. COLOR AZUL REY	\$	49.82	\$	996.40	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	5	TERMOMETRO	PIEZA	TERMOMETRO DIGITAL INFRARROJO LASER PISTOLA INDUSTRIAL GRADO, CON UN RANGO DE -	\$	690.99	\$	3,454.96	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	5	TERMOMETRO	PIEZA	TERMOMETRO INFRARROJO RANGO DE -18 A 400 C, EL TERMOMETRO ES ESPECIALMENTE ADECUADO PARA MEDIR LA TEMPERATURA DE SUPERFICIES EN PIEZAS DE DIFICIL ACCESO O	\$	690.99	\$	3,454.96	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	2	TERMOMETRO	PIEZA	TERMOMETRO INFRARROJO SIN CONTACTO KIT TRIPIE CON PILA Y ADAPTADOR, TOMA DE	\$	888.12	\$	1,776.24	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	1	TERMOMETRO	PIEZA	TERMOMETRO RIGIDO TIPO PLUMA TECNOLOGIA 60 SEGUNDOS, SIMILAR CAT MIF-MT100 MICROLIFE, MEDICION EN 60 SEGUNDOS.PUNTA GOLD TIP". ANTI-ALERGENICA, A PRUEBA DE AGUABEEPER, ALARMA DE FIEBRE, MEMORIA, APAGADO AUTOMATICO , AUTO-TEST	\$	123.56	\$	123.56	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	TERMOMETRO DIGITAL CON SONDA	PIEZA	TERMOMETRO DIGITAL CON SONDA DE ACERO INOXIDABLE AMPLIA GAMA DE APLICACIONES, APTO POR EL PARA AIRE ACONDICIONADO, PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS, CALEFACCION Y VENTILACION, AGRICULTURA, AUTOMOVIL, FOTOGRAFIA, ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS, REFRIGERACION, LABORATORIOS, ETC. MEMORIA DE TEMPERATURA DEL ULTIMO VALOR MEDIDO. INDICACION DE TENSION DE BATERIA BAJA, INDICACION DE FALLO DEL SENSOR, APAGADO, AUTOMATICO DESPUES DE 25 MIN, PERMITE CAMBIAR EL RANGO DE MEDICION ENTRE °C Y °F, RANGO DE TEMPERATURA -50°C A +300°C (-58°F ~ +572°F), PASOS DE TEMPERATURA 0.1 °C PRECISION (-20°C A 80°C) +1°C. TENSION DE ALIMENTACION PILA 1.5 V	\$	213.69	\$	213.69	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	TEST ELECTRONICO DEL LIQUIDO	PIEZA	TEST ELECTRONICO DEL LIQUIDO DE FRENSO   CALIDAD PROFESIONAL APTO PARA USO DIARIO EN EL TALLER ALTA PRECISION Y FIABILIDAD LOS RESULTADOS DE LA PRUEBA SE MUESTRAN CON 4 LEDS TAPAS DE PROTECCION PARA PROTEGER A LOS SENSORES FUNCIONA CON UNA PILA DE 1.5 V AAA FACIL DE UTILIZAR, ENCENDER, INSERTAR LOS SENSORES EN EL LIQUIDO DE	\$	492.87	\$	492.87	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	1	TETRABORATO	ENVASE 1 KG	TETRABORATO DE SODIO DECAHIDRATADO (BORAX)GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN	\$	225.99	\$	225.99	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	TETS DE COMPRESION PARA MOTORES DIESEL CARACTERISTICAS: PARA COMPROBAR LA COMPRESION EN LOS MOTORES DIESEL PERMITE UN EXAMEN PROFESIONAL Y LA EVALUACION DEL ESTADO CONDICION DEL MOTOR. INCLUYE HERRAMIENTAS DE PRUEBA PARA LA MAYORIA DE VEHICULOS: MANOMETRO 70 BAR CON MANGUERA DES500MM. TUBO ADAPTADOR,160MM. ADAPTADORES DE INYECTOR DE LAS SIGUIENTES MEDIDAS: M20X1.50, LONGITUD: 75MM M22 X 1.50, LONGITUD: 73 MM M24 X 1.50, LONGITUD: 88 MM M24 X 2.00, LONGITUD: 63 MM. ADAPTADOR DE CALENTADOR DE LAS SIGUIENTES MEDIDAS:M10X1.00, LONGITUD:83, 91,102, 113,119 MM M10 X 1.25, LONGITUD:64, 135 MM M12X1.25, LONGITUD:47 MM M22 X 1.50, LONGITUD: 118 MM	PIEZA	TETS DE COMPRESION   PARA MOTORES DIESEL CARACTERISTICAS: PARA COMPROBAR LA COMPRESION EN LOS MOTORES DIESEL PERMITE UN EXAMEN PROFESIONAL Y LA EVALUACION DEL ESTADO CONDICION DEL MOTOR. INCLUYE HERRAMIENTAS DE PRUEBA PARA LA MAYORIA DE VEHICULOS: MANOMETRO 70 BAR CON MANGUERA DES500MM. TUBO ADAPTADOR,160MM. ADAPTADORES DE INYECTOR DE LAS SIGUIENTES MEDIDAS: M20X1.50, LONGITUD: 75MM M22 X 1.50, LONGITUD: 73 MM M24 X 1.50, LONGITUD: 88 MM M24 X 2.00, LONGITUD: 63 MM. ADAPTADOR DE CALENTADOR DE LAS SIGUIENTES MEDIDAS:M10X1.00, LONGITUD:83, 91,102, 113,119 MM M10 X 1.25, LONGITUD:64, 135 MM M12X1.25, LONGITUD:47 MM M22 X 1.50, LONGITUD: 118 MM	\$	2,253.91	\$	2,253.91	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	TORNILLO	PIEZA	TORNILLO DE BANCO 3 1/2	\$	85.140	\$	85.140	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	5	TORNILLO	KILO	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" X 1 1/2" CON TUERCA, ROSCA ESTANDAR, GRADO 0	\$	62.28	\$	311.40	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	5	TORNILLO	KILO	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" X 2 1/2" CON TUERCA, ROSCA ESTANDAR, GRADO 0	\$	59.17	\$	295.83	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24601	1	TRANSFORMADOR	PIEZA	TRANSFORMADOR DE 24 VCA, 1,2 AMPERES, CON TAP CENTRAL	\$	321.37	\$	321.37	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25901	1	TRIETANOLAMINA	FRASCO	TRIETANOLAMINA FRASCO 1 LT.	\$	387.38	\$	387.38	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	3	TUBERIA	TRAMO	TUBERIA 2" PARED DELGADA TRAMO 3 METROS	\$	178.54	\$	535.61	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	2	TUBERIA	TRAMO	TUBERIA 1 1/2" PARED DELGADA TRAMO 3 METROS	\$	210.51	\$	421.02	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	2	TUBERIA	TRAMO	TUBERIA 1 1/4" PARED DELGADA TRAMO 3 METROS	\$	181.24	\$	362.47	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	2	TUBERIA	TRAMO	TUBERIA 1" PARED DELGADA TRAMO 3 METROS	\$	137.64	\$	275.28	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	2	TUBERIA	TRAMO	TUBERIA 3/4" PARED DELGADA TRAMO 3 METROS	\$	78.48	\$	156.95	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	TUBO	METRO	TUBO FLEXIBLE LICUATITE 1 1/2"	\$	109.99	\$	109.99	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS

2000	500	24701	2	TUERCA CON CABEZA DE MARTILLO	PAQUETE	TUERCA CON CABEZA DE MARTILLO M5 (254490) PARA LA FIJACION SEGURA DE APLICACIONES PROPIAS, CANALETAS O PERFILES DIN SOBRE LA PLACA PERFILADA DE ALUMINIO. PAQUETE C/20	\$ 791.90	\$ 1,583.79	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	TUNGSTENO	CAJA	TUNGSTENO PARA TIG PURO 3/32". TUNGSTENO PURO. IDENTIFICACION EN COLOR VERDE. ELECTRODOS SINTERIZADOS CON LONGITUD DE 7 PULG. CALIBRADOS A ESTANDARES INTERNACIONALES, IDENTIFICADOS CON CODIGO DE COLORES EN LOS EXTREMOS, PARA	\$ 200.85	\$ 200.85	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	VARILLA	PAQUETE	VARILLA TIG WELD ER 705-6 3/32". VARILLA COBRIZADA, CALIBRADA Y CON IDENTIFICACION DE GOLPE PARA SU MEJOR RASTREABILIDAD, COMPOSICION QUIMICA CON % DE MN Y SI QUE PROVEEN PROPIEDADES MECANICAS SOBRESALIENTES Y COMPOSICION QUIMICA CONFORME A	\$ 165.90	\$ 165.90	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	24701	1	VARILLA CORRUGADA	PIEZA	VARILLA CORRUGADA DE 3/8 R42. TRAMO DE 12 METROS	\$ 373.68	\$ 373.68	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	5	VASO	PIEZA	VASO GRADUADO VIDRIO 600ML	\$ 46.18	\$ 230.91	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25501	5	VASO	PIEZA	VASO GRADUADO VIDRIO 250ML	\$ 32.07	\$ 160.36	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	21701	3	VENTILADOR	PIEZA	VENTILADOR DE TORRE DE 40", 4 VELOCIDADES CON CONTROL REMOTO	\$ 715.42	\$ 2,146.26	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	29101	1	VIDEOSCOPIO AUTOMOTRIZ 5.5MM VSP808.	PIEZA	VIDEOSCOPIO AUTOMOTRIZ 5.5MM VSP808. CARACTERISTICAS: LA PANTALLA TFT HD DE 4.3 " RESOLUCION DE PANTALLA 1280 X 720 ROM 8 MILLONES SONDA PRECISA DE 5.5 MM DE DIAMETRO Y UNA -BOBINA DE 4.8 MM. MEGAPIXEL HD Y 6 LUCES LED DE ALTO BRILLO AJUSTABLES SONDA CON ALCANCE DE 1 M.LENTE RESISTENTE A LA ABRASION Y SOLVENTES	\$ 4,563.65	\$ 4,563.65	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25301	1	YODOPOVIDONA	3.5 LITROS	YODOPOVIDONA (YODO POLIVINIL PIRROLIDONA) ESPUMA AL 8%. ANTISEPTICO Y GERMICIDA. USO EXTERNO EN LA CURACION DE HERIDAS. EXCIPIENTE CON 3.5 LITRO	\$ 108.54	\$ 108.54	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	5	YODURO	ENVASE	YODURO DE POTASIO GRADO REACTIVO, PRESENTACION EN POLVO. ENVASE 250 GR	\$ 362.71	\$ 1,813.53	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
2000	500	25101	5	ZINC	ENVASE	ZINC (METAL) GRADO REACTIVO. GRADO REACTIVO GRANULAR METAL DE ZINC, MALLA 20	\$ 363.55	\$ 1,817.74	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	500	35701	2	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MAQUINARIA Y	SERVICIO	MANTENIMIENTO A LOS DISTINTOS EQUIPOS Y MAQUINARIA DE LOS LABORATORIOS Y TALLERES DEL PLANTEL COLOMOS EN LAS DIVISIONES DE TECNOLOGO E INGENIERIA	\$ 269,745.57	\$ 539,491.14	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	500	33603	2	SERVICIO DE CREDENCIALIZACION	SERVICIO	IMPRESION DE CREDENCIALES PARA LOS ESTUDIANTES 3000 UNIDADES EN DOS SERVICIOS DE 1500 C/U	\$ 188,866.25	\$ 377,732.50	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	500	35901	12	SERVICIOS DE	SERVICIO	SERVICIOS DE FUMIGACION AREA INTERNA DE COLOMOS CONTRA INSECTOS, ARANAS Y	\$ 33,839.52	\$ 406,074.24	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	500	33604	2	IMPRESION Y ELABORACION DE	SERVICIO	SERVICIO DE IMPRESION DE 3000 FORMATOS DE RECONOCIMIENTO TAMAÑO CARTA	\$ 18,700.00	\$ 37,400.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS
3000	500	32302	2	ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO	SERVICIO	SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO PARA EVENTOS ACADemicOS Y CULTURALES EN EL PLANTEL COLOMOS (10 EVENTOS)	\$ 19,800.00	\$ 39,600.00	DIRECCION PLANTEL COLOMOS	SUBDIRECCION DE SERVICIOS COLOMOS

ELABORA

LUIS ANTONIO MUÑOZ RAMIREZ  
JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES



APRUEBA

ANALY FABIOLA ESTRADA HERNANDEZ  
DIRECTORA ADMINISTRATIVA



**PROGRAMA DE SERVICIOS PARTIDA 35101 PARA EL EJERCICIO 2023**

Clave CUCOP	Partida de gasto	Servicio	Plantel	Unidad de medida	Plurianual	%PxT	%PxT	%P	Tipo de procedimiento
						Jun. - Ago.	Sept. - Nov.	xT <sup>1</sup> Dic.	
35100001	35101	Impermeabilización de casetas.	Tonalá	Servicios	No aplica	50%	50%	0%	Licitación Pública Nacional
		Habilitación de espacio para uso de cafetería	Río Santiago						
		Impermeabilización del edificio "A"	Colomos						
		Impermeabilización del edificio "P", "F", "H" y Auditorio							
		Aplicación de pintura exteriores e interiores edificios "D", "O" y "P"							
		Cambio de empaques de vidrios y sellado de ventanales de edificios "A", "D", "B" y vista poniente del "F"							

**Autorizó**
  
**Luis Fernando Ortiz Hernández**  
 Director General del CETI

**Elaboró**
  
**Guadalupe Esther Peña Flores**  
 Subdirectora de Administración

Nota: este Programa sólo cuenta la planeación de los recursos del capítulo 3000 sujeta a disponibilidad presupuestal en el PEF 2023.

**PROGRAMA DE SERVICIOS PARTIDA 35101 PARA EL EJERCICIO 2023**

Se realizó una priorización de mantenimientos para conservación de los edificios para el 2023 de acuerdo a las necesidades existentes, ello tomando la urgencia y tiempo de ejecución de los mismos.

Por lo anterior, se les informa que dichos servicios son incorporados al Programa de Servicios partida 35101 del CETI, para en caso de contar con disponibilidad presupuestal, estos sean licitados y adjudicados durante el 2023; así mismo, se solicita su valioso apoyo a fin de otorgar su visto bueno a la realización de los trabajos para mantenimiento y conservación de los edificios.

Sin más por el momento, agradezco el apoyo brindado.

Atentamente:

  
**Guadalupe Esther Peña Flores**  
Subdirectora de Administración

Vo. Bo.

**Edith Susana Loera González**  
Directora de Plantel Tonalá

Vo. Bo.

**Akira Abraham Lozano Ocegueda**  
Director de Plantel Colomos

Vo. Bo.

**Edgar Rubén Ceja Lozano**  
Director de Plantel Río Santiago