C&C
Servicios de Consultoria E Ingenieria

**Sogamoso, 27 de febrero del 2026.**

**Señores**
*CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA REGIONAL BOYACA*

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

Cordial Saludo,

Por medio de la presente me permito enviar cotización del ***LOTE DE DESARROLLO DE MEDIOS GRAFICOS***

El valor total de la propuesta es: **DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MIL DIEZ PESOS** ($237.8331.010) M/CTE

**Cordialmente;**

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

C&C
Servicios de Consultoria E Ingenieria

**PROPUESTA ECONOMICA**

| ITEM | PRODUCTO (DILIGENCIE EL NOMBRE COMERCIAL DEL ELEMENTO DE MANERA CLARA (EJ. CARTULINA, CINTA ADHESIVA, LÁPIZ). | DESCRIPCION TÉCNICA MINIMA REQUERIDA DEL BIEN (SE REFIERE A LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ATRIBUTOS DEL ELEMENTO COMO: COLOR, TIPO, MATERIAL, MODELO. ES IMPORTANTE INDICAR ASPECTOS RELEVANTES QUE ORIENTEN LAS CARACTERISITCAS DEL BIEN. LA INFORMACIÓN QUE SE REPORTE CUMPLA CRITERIOS DE: VIGENCIA, SUFICIENCIA, COHERENCIA, PERTINENCIA, CALIDAD, ALCANCE, ENTRE OTROS.) | UNIDAD DE MEDIDA (UNIDAD, METRO, METRO CUADRADO, METRO CUBICO, CENTIMETRO, CENTIMETRO CUADRADO, MILIMETRO, KILOGRAMO, GRAMO, MILIGRAMO, LITRO, MILILITRO, GALON, LIBRA, ONZA, TONELADA, PULGADA, PIE, YARDA, OTRO. | CANTIDAD REQUERIDA PARA FORMAR 30 APRENDICES (CANTIDAD DE "UNIDADES DE MEDIDA" PARA ATENDER UN GRUPO DE 30 APRENDICES) | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1668 | **PEGAMENTOS** | PEGANTE UNIVERSAL UHU, TRANSPARENTE, TUBO DE 35 ML | UNIDAD | 30 | $ 159.740 | $ 4.792.200 |
| 1669 | **PEGAMENTOS** | PEGANTE COLBON LIQUIDO X 225 GRAMOS, MULTIUSOS | UNIDAD | 30 | $ 24.450 | $ 733.500 |
| 1670 | **AUDÍFONOS** | DIADEMA H390 LOGITECH USB ESTEREO DIGITAL MICROFONO | UNIDAD | 30 | $ 237.817 | $ 7.134.510 |
| 1671 | **GRABADORAS DE VOZ DIGITALES** | TIPO PERIODISTA - MARCA SONY - GRABADORA DE VOZ SONY SERIE ICD-PX CON MICRÓFONO INTEGRADO Y USB, RANURA PARA TARJETA MICROSD DE HASTA 32 GB PARA AMPLIAR LA MEMORIA, RANGO DE MICRÓFONO AJUSTABLE, INCLUYE UN MICRÓFONO DE SOLAPA NEEGO LAVALIER | UNIDAD | 3 | $ 977.674 | $ 2.933.022 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1672 | **ADAPTADORES DE ENCHUFES HEMBRA DE AUDÍFONOS** | ADAPTADOR DE AURICULARES DE 0.173 IN MACHO A 0.098 IN HEMBRA ADAPTADOR PARA CABLE DE 0.098 IN CONECTADO A DISPOSITIVO REPRODUCTOR EQUILIBRADO DE 0.173 IN CONVERTIDOR DE AUDIO ESTÉREO ALTO CABLE OFC CON ENCHUFE CHAPADO EN ORO CABLE DE EXTENSIÓN. | UNIDAD | 5 | $ 99.000 | $ 495.000 |
| 1674 | **TRÍPODES PARA CÁMARAS** | TRÍPODE DE ALUMINIO MANFROTTO BEFREE LIVE CON EASYLINK. ALTURA 59.5" | UNIDAD | 4 | $ 1.327.770 | $ 5.311.081 |
| 1678 | **LIMPIADORES PARA LENTES DE CÁMARA** | KIT PARA LIMPIEZA DE LENTES, CEPILLO, SOPLADOR, HERRAMIENTAS, PAÑO, SPRAY | UNIDAD | 15 | $ 130.400 | $ 1.956.000 |
| 1679 | **REFLECTOR DE LUZ PARA FOTOGRAFÍA** | LIMPIADORES PARA LENTES DE CÁMARA: 110 CM REFLECTOR MULTIDISCO, SOPORTE DE LUZ DE 190 CM Y SOPORTE DE ABRAZADERA METÁLICO PARA FOTOGRAFÍA DE RETRATOS. | UNIDAD | 10 | $ 945.384 | $ 9.453.837 |
| 1681 | **PARLANTES DE COMPUTADOR** | PARLANTE LOGITECH Z506 5.1 75 W NEGRO 3.5 MM 4X8W | UNIDAD | 1 | $ 2.718.677 | $ 2.718.677 |
| 1682 | **CABLE DE EXTENSIÓN DE BUS SERIAL UNIVERSAL USB** | UNIVERSAL SERIAL BUS EXTENSION \| USB / USB | UNIDAD | 10 | $ 94.524 | $ 945.237 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1683 | **ALMOHADILLAS (PADS) PARA MOUSE** | PAD MOUSE REDONDO ERGONÓMICO MUÑECA GEL GENIUS ORIGINAL. MODELO G-WMP 100. MEDIDA 250 MM X 230 MM | UNIDAD | 30 | $ 61.940 | $ 1.858.200 |
| 1684 | **DESCANSA MUÑECAS PARA TECLADO** | PAD GEL DESCANSA MUÑECAS TECLADO SOPORTE ERGONÓMICO WIT 44CM. MARCA MAKROINTEL, MODELO MK-41. 44 CM X 6 CM. ESPESOR 2.5 CM | UNIDAD | 30 | $ 66.406 | $ 1.992.186 |
| 1685 | **PINTURA TÉMPERA LÍQUIDA TRADICIONAL** | TEMPERA MARCA PELIKAN, POR 1 LITRO. COLORES: AMARILLO, NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, AZUL, VIOLETA, ROSA, NARANJA, CIAN, OCRE, MARRON, CAFÉ, AZUL REY. | UNIDAD | 420 | $ 18.745 | $ 7.872.900 |
| 1686 | **PINTURA ACRÍLICA ESTILO ESCOLAR** | PINTURA ACRÍLICA, MARCA POLITEC, POR 100ML. COLORES: AMARILLO, NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, AZUL, VIOLETA, ROSA, NARANJA, CIAN, OCRE, MARRON, CAFÉ, AZUL REY. | UNIDAD | 420 | $ 55.000 | $ 23.100.000 |
| 1687 | **PINTURA DE ACUARELA EN TUBO** | STAEDTLER 8880 CAJA X 24 UNIDADES, TUBO DE PINTURA DE ACUARELA KARAT-MULTICOLOR, CAJA DE CARTÓN CON TUBOS DE PINTURA DE ACUARELA, 12 ML CADA UNO | UNIDAD | 30 | $ 251.020 | $ 7.530.600 |
| 1688 | **PINCELES PARA ACUARELA** | PACK DE PINCELES PARA ACUARELA, MARCA FUUMUUI. NÚMERO 2, 4, 6, 8, 10 Y 12. | UNIDAD | 15 | $ 222.495 | $ 3.337.425 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1689 | **PINCELES ESPECIALIZADOS** | SET DE PINCELES PARA PINTAR DE MARTA PROFESIONAL, MARCA GOLDEN MAPLE - 6 PINCELES. NÚMERO: 1, 2, 3, 4, 5, 6. | UNIDAD | 15 | $ 228.184 | $ 3.422.756 |
| 1690 | **PIPETAS PARA MEZCLAR PINTURAS O TINTES** | PSSOPP RECIPIENTE DE TAZAS DE MEZCLA DE PINTURA DE 6 UDS, TAZAS DE MEZCLA DE PLÁSTICO, RECIPIENTES DE ACUARELA PARA MEZCLAR PINTURA | UNIDAD | 30 | $ 20.929 | $ 627.876 |
| 1691 | **PALETAS PARA MEZCLAR PINTURA O TINTA** | PALETA PARA MEZCLAR PINTURA COMBINACIÓN DE COLORES ARTE. MARCA PAINT PALETTE. 023006167 | UNIDAD | 30 | $ 63.407 | $ 1.902.210 |
| 1692 | **CABALLETES METÁLICOS** | CABALLETE TRÍPODE DE METAL REFORZADO. MODELO PAINTING EASEL. ALTURA MÁXIMA 150 CM | UNIDAD | 30 | $ 270.417 | $ 8.112.510 |
| 1694 | **PENDONES** | PORTA PENDÓN ROLL UP, 1 M X 2 M. ARTES GRÁFICAS | UNIDAD | 5 | $ 198.053 | $ 990.266 |
| 1695 | **PUNZÓN CENTRAL** | PUNZÓN CENTRAL AUTOMÁTICO SUPERFUERTE Y AUTOMÁTICO GENERA. COLOR PLATEADO. MATERIAL, ACERO DE ALTA VELOCIDAD. TAMAÑO: 7,5 X 1,5 X 1,5 CM. | UNIDAD | 15 | $ 71.003 | $ 1.065.042 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1696 | **CAJAS DE ILUMINACIÓN** | FOTO ESTUDIO CAJA DE LUZ 80X80 PROFESIONAL ILUMINACIÓN LED. MARCA ONLASR. MODELO 3307-80. ALTURA X LARGO X ANCHO: 80 CM X 80 CM X 80 CM. CON LUCES. CON 140 LEDS, CON FONDOS BLANCO, NEGRO Y BEIGS. | UNIDAD | 2 | $ 1.286.075 | $ 2.572.150 |
| 1697 | **REFLECTOR DE LÁMPARA** | LÁMPARA LUZ LED CONTINUA 60W JINBEI EFII60 FOTOGRAFÍA VIDEO. TIPO DE ALIMENTACIÓN, BATERÍA Y CORRIENTE. | UNIDAD | 2 | $ 1.174.263 | $ 2.348.527 |
| 1700 | **ROLLOS DE TRANSFERENCIA** | PAPEL DE SUBLIMACIÓN 100 GRAMOS. 240 CMS* 100 METROS, ROLLO. MARCA, NACIONAL. METROS X ROLLOS 100 MT, GRAMAJE 100 GR. ANCHO: 2.40MT. PAPEL DE TRANSFERENCIA TEXTIL. | UNIDAD | 1 | $ 2.382.040 | $ 2.382.040 |
| 1701 | **CARTUCHOS DE TINTA** | KIT TINTAS EPSON DE SUBLIMACIÓN COMPATIBLES CON F570-F170. SET POR 4 COLORES: NEGRO, CYAN, MAGENTA, YELLOW. EMPAQUE CONTENIDO POR CADA BOTELLA X 140ML C/U. | UNIDAD | 3 | $ 553.911 | $ 1.661.734 |
| 1702 | **CÓMODAS** | CÓMODAS METÁLICAS GRANDES, DE 180X100CM PARA ALMACENAR MATERIALES DE FORMACIÓN. | UNIDAD | 2 | $ 700.737 | $ 1.401.474 |
| 1704 | **PAPEL CREPÉ SIN BLANQUEAR** | PAPEL PERGAMINO SIN BLANQUEAR FOR HORNEAR, 12 PULGADAS X 24 UND | UNIDAD | 3 | $ 65.037 | $ 195.111 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1705 | **PAPEL CREPÉ SEMI BLANQUEADO** | PAPEL CREPE PLIEGO PAQUETE X 30 UNIDADES | UNIDAD | 30 | $ 79.218 | $ 2.376.540 |
| 1706 | **PAÑUELOS DE PAPEL RESISTENTES A LA HUMEDAD** | TOALLA DE MANOS FAMILIA TRI - HOJA | UNIDAD | 20 | $ 34.882 | $ 697.640 |
| 1707 | **PAPELES CILINDRO O PAPEL PESADO MULTI – CAPAS** | CARTON CORRUGADO ROLLO X25 METROS CUADRADOS | METRO | 125 | $ 247.546 | $ 30.943.309 |
| 1708 | **PAPEL MANTEQUILLA** | BLOCK MANTEQUILLA CARTA X 18 UNIDADES | UNIDAD | 30 | $ 227.688 | $ 6.830.645 |
| 1709 | **PAPELES CARBÓN** | PAPEL CARBÓN AZUL TAMAÑO CARTA PAQ X 50 UNDS, NORMA. | UNIDAD | 10 | $ 96.659 | $ 966.590 |
| 1710 | **PAPEL DE FOTOGRAFÍA** | PAPEL FOTOGRÁFICO BRILLANTE HP X100 HOJAS | UNIDAD | 5 | $ 90.954 | $ 454.770 |
| 1711 | **PAPEL PERIÓDICO ESTÁNDAR** | PAPEL PERIÓDICO TAMAÑO PLIEGO 70 X 100CM | UNIDAD | 60 | $ 571 | $ 34.230 |
| 1712 | **PAPEL OFFSET** | RESMAS X 500 PÁGINAS, TAMAÑO CARTA DE PAPEL OFFSET (BOND 90 GR) | UNIDAD | 5 | $ 53.627 | $ 268.135 |
| 1713 | **PAPEL BASE CORRUGADO** | CARTÓN CORRUGADO ROLLO X25 METROS CUADRADOS | METRO | 125 | $ 79.870 | $ 9.983.750 |
| 1714 | **PAPEL CEBOLLA** | BLOCK - PAPEL ARTÍSTICO DE CEBOLLA X 50 HOJAS, TAMAÑO OFICIO. | UNIDAD | 10 | $ 74.959 | $ 749.588 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1715 | **PAPEL PERGAMINO** | BLOCK PAPEL PERGAMINO 115 GR X 25 HOJAS TAMAÑO 1/8 | UNIDAD | 15 | $ 43.032 | $ 645.480 |
| 1716 | **PAPEL PARA IMPRESORA O FOTOCOPIADORA** | RESMA DE PAPEL REPROGRAF CARTA, 75GR X 500 HOJAS | UNIDAD | 5 | $ 31.622 | $ 158.110 |
| 1717 | **PAPEL PARA PLOTTER** | PAPEL SUBLIMACIÓN IMPRESORA TABLOIDE EPSON A3 ROLLO 33 X 100. MARCA STRONG. TAMAÑO DE PAPEL A3. TIPO DE PAPEL SUBLIMACIÓN. GRAMAJE 100G. ROLLO POR 100M. | METRO | 200 | $ 171.150 | $ 34.230.000 |
| 1718 | **PAPEL LEATHACK (VERJURADO)** | CLÁSICO VERJURADO GRIS ENVEJECIDO 80 # COVER, CARTA X250 HOJAS. | UNIDAD | 2 | $ 350.434 | $ 700.867 |
| 1719 | **BISTURÍ** | BISTURÍ TIPO X ACTO CON CUCHILLAS DE REPUESTO | UNIDAD | 30 | $ 46.439 | $ 1.393.161 |
| 1720 | **TIJERAS** | TIJERAS DE ACERO INOXIDABLE 7.2 X 17.2 X 1.2 CM | UNIDAD | 30 | $ 35.195 | $ 1.055.849 |
| 1721 | **REGLA** | REGLA PLÁSTICA 30CM | UNIDAD | 30 | $ 14.318 | $ 429.538 |
| 1722 | **CINTA DE ENMASCARAR 3"** | CINTA DE ENMASCARAR O CINTA MASKING | UNIDAD | 10 | $ 35.599 | $ 355.992 |
| 1723 | **CINTA DE ENMASCARAR 1 1/2"** | CINTA DE ENMASCARAR O CINTA MASKING | UNIDAD | 10 | $ 16.137 | $ 161.370 |
| 1724 | **CINTA TRANSPARENTE ANCHA** | CINTA TRANSPARENTE ANCHA | UNIDAD | 10 | $ 24.398 | $ 243.978 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1725 | **REGLA** | REGLA METÁLICA 30CM | UNIDAD | 30 | $ 26.015 | $ 780.444 |
| 1726 | **REGLA** | REGLA TIPO ESCUADRA PLÁSTICA - 30CM | UNIDAD | 30 | $ 21.190 | $ 635.700 |
| 1727 | **CUCHILLAS** | CUCHILLAS DE REPUESTO PARA BISTURÍ PICO DE LORO PAQUETE X 10 | UNIDAD | 20 | $ 35.697 | $ 713.940 |
| 1728 | **CINTA ADHESIVA** | CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ 24MM X 30MTS | UNIDAD | 10 | $ 108.395 | $ 1.083.950 |
| 1729 | **BORRADOR** | BORRADOR MIGA DE PAN COLOR BEIGE | UNIDAD | 30 | $ 6.520 | $ 195.600 |
| 1730 | **LAPIZ** | LÁPIZ MIRADO 2, CAJA X 6 UNID | UNIDAD | 15 | $ 19.091 | $ 286.358 |
| 1731 | **LAPIZ** | LÁPICES DE COLORES CAJA X 48 UNIDADES, MARCA PRISMACOLOR | UNIDAD | 30 | $ 141.688 | $ 4.250.633 |
| 1732 | **TABLA** | TABLAS SALVA CORTE 60X45CM | UNIDAD | 30 | $ 113.937 | $ 3.418.110 |
| 1733 | **DISCO DURO** | DISCO DURO ADATA 2TB, USB 3.0. ANTIGOLPES | UNIDAD | 2 | $ 766.100 | $ 1.532.200 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1734 | **CABLE** | CABLE HDMI ALTA VELOCIDAD LONGITUD 5 METROS, PUNTA DE ORO | UNIDAD | 2 | $ 97.800 | $ 195.600 |
| 1735 | **CINTA** | CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE X 20M | UNIDAD | 10 | $ 41.128 | $ 411.282 |
| 1737 | **MARCADORES BORRABLES NEGRO Y AZUL** | MARCADORES BORRABLES PARA TABLERO | UNIDAD | 20 | $ 17.930 | $ 358.600 |
| 1738 | **LAPICEROS NEGROS** | LAPICEROS (ESFEROS) EN SEMI-GEL | UNIDAD | 30 | $ 14.181 | $ 425.430 |
| 1739 | **ESPÁTULA PLÁSTICA** | ESPATULA PLÁSTICA | UNIDAD | 20 | $ 7.987 | $ 159.740 |
| 1740 | **BLOCS O CUADERNOS DE PAPEL** | BLOCK DE ARTE ALPEN PARA DIBUJO 25X35CM 200GR X30 HOJAS | UNIDAD | 40 | $ 81.011 | $ 3.240.440 |
| 1741 | **REPUESTOS DE PAPEL PARA CUADERNO** | HOJAS DE REPUESTO PARA CUADERNO, CARTA OFFICE DEPOT X 100 HOJAS | UNIDAD | 30 | $ 48.737 | $ 1.462.110 |
| 1742 | **PAPELES CARTULINA** | CARTULINA OPALINA TAMAÑO 70 X 100CM BLANCA 180GR | UNIDAD | 60 | $ 90.004 | $ 5.400.223 |
| 1743 | **PAPEL CALCANTE** | BLOCK PAPEL CALCANTE APERGAMINADO OFICIO X 30 HOJAS | UNIDAD | 30 | $ 22.005 | $ 660.150 |
| 1744 | **PAPEL DE NOTAS AUTOADHESIVAS** | NOTAS ADHESIVAS REMOVIBLES 76X76 MM PQTX400 HJ TOPLINE, COLORES VARIADOS. | UNIDAD | 10 | $ 27.547 | $ 275.470 |
| 1745 | **PAPEL KITS DE PAPELES SURTIDOS** | PAPEL SEDA. COLORES SURTIDOS X 10 HOJAS DE 50 X 70 CM | UNIDAD | 20 | $ 16.300 | $ 326.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1746 | **PAPEL DE CUBIERTA** | CARTÓN INDUSTRIAL O CARTÓN PIEDRA. GROSOR 2MM, PLIEGO 70X100CM | UNIDAD | 40 | $ 25.754 | $ 1.030.160 |
| 1747 | **PAPELES DE AFICHE** | PROPALCOTE 180 GRAMOS X1000 UNIDADES, CARTA. | UNIDAD | 1 | $ 489.000 | $ 489.000 |
| 1748 | **PAPELES PARA FORRAR** | PAPEL CONTAC ADHESIVO. COLOR MADERA X 10 METROS. | METRO | 40 | $ 118.175 | $ 4.727.000 |
| 1749 | **CARBONCILLOS** | STAEDTLER MARS LUMOGRAPH 100 - 7350718 ML. DUREZA: 6B. MODELO: 100B-6B VE. CAJA X 12 UND | UNIDAD | 3 | $ 153.383 | $ 460.149 |
| 1750 | **GRAPADORA** | GRAPADORA MANUAL DE ALTA POTENCIA DE PENETRACIÓN, GROSOR DE ENCUADERNACIÓN: 20 PIEZAS, TIPO DE AGUJA APLICABLE: 24/6 26/6, LONGITUD: APROXIMADAMENTE 14 CM/5,5 PULGADAS | UNIDAD | 5 | $ 34.680 | $ 173.399 |
| 1751 | **CABLE DE EXTENSIÓN DE BUS SERIAL UNIVERSAL USB** | ADAPTADOR HUB USB C 5 EN 1 A HDMI, RJ45 USB 3.0, PD, MAC WIN | UNIDAD | 30 | $ 120.457 | $ 3.613.710 |
| | | | | | **TOTAL IVA INCLUIDO** | **$ 237.831.010** |

El valor total de la propuesta es: **DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MIL DIEZ PESOS** ($237.8331.010) M/CTE

Validez: 90 días calendario

**Cordialmente;**

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