



## **ESTUDIO PREVIO Y SECTOR No.06**

### **PARA DETERMINAR LA NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA “CONTRATAR LA COMPRA ÚTILES DE PAPELERÍA, IMPLEMENTOS DE ASEO, ACCESORIOS, COMPRA DE MENAJE PARA EL RESTAURANTE ESCOLAR Y RECARGA DE EXTINTORES PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS TOLIMA”**

DE CONFORMIDAD ARTÍCULO 13 LEY 715 DE 2001, DECRETO 1075 DE 2015, Y EN INTERPRETACION ANALOGICA EL DECRETO 1082 DEL 26 DE MAYO DE 2015, Y EL MANUAL DE CONTRATACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA, SE ESTABLECE EL ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO DE CONTRATACIÓN DE LOS FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS.

#### **1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN.**

La **INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO**, en cumplimiento a su misión, visión, objetivos y la realización de labores académicas y administrativas por parte de los diferentes docentes y administrativos que se desempeñan en esta Institución, en el entendido que el éxito en el manejo y la realización de las tareas que se ejecutan a diario y la protección de los equipos tanto electrónico y demás que permiten fortalecer el sistema de seguridad y salud en el trabajo, dependen en gran medida de la disponibilidad de los recursos físicos y herramientas necesarias para cada uno de los procesos, y obrando como administrador de los recursos que son transferidos por el Ministerio de Educación, en desarrollo de las competencias atribuidas por la constitución y la ley y en virtud de la mejora del servicio en general y para dar transparencia y confianza a la comunidad Educativa, ha priorizado la necesidad de realizar la compra Útiles de Papelería, Implementos de Aseo, Accesorios, compra de menaje para el restaurante escolar y Recarga de Extintores para la Institución Educativa Técnica Comercial San Juan Bosco del municipio de San Luis Tolima. Para ello se requiere contratar la compra con una Empresa o persona idónea y con experiencia y que a su vez facilite los procesos legales y constitucionales atribuidos a la Institución. Esta compra se encuentra amparado en el Plan Anual de Adquisiciones año 2026 y son necesarios para su normal funcionamiento.

Esta compra se encuentra amparado en el Plan Anual de Adquisiciones año 2026 y son necesarios para su normal funcionamiento.



La Institución debe realizar el proceso de la contratación teniendo en cuenta la legislación especial de que trata la **ley 715 de 2001**, dando aplicación al manual de contratación interno, y en interpretación analógica con el **Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015**.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

### 2.1 OBJETO A CONTRATAR IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

Contratar la compra de Útiles de Papelería, Implementos de Aseo, Accesorios, compra de menaje para el restaurante escolar y Recarga de Extintores para la Institución Educativa Técnica Comercial San Juan Bosco del Municipio de San Luis Tolima.

### 2.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| ITEMS | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CODIGO UNSSPC | UDM    | CANT |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|------|
| 1     | Escoba con cerdas de fibra 33 cm de ancho y cabo de madera en roscable. Tipo: Escoba doméstica / institucional. Ancho de barrido: 33 cm. Material de cerdas: Fibra sintética resistente (PET o PVC). Cabo: Madera natural en roscable. Rosca universal compatible. Uso: interiores y exteriores, aulas, oficinas, pasillos y zonas comunes. Alta durabilidad y buena recuperación de las fibras. | 47131604      | UNIDAD | 51   |
| 2     | Escoba metálica tipo rastrillo. 22 dientes en acero. Alta resistencia para uso exterior. Mango incluido. Tratamiento anticorrosivo. Ideal para recolección de hojas y limpieza de jardines. Uso institucional y mantenimiento de zonas verdes.                                                                                                                                                   | 27112003      | UNIDAD | 15   |
| 3     | Recogedor plástico de alta resistencia. Cabo de madera largo en roscable. Diseño ergonómico para uso prolongado. Rosca universal desmontable. Material plástico reforzado. Uso institucional interior y exterior. Ideal para colegios, oficinas y zonas comunes.                                                                                                                                 | 47131611      | UNIDAD | 43   |
| 4     | Trapeador en microfibra absorbente. Peso aproximado 300 gramos. Cabo en roscable con rosca universal. Alta capacidad de absorción. Secado rápido. Ideal para limpieza institucional diaria. Compatible con baldes exprimidores estándar. Uso interior en superficies lisas.                                                                                                                      | 47131618      | UNIDAD | 43   |



# INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO

Aprobada por Resolución

No. 2852 de mayo 23 de 2019

Registro Educativo No. 16782082

Código DANE: 273678000384

NIT. No. 809.010.612-5

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----|
| 5  | Detergente profesional en polvo multiusos. Presentación bolsa x . Acción antibacterial. Fragancia floral. Alto poder desengrasante. Espuma controlada para uso institucional. Apto para limpieza de pisos y superficies lavables. Uso institucional y doméstico.      | 47131805 | UNIDAD | 85 |
| 6  | Blanqueador desinfectante líquido. Concentración 5.2% hipoclorito de sodio. Presentación galón 2 litros. Acción bactericida y desinfectante. Eliminación de olores. Uso institucional en baños y superficies lavables. Apto para limpieza y sanitización diaria.      | 47131803 | UNIDAD | 26 |
| 7  | Tapabocas desechable. Material polipropileno tricapa. Color blanco. Ajuste nasal moldeable. Agarre elástico lateral. Alta filtración de partículas. Uso institucional y sanitario. Presentación caja x 100 unidades.                                                  | 42295407 | UNIDAD | 1  |
| 8  | CEPILLO PARA INODORO                                                                                                                                                                                                                                                  | 47131608 | UNIDAD | 22 |
| 9  | ESPARADRAPO TELA BEGUT 4 PULGADAS X 5 YARDAS X 1UND - Soporte: Tela viscosa hidrófuga 100% - Adhesivo: Caucho natural, Óxido de zinc Color blanco - Fuerte adhesividad - Fácil de cortar - Transpiración de la piel - Resistencia al agua - Sin residuos de adhesivo. | 42172001 | UNIDAD | 16 |
| 10 | CAJA DE GASAS X 20 SOBRES 5 UNIDADES POR CADA SOBRE DE 10 X 10 cm. Gasa estéril antiadherente. No se adhiere a la herida. No se deshila.                                                                                                                              | 42172001 | UNIDAD | 16 |
| 11 | YODOPOVIDONA SOLUCION X 120 ML.                                                                                                                                                                                                                                       | 42172001 | UNIDAD | 16 |
| 12 | Cloruro de Sodio 0.9, Solución inyectable, solución traslúcida e incolora de sabor salado, Ph 4,5-7,0, solución inyectable.                                                                                                                                           | 42172001 | UNIDAD | 16 |
| 13 | Alcohol Antiséptico 350ml. Líquido translúcido, olor característico, sin partículas extrañas.                                                                                                                                                                         | 42172001 | UNIDAD | 16 |
| 14 | Escobillones Municipal.                                                                                                                                                                                                                                               | 47131604 | UNIDAD | 7  |
| 15 | Balde plástico cuñete 20L con tapa.                                                                                                                                                                                                                                   |          | UNIDAD | 19 |
| 16 | Cernidor en aluminio industrial.                                                                                                                                                                                                                                      | 52151600 | UNIDAD | 3  |
| 17 | Colador plástico grande industrial.                                                                                                                                                                                                                                   | 52151600 | UNIDAD | 3  |
| 18 | Cuchara para servir aluminio fundido con huecos.                                                                                                                                                                                                                      | 52151700 | UNIDAD | 3  |
| 19 | Cuchillo cocina para cortar carne marca reconocida.                                                                                                                                                                                                                   | 52151702 | UNIDAD | 3  |
| 20 | Cuchillo cocina para cortar verdura marca reconocida.                                                                                                                                                                                                                 | 52151702 | UNIDAD | 3  |
| 21 | Cuchillo cocina para pelar papa marca reconocida.                                                                                                                                                                                                                     | 52151702 | UNIDAD | 3  |
| 22 | Espumadora de aluminio fundido.                                                                                                                                                                                                                                       | 48101813 | UNIDAD | 3  |
| 23 | Jarra plástica de 2 litros marca reconocida.                                                                                                                                                                                                                          | 52151600 | UNIDAD | 5  |
| 24 | Legumbreira.                                                                                                                                                                                                                                                          | 48101907 | UNIDAD | 5  |
| 25 | Pinzas grandes acero inoxidable marca                                                                                                                                                                                                                                 | 52151611 | UNIDAD | 5  |



# INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO

Aprobada por Resolución

No. 2852 de mayo 23 de 2019

Registro Educativo No. 16782082

Código DANE: 273678000384

NIT. No. 809.010.612-5

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|    | reconocida.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |     |
| 26 | Rallador de acero inoxidable.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 52151604 | UNIDAD | 3   |
| 27 | Tabla acrílica para picar grande industrial.                                                                                                                                                                                                                                                         | 52151606 | UNIDAD | 3   |
| 28 | Tabla acrílica para picar mediana industrial.                                                                                                                                                                                                                                                        | 52151606 | UNIDAD | 3   |
| 29 | Tabla acrílica para picar pequeña industrial.                                                                                                                                                                                                                                                        | 52151606 | UNIDAD | 3   |
| 30 | Canecas de 220 litros para almacenar alimentos.                                                                                                                                                                                                                                                      | 52151502 | UNIDAD | 3   |
| 31 | Contenedor plástico rectangular con tapa transparente 61 LT marca reconocida.                                                                                                                                                                                                                        | 52151502 | UNIDAD | 3   |
| 32 | Resmas papel bond carta 75 gr. Tamaño: Carta (21,6 x 27,9 cm). Gramaje: 75 gramos. Contenido: 500 hojas por resma. Color: Blanco. Compatibilidad: impresoras láser, inkjet y fotocopadoras. Uso: impresión escolar, documentos administrativos, guías educativas y trabajos de oficina.              | 14111507 | UNIDAD | 40  |
| 33 | Resmas papel bond oficio 75 gr. Tamaño: Oficio (21,6 x 33 cm). Gramaje: 75 gramos. Contenido: 500 hojas por resma. Color: Blanco. Compatibilidad: impresoras láser, inkjet y fotocopadoras. Uso: documentos administrativos, informes extensos, archivos legales, impresión escolar e institucional. | 14111507 | UNIDAD | 30  |
| 34 | Grapadora manual. Material: Estructura metálica resistente. Capacidad de grapado: Hasta 12 hojas (papel bond 75 g). Sistema: Manual de presión superior.                                                                                                                                             | 42121615 | UNIDAD | 1   |
| 35 | Marcador borrable Edding 353 recargable. Marca: Edding. Color negro. Tipo: Marcador borrable para pizarra blanca. Cuerpo: Aluminio / metálico. Punta: Redonda o biselada según referencia. Grosor de trazo aprox. 1,5 – 3 mm. Sistema recargable. Borrado en seco, bajo olor y secado rápido.        | 44121708 | UNIDAD | 55  |
| 36 | Pegante líquido lavable no tóxico 250g. Tipo: Pegante líquido escolar cola blanca PVA. Contenido: 250 gramos. Propiedad: Lavable y no tóxico. Color blanco, seca transparente. Uso seguro para niños. Aplicación suave y uniforme. Secado rápido.                                                    | 60105704 | UNIDAD | 14  |
| 37 | Bolígrafo tinta negra retráctil 15 cm de alto trazo fino. Tipo: Bolígrafo retráctil. Color tinta: Negro. Longitud aproximada: 14–15 cm. Punta fina 0.7 mm aprox. Sistema: pulsador retráctil. Escritura suave continua. Uso escolar, administrativo e institucional.                                 | 44121702 | UNIDAD | 100 |



# INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO

Aprobada por Resolución

No. 2852 de mayo 23 de 2019

Registro Educativo No. 16782082

Código DANE: 273678000384

NIT. No. 809.010.612-5

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----|
| 38 | Borrador para tablero acrílico 15 cm x 4,5 cm. Tipo: Borrador para tablero acrílico / pizarra blanca. Material base: Madera resistente. Superficie de borrado: Fielto o espuma especial. Uso: borrado en seco para marcadores borrables. Diseño ergonómico de fácil agarre. Alta durabilidad para uso escolar e institucional. | 44111912 | UNIDAD | 40 |
| 39 | Tinta negra para marcador borrable x 30 ml. Tinta para rellenar con sistema dispensador por goteo para pizarras blancas, sin adición de butilacetato, casi inodora y de secado rápido. Color negro. Uso educativo e institucional continuo.                                                                                    | 60121802 | UNIDAD | 40 |
| 40 | Cartucho de Tóner HP 58A Negro LaserJet Original. Marca: HP Original. Referencia: 58A – CF258A. Color: Negro. Tecnología: impresión láser monocromática. Rendimiento aproximado hasta 3.000 páginas. Instalación directa plug & play. Calidad profesional constante.                                                           | 44103103 | UNIDAD | 1  |
| 41 | Cartucho de Tóner HP 83A Negro LaserJet genérico. Referencia compatible: 83A – CF283A. Tipo: Tóner láser compatible genérico. Color: Negro. Rendimiento aproximado 1.500 páginas. Instalación directa sin ajustes adicionales. Producto nuevo compatible o remanufacturado certificado.                                        | 44103103 | UNIDAD | 2  |
| 42 | Colbón Pegante Líquido Universal kilo 1.000gr para papel. Tipo: Pegante líquido universal cola blanca PVA. Contenido: 1.000 g. Uso: papel, cartulina, cartón y manualidades escolares. Secado rápido, transparente al secar. No tóxico. Lavable. Aplicación uniforme y fácil manejo.                                           | 60105704 | UNIDAD | 3  |
| 43 | Cinta empaque transparente 48 mm x 300 mt. Cinta transparente universal autoadhesiva para empaque, basada en soporte de polipropileno biorientado de 25 micras y adhesivo acrílico sensible a la presión de 15 micras. Alta adherencia y resistencia al rasgado. Uso manual o con dispensador.                                 | 31201512 | UNIDAD | 15 |
| 44 | Papel adhesivo autoadhesivo blanco, tamaño carta, paquete por 20 hojas. Tipo: Papel adhesivo autoadhesivo. Color blanco. Tamaño carta 21,6 cm x 27,9 cm. Compatibilidad: impresoras láser e inkjet.                                                                                                                            | 14111519 | UNIDAD | 10 |
| 45 | Botella de tinta negra Epson T504.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 44103116 | UNIDAD | 3  |
| 46 | Sobres de manila tamaño oficio 250mm x 350mm paquete x 100. Tipo: Sobre de manila papel kraft resistente. Color amarillo manila / kraft natural. Cierre: Solapa engomada. Uso: archivo documental, contratos, licitaciones, expedientes escolares y administrativos.                                                           | 44121503 | UNIDAD | 1  |



# INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO

Aprobada por Resolución

No. 2852 de mayo 23 de 2019

Registro Educativo No. 16782082

Código DANE: 273678000384

NIT. No. 809.010.612-5

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |        |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----|
| 47 | Guillotina metálica cortadora de papel 46 x 36 cm con tabla de seguridad y guía de corte. Base metálica resistente. Largo de corte aproximado de 46 cm. Cuchilla de acero para cortes rectos, limpios y precisos. Capacidad de corte entre 10 y 12 hojas por operación.                          | 44121612 | UNIDAD | 1  |
| 48 | Carpeta colgante tamaño oficio color café con enganche plástico en cada esquina. Material: Cartulina kraft resistente. Sistema: Varilla metálica con enganches plásticos en cada extremo. Uso: archivo documental y organización de expedientes. Compatible con archivadores y gavetas estándar. | 44122003 | UNIDAD | 40 |
| 49 | FECHADOR (CON ESPECIFICACIONES).                                                                                                                                                                                                                                                                 | 60102915 | UNIDAD | 1  |
| 50 | SELLO RADICADO CON LOGO DE LA INSTITUCIÓN CON ESPECIFICACIONES.                                                                                                                                                                                                                                  | 60102915 | UNIDAD | 1  |
| 51 | CUADERNO ARGOLLADO DOBLE DE 80 HOJAS CUADRICULADO                                                                                                                                                                                                                                                | 14111531 | UNIDAD | 40 |
| 52 | CAJA DE ARCHIVO TIPO NEVERA X-200 C-620.                                                                                                                                                                                                                                                         | 44111515 | UNIDAD | 10 |
| 53 | LIBROS DE ACTAS DE 200 FOLIOS.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14111808 | UNIDAD | 16 |
| 54 | Recarga Extintor Solkaflam 10 LB                                                                                                                                                                                                                                                                 | 72101509 | UNIDAD | 8  |
| 55 | Recarga Extintor Multipropósito ABC 10 LB                                                                                                                                                                                                                                                        | 72101509 | UNIDAD | 6  |
| 56 | Recarga Extintor Amarillo 3700 gr (Solkaflam Santa Lucía)                                                                                                                                                                                                                                        | 72101509 | UNIDAD | 1  |
| 57 | Recarga Extintor Multipropósito ABC 8 LB                                                                                                                                                                                                                                                         | 72101509 | UNIDAD | 1  |
| 58 | Camilla de Emergencia en Polietileno para Adulto con Arnés de Seguridad                                                                                                                                                                                                                          | 42171604 | UNIDAD | 3  |
| 59 | Extintor Gas Carbónico Co2 10 LB                                                                                                                                                                                                                                                                 | 72101509 | UNIDAD | 2  |
| 60 | Rollo manguera reforzada 3 capas verde tipo liviano por 100 metros                                                                                                                                                                                                                               | 40142020 | UNIDAD | 1  |
| 61 | Escalera extensible 24 pasos aluminio telescópica                                                                                                                                                                                                                                                | 30191501 | UNIDAD | 1  |
| 62 | Llave jardín 1/2 x 3/4 cromada                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30181701 | UNIDAD | 5  |
| 63 | Grifería para lavamanos                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30181804 | UNIDAD | 5  |
| 64 | Cinta asfáltica impermeabilizante 10 cm x 10 m                                                                                                                                                                                                                                                   | 31201501 | UNIDAD | 1  |
| 65 | Set herramientas manuales 116 piezas TC420-31                                                                                                                                                                                                                                                    | 27113202 | UNIDAD | 1  |
| 66 | Timbre eléctrico con placa 110/150V                                                                                                                                                                                                                                                              | 46171605 | UNIDAD | 1  |
| 67 | Carretilla acero con neumático reforzado                                                                                                                                                                                                                                                         | 24101507 | UNIDAD | 2  |
| 68 | Azadón con mango en madera                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27112002 | UNIDAD | 1  |
| 69 | Barretón forjado con mango en acero                                                                                                                                                                                                                                                              | 27112018 | UNIDAD | 1  |
| 70 | Guantes de carnaza reforzados largos 30.5 cm                                                                                                                                                                                                                                                     | 46181504 | UNIDAD | 3  |
| 71 | Clavija Media Vuelta Levitón 30A NEMA L5-30P Industrial Negra                                                                                                                                                                                                                                    | 39122204 | UNIDAD | 1  |

## 2.3. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

El contrato que se pretende celebrar es de **COMPRAVENTA**, el plazo de ejecución será de cinco **(5)** días a partir de la suscripción del mismo.



## 2.4. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Las actividades que se adelanten en cumplimiento del contrato se desarrollarán en la principal de la **Institución Educativa Técnico Comercial San Juan Bosco** en las Condiciones pactadas en la vereda Guasimito del municipio de San Luis Tolima.

## 2.5. SUPERVISIÓN Y CONTROL

La vigilancia y control del cumplimiento de las obligaciones ejercidas por el contratista estará a cargo de la persona que designe el rector de la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO**, realizará la supervisión para garantizar el debido cumplimiento del objeto contractual, quien también deberá suscribir el **acta de inicio** cuando haya lugar, previa verificación de los requisitos para la ejecución del contrato, efectuará el seguimiento continuo del cumplimiento del contrato, certificará el cumplimiento del objeto contractual y suscribirá el **acta de liquidación final**, si así se requiere.

## 3. LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACIÓN INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS

La modalidad de selección y la contratación se efectúa de conformidad con lo consagrado en el Régimen Especial. El Consejo Directivo establece que de conformidad con la Ley 715 de 2001 artículo 13 inciso 4 y el Decreto 1075 de 2015, los procesos contractuales que realice la Institución Educativa de cuantía inferior a 20 salarios mínimos mensuales legales vigentes, se regirá exclusivamente por lo establecido en el **Reglamento Interno de Contratación** a su vez adopta y faculta al rector (a) para que celebre o contrate cuando el valor del contrato a celebrar igual o inferior a 20 (SMLMV), de acuerdo a las cuantías y siguiendo los trámites, garantías, constancias y publicación establecidas por el Consejo Directivo con sujeción a los principios de la contratación.

Para la adquisición de impresos, publicaciones o suscripciones a publicaciones físicas o electrónicas cuando la cuantía de las mismas no supere los dos (2) salarios mínimos legales mensuales, podrá prescindirse de la convocatoria pública. Para este caso se requerirá la obtención previa de oferta de acuerdo a lo estipulado en el manual de contratación de la Institución Educativa.

## 4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN

### 4.1 CONSULTA DE PRECIOS O CONDICIONES DE MERCADO



## INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO

Aprobada por Resolución

No. 2852 de mayo 23 de 2019

Registro Educativo No. 16782082

Código DANE: 273678000384

NIT. No. 809.010.612-5

---

### ❖ ANÁLISIS HISTÓRICO

Teniendo en cuenta que a la fecha la **Institución Educativa TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO**, no cuenta con un comparativo histórico que soporte el análisis económico del valor estimado del contrato, se considerara como sustento las COTIZACIONES que se relacionan en el estudio de mercado.

### ❖ ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La Institución Educativa TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO, para cubrir sus necesidades a nivel de la comunidad Educativa requiere Contratar la compra de Útiles de Papelería, Implementos de Aseo, Accesorios, compra de menaje para el restaurante escolar y Recarga de Extintores para la Institución Educativa Técnica Comercial San Juan Bosco del municipio de San Luis Tolima a través de los contratistas Nacionales y Regionales.

### ❖ ANÁLISIS DE LA OFERTA

**Descripción del mercado:** El mercado nacional y regional, cuenta con empresas de reconocida trayectoria, con capacidad de mejorar el nivel de información de nuestros clientes y su participación en la sociedad.

**Precios del Mercado:** Con el fin de obtener los precios del mercado se procedió a solicitar COTIZACIONES a entidades dedicadas al objeto del presente contrato.



# INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO

Aprobada por Resolución

No. 2852 de mayo 23 de 2019

Registro Educativo No. 16782082

Código DANE: 273678000384

NIT. No. 809.010.612-5

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |        |      | VARIEDADES LA ABUELA Y/O MARGARITA MEDINA PERDOMO |             | SUMINISTROS MICHELL Y/O BETTY CRUZ URUEÑA |             | MULTIVARIEDADES 162 Y/O BRIAN ROJAS TOVAR |             |                     |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|------|---------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------|---------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |        |      | COTIZACION 1                                      |             | COTIZACION 2                              |             | COTIZACION 3                              |             |                     |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL ARTICULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CODIGO UNSSPC | UDM    | CANT | VALOR UNITARIO                                    | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO                            | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO                            | VALOR TOTAL | PROMEDIO MATEMATICO |
| 1     | Escoba con cerdas de fibra 33 cm de ancho y cabo de madera en roscable. Tipo: Escoba doméstica / institucional. Ancho de barrido: 33 cm. Material de cerdas: Fibra sintética resistente (PET o PVC). Cabo: Madera natural en roscable. Rosca universal compatible. Uso: interiores y exteriores, aulas, oficinas, pasillos y zonas comunes. Alta durabilidad y buena recuperación de las fibras. | 47131604      | UNIDAD | 51   | 13,950                                            | 711,450     | 13,860                                    | 706,860     | 13,750                                    | 701,250     |                     |
| 2     | Escoba metálica tipo rastrillo. 22 dientes en acero. Alta resistencia para uso exterior. Mango incluido. Tratamiento anticorrosivo. Ideal para recolección de hojas y limpieza de jardines. Uso institucional y mantenimiento de zonas verdes.                                                                                                                                                   | 27112003      | UNIDAD | 15   | 40,180                                            | 602,700     | 39,960                                    | 599,400     | 39,600                                    | 594,000     |                     |
| 3     | Recogedor plástico de alta resistencia. Cabo de madera largo en roscable. Diseño ergonómico para uso prolongado. Rosca universal desmontable. Material plástico reforzado. Uso institucional interior y exterior. Ideal para colegios, oficinas y zonas comunes.                                                                                                                                 | 47131611      | UNIDAD | 43   | 11,160                                            | 479,880     | 11,132                                    | 478,676     | 11,000                                    | 473,000     |                     |
| 4     | Trapeador en microfibra absorbente. Peso aproximado 300 gramos. Cabo en roscable con rosca universal. Alta capacidad de absorción. Secado rápido. Ideal para limpieza institucional diaria. Compatible con baldes exprimidores estándar. Uso interior en superficies lisas.                                                                                                                      | 47131618      | UNIDAD | 43   | 23,990                                            | 1,031,570   | 23,981                                    | 1,031,183   | 23,650                                    | 1,016,950   |                     |



# INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO

Aprobada por Resolución

No. 2852 de mayo 23 de 2019

Registro Educativo No. 16782082

Código DANE: 273678000384

NIT. No. 809.010.612-5

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        |    |        |         |        |         |        |         |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--|
| 5  | Detergente profesional en polvo multiusos. Presentación bolsa x . Acción antimaterial. Fragancia floral. Alto poder desengrasante. Espuma controlada para uso institucional. Apto para limpieza de pisos y superficies lavables. Uso institucional y doméstico.       | 47131805 | UNIDAD | 85 | 11,670 | 991,950 | 11,684 | 993,140 | 11,500 | 977,500 |  |
| 6  | Blanqueador desinfectante líquido. Concentración 5.2% hipoclorito de sodio. Presentación galón 2 litros. Acción bactericida y desinfectante. Eliminación de olores. Uso institucional en baños y superficies lavables. Apto para limpieza y sanitización diaria.      | 47131803 | UNIDAD | 26 | 12,170 | 316,420 | 12,132 | 315,432 | 12,000 | 312,000 |  |
| 7  | Tapabocas desechable. Material polipropileno tricapa. Color blanco. Ajuste nasal moldeable. Agarre elástico lateral. Alta filtración de partículas. Uso institucional y sanitario. Presentación caja x 100 unidades.                                                  | 42295407 | UNIDAD | 1  | 15,674 | 15,674  | 15,108 | 15,108  | 14,973 | 14,973  |  |
| 8  | CEPILLO PARA INODORO                                                                                                                                                                                                                                                  | 47131608 | UNIDAD | 22 | 12,170 | 267,740 | 12,096 | 266,112 | 12,000 | 264,000 |  |
| 9  | ESPARADRAPO TELA BEGUT 4 PULGADAS X 5 YARDAS X 1UND - Soporte: Tela viscosa hidrófuga 100% - Adhesivo: Caucho natural, Óxido de zinc Color blanco - Fuerte adhesividad - Fácil de cortar - Transpiración de la piel - Resistencia al agua - Sin residuos de adhesivo. | 42172001 | UNIDAD | 16 | 15,070 | 241,120 | 14,999 | 239,984 | 14,850 | 237,600 |  |
| 10 | CAJA DE GASAS X 20 SOBRES 5 UNIDADES POR CADA SOBRE DE 10 X 10 cm. Gasa estéril antiadherente. No se adhiere a la herida. No se deshilacha.                                                                                                                           | 42172001 | UNIDAD | 16 | 27,900 | 446,400 | 27,830 | 445,280 | 27,500 | 440,000 |  |
| 11 | YODOPOVIDONA SOLUCION X 120 ML.                                                                                                                                                                                                                                       | 42172001 | UNIDAD | 16 | 31,250 | 500,000 | 31,231 | 499,696 | 30,800 | 492,800 |  |
| 12 | Cloruro de Sodio 0.9, Solución inyectable, solución translúcida e incolora de sabor salado, Ph 4,5-7,0, solución inyectable.                                                                                                                                          | 42172001 | UNIDAD | 16 | 13,390 | 214,240 | 13,411 | 214,576 | 13,200 | 211,200 |  |
| 13 | Alcohol Antiséptico 350ml. Líquido translúcido, olor característico, sin partículas                                                                                                                                                                                   | 42172001 | UNIDAD | 16 | 8,930  | 142,880 | 8,897  | 142,352 | 8,800  | 140,800 |  |



# INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO

Aprobada por Resolución

No. 2852 de mayo 23 de 2019

Registro Educativo No. 16782082

Código DANE: 273678000384

NIT. No. 809.010.612-5

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |    |         |           |         |           |         |           |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|--|
|    | extrañas.                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |    |         |           |         |           |         |           |  |
| 14 | Escobillones Municipal.                                                                                                                                                                                                                                                                 | 47131604 | UNIDAD | 7  | 31,870  | 223,090   | 31,824  | 222,768   | 31,416  | 219,912   |  |
| 15 | Balde plástico cuñete 20L con tapa.                                                                                                                                                                                                                                                     |          | UNIDAD | 19 | 65,450  | 1,243,550 | 65,096  | 1,236,824 | 64,515  | 1,225,785 |  |
| 16 | Cernidor en aluminio industrial.                                                                                                                                                                                                                                                        | 52151600 | UNIDAD | 3  | 38,890  | 116,670   | 38,642  | 115,926   | 38,335  | 115,005   |  |
| 17 | Colador plástico grande industrial.                                                                                                                                                                                                                                                     | 52151600 | UNIDAD | 3  | 12,680  | 38,040    | 12,625  | 37,875    | 12,500  | 37,500    |  |
| 18 | Cuchara para servir aluminio fundido con huecos.                                                                                                                                                                                                                                        | 52151700 | UNIDAD | 3  | 10,430  | 31,290    | 10,408  | 31,224    | 10,285  | 30,855    |  |
| 19 | Cuchillo cocina para cortar carne marca reconocida.                                                                                                                                                                                                                                     | 52151702 | UNIDAD | 3  | 77,780  | 233,340   | 77,743  | 233,229   | 76,670  | 230,010   |  |
| 20 | Cuchillo cocina para cortar verdura marca reconocida.                                                                                                                                                                                                                                   | 52151702 | UNIDAD | 3  | 34,150  | 102,450   | 34,199  | 102,597   | 33,660  | 100,980   |  |
| 21 | Cuchillo cocina para pelar papa marca reconocida.                                                                                                                                                                                                                                       | 52151702 | UNIDAD | 3  | 55,020  | 165,060   | 54,827  | 164,481   | 54,230  | 162,690   |  |
| 22 | Espumadora de aluminio fundido.                                                                                                                                                                                                                                                         | 48101813 | UNIDAD | 3  | 22,770  | 68,310    | 22,732  | 68,196    | 22,440  | 67,320    |  |
| 23 | Jarra plástica de 2 litros marca reconocida.                                                                                                                                                                                                                                            | 52151600 | UNIDAD | 5  | 18,970  | 94,850    | 18,868  | 94,340    | 18,700  | 93,500    |  |
| 24 | Legumbreira.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 48101907 | UNIDAD | 5  | 13,660  | 68,300    | 13,572  | 67,860    | 13,464  | 67,320    |  |
| 25 | Pinzas grandes acero inoxidable marca reconocida.                                                                                                                                                                                                                                       | 52151611 | UNIDAD | 5  | 18,970  | 94,850    | 18,887  | 94,435    | 18,700  | 93,500    |  |
| 26 | Rallador de acero inoxidable.                                                                                                                                                                                                                                                           | 52151604 | UNIDAD | 3  | 30,350  | 91,050    | 30,279  | 90,837    | 29,920  | 89,760    |  |
| 27 | Tabla acrílica para picar grande industrial.                                                                                                                                                                                                                                            | 52151606 | UNIDAD | 3  | 66,400  | 199,200   | 66,366  | 199,098   | 65,450  | 196,350   |  |
| 28 | Tabla acrílica para picar mediana industrial.                                                                                                                                                                                                                                           | 52151606 | UNIDAD | 3  | 34,150  | 102,450   | 34,199  | 102,597   | 33,660  | 100,980   |  |
| 29 | Tabla acrílica para picar pequeña industrial.                                                                                                                                                                                                                                           | 52151606 | UNIDAD | 3  | 39,840  | 119,520   | 39,702  | 119,106   | 39,270  | 117,810   |  |
| 30 | Canecas de 220 litros para almacenar alimentos.                                                                                                                                                                                                                                         | 52151502 | UNIDAD | 3  | 273,930 | 821,790   | 273,510 | 820,530   | 270,000 | 810,000   |  |
| 31 | Contenedor plástico rectangular con tapa transparente 61 LT marca reconocida.                                                                                                                                                                                                           | 52151502 | UNIDAD | 3  | 123,320 | 369,960   | 122,644 | 367,932   | 121,550 | 364,650   |  |
| 32 | Resmas papel bond carta 75 gr. Tamaño: Carta (21,6 x 27,9 cm). Gramaje: 75 gramos. Contenido: 500 hojas por resma. Color: Blanco. Compatibilidad: impresoras láser, inkjet y fotocopadoras. Uso: impresión escolar, documentos administrativos, guías educativas y trabajos de oficina. | 14111507 | UNIDAD | 40 | 32,360  | 1,294,400 | 32,155  | 1,286,200 | 31,900  | 1,276,000 |  |



# INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO

Aprobada por Resolución

No. 2852 de mayo 23 de 2019

Registro Educativo No. 16782082

Código DANE: 273678000384

NIT. No. 809.010.612-5

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |     |        |           |        |           |        |           |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--|
| 33 | Resmas papel bond oficio 75 gr. Tamaño: Oficio (21,6 x 33 cm). Gramaje: 75 gramos. Contenido: 500 hojas por resma. Color: Blanco. Compatibilidad: impresoras láser, inkjet y fotocopadoras. Uso: documentos administrativos, informes extensos, archivos legales, impresión escolar e institucional. | 14111507 | UNIDAD | 30  | 33,480 | 1,004,400 | 33,330 | 999,900   | 33,000 | 990,000   |  |
| 34 | Grapadora manual. Material: Estructura metálica resistente. Capacidad de grapado: Hasta 12 hojas (papel bond 75 g). Sistema: Manual de presión superior.                                                                                                                                             | 42121615 | UNIDAD | 1   | 58,030 | 58,030    | 57,886 | 57,886    | 57,200 | 57,200    |  |
| 35 | Marcador borrable Edding 353 recargable. Marca: Edding. Color negro. Tipo: Marcador borrable para pizarra blanca. Cuerpo: Aluminio / metálico. Punta: Redonda o biselada según referencia. Grosor de trazo aprox. 1,5 – 3 mm. Sistema recargable. Borrado en seco, bajo olor y secado rápido.        | 44121708 | UNIDAD | 55  | 19,070 | 1,048,850 | 19,063 | 1,048,465 | 18,800 | 1,034,000 |  |
| 36 | Pegante líquido lavable no tóxico 250g. Tipo: Pegante líquido escolar cola blanca PVA. Contenido: 250 gramos. Propiedad: Lavable y no tóxico. Color blanco, seca transparente. Uso seguro para niños. Aplicación suave y uniforme. Secado rápido.                                                    | 60105704 | UNIDAD | 14  | 18,060 | 252,840   | 18,085 | 253,190   | 17,800 | 249,200   |  |
| 37 | Bolígrafo tinta negra retráctil 15 cm de alto trazo fino. Tipo: Bolígrafo retráctil. Color tinta: Negro. Longitud aproximada: 14–15 cm. Punta fina 0.7 mm aprox. Sistema: pulsador retráctil. Escritura suave continua. Uso escolar, administrativo e institucional.                                 | 44121702 | UNIDAD | 100 | 3,350  | 335,000   | 3,336  | 333,600   | 3,300  | 330,000   |  |



# INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO

Aprobada por Resolución

No. 2852 de mayo 23 de 2019

Registro Educativo No. 16782082

Código DANE: 273678000384

NIT. No. 809.010.612-5

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |    |           |           |         |           |         |           |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|--|
| 38 | Borrador para tablero acrílico 15 cm x 4,5 cm. Tipo: Borrador para tablero acrílico / pizarra blanca. Material base: Madera resistente. Superficie de borrado: Fielto o espuma especial. Uso: borrado en seco para marcadores borrables. Diseño ergonómico de fácil agarre. Alta durabilidad para uso escolar e institucional. | 44111912 | UNIDAD | 40 | 12,170    | 486,800   | 12,156  | 486,240   | 12,000  | 480,000   |  |
| 39 | Tinta negra para marcador borrrable x 30 ml. Tinta para rellenar con sistema dispensador por goteo para pizarras blancas, sin adición de butilacetato, casi inodora y de secado rápido. Color negro. Uso educativo e institucional continuo.                                                                                   | 60121802 | UNIDAD | 40 | 42,850    | 1,714,000 | 42,650  | 1,706,000 | 42,240  | 1,689,600 |  |
| 40 | Cartucho de Tóner HP 58A Negro LaserJet Original. Marca: HP Original. Referencia: 58A – CF258A. Color: Negro. Tecnología: impresión láser monocromática. Rendimiento aproximado hasta 3.000 páginas. Instalación directa plug & play. Calidad profesional constante.                                                           | 44103103 | UNIDAD | 1  | 1,004,390 | 1,004,390 | 997,920 | 997,920   | 990,000 | 990,000   |  |
| 41 | Cartucho de Tóner HP 83A Negro LaserJet genérico. Referencia compatible: 83A – CF283A. Tipo: Tóner láser compatible genérico. Color: Negro. Rendimiento aproximado 1.500 páginas. Instalación directa sin ajustes adicionales. Producto nuevo compatible o remanufacturado certificado.                                        | 44103103 | UNIDAD | 2  | 357,120   | 714,240   | 355,520 | 711,040   | 352,000 | 704,000   |  |
| 42 | Colbón Pegante Líquido Universal kilo 1.000gr para papel. Tipo: Pegante líquido universal cola blanca PVA. Contenido: 1.000 g. Uso: papel, cartulina, cartón y manualidades escolares. Secado rápido, transparente al secar. No tóxico. Lavable. Aplicación uniforme y fácil manejo.                                           | 60105704 | UNIDAD | 3  | 54,680    | 164,040   | 54,547  | 163,641   | 53,900  | 161,700   |  |



# INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO

Aprobada por Resolución

No. 2852 de mayo 23 de 2019

Registro Educativo No. 16782082

Código DANE: 273678000384

NIT. No. 809.010.612-5

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |        |    |         |         |         |         |         |         |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 43 | Cinta empaque transparente 48 mm x 300 mt. Cinta transparente universal autoadhesiva para empaque, basada en soporte de polipropileno biorientado de 25 micras y adhesivo acrílico sensible a la presión de 15 micras. Alta adherencia y resistencia al rasgado. Uso manual o con dispensador.   | 31201512 | UNIDAD | 15 | 14,200  | 213,000 | 14,196  | 212,940 | 14,000  | 210,000 |  |
| 44 | Papel adhesivo autoadhesivo blanco, tamaño carta, paquete por 20 hojas. Tipo: Papel adhesivo autoadhesivo. Color blanco. Tamaño carta 21,6 cm x 27,9 cm. Compatibilidad: impresoras láser e inkjet.                                                                                              | 14111519 | UNIDAD | 10 | 22,320  | 223,200 | 22,352  | 223,520 | 22,000  | 220,000 |  |
| 45 | Botella de tinta negra Epson T504.                                                                                                                                                                                                                                                               | 44103116 | UNIDAD | 3  | 55,800  | 167,400 | 55,605  | 166,815 | 55,000  | 165,000 |  |
| 46 | Sobres de manila tamaño oficio 250mm x 350mm paquete x 100. Tipo: Sobre de manila papel Kraft resistente. Color amarillo manila / Kraft natural. Cierre: Solapa engomada. Uso: archivo documental, contratos, licitaciones, expedientes escolares y administrativos.                             | 44121503 | UNIDAD | 1  | 39,060  | 39,060  | 39,000  | 39,000  | 38,500  | 38,500  |  |
| 47 | Guillotina metálica cortadora de papel 46 x 36 cm con tabla de seguridad y guía de corte. Base metálica resistente. Largo de corte aproximado de 46 cm. Cuchilla de acero para cortes rectos, limpios y precisos. Capacidad de corte entre 10 y 12 hojas por operación.                          | 44121612 | UNIDAD | 1  | 305,140 | 305,140 | 303,477 | 303,477 | 300,770 | 300,770 |  |
| 48 | Carpeta colgante tamaño oficio color café con enganche plástico en cada esquina. Material: Cartulina kraft resistente. Sistema: Varilla metálica con enganches plásticos en cada extremo. Uso: archivo documental y organización de expedientes. Compatible con archivadores y gavetas estándar. | 44122003 | UNIDAD | 40 | 3,960   | 158,400 | 3,931   | 157,240 | 3,900   | 156,000 |  |
| 49 | FECHADOR (CON ESPECIFICACIONES).                                                                                                                                                                                                                                                                 | 60102915 | UNIDAD | 1  | 72,090  | 72,090  | 71,771  | 71,771  | 71,060  | 71,060  |  |
| 50 | SELLO RADICADO CON LOGO DE LA INSTITUCIÓN CON ESPECIFICACIONES.                                                                                                                                                                                                                                  | 60102915 | UNIDAD | 1  | 174,540 | 174,540 | 174,104 | 174,104 | 172,040 | 172,040 |  |



# INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO

Aprobada por Resolución

No. 2852 de mayo 23 de 2019

Registro Educativo No. 16782082

Código DANE: 273678000384

NIT. No. 809.010.612-5

|                                     |                                                                         |          |        |    |           |                   |           |                   |           |                   |                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| 51                                  | CUADERNO ARGOLLADO DOBLE DE 80 HOJAS CUADRICULADO                       | 14111531 | UNIDAD | 40 | 7,100     | 284,000           | 7,098     | 283,920           | 7,000     | 280,000           |                   |
| 52                                  | CAJA DE ARCHIVO TIPO NEVERA X-200 C-620.                                | 44111515 | UNIDAD | 10 | 7,400     | 74,000            | 7,410     | 74,100            | 7,293     | 72,930            |                   |
| 53                                  | LIBROS DE ACTAS DE 200 FOLIOS.                                          | 14111808 | UNIDAD | 16 | 22,320    | 357,120           | 22,242    | 355,872           | 22,000    | 352,000           |                   |
| 54                                  | Recarga Extintor Solkaflam 10 LB                                        | 72101509 | UNIDAD | 8  | 223,200   | 1,785,600         | 222,860   | 1,782,880         | 220,000   | 1,760,000         |                   |
| 55                                  | Recarga Extintor Multipropósito ABC 10 LB                               | 72101509 | UNIDAD | 6  | 86,510    | 519,060           | 86,039    | 516,234           | 85,272    | 511,632           |                   |
| 56                                  | Recarga Extintor Amarillo 3700 gr (Solkaflam Santa Lucía)               | 72101509 | UNIDAD | 1  | 152,180   | 152,180           | 151,200   | 151,200           | 150,000   | 150,000           |                   |
| 57                                  | Recarga Extintor Multipropósito ABC 8 LB                                | 72101509 | UNIDAD | 1  | 77,030    | 77,030            | 76,681    | 76,681            | 75,922    | 75,922            |                   |
| 58                                  | Camilla de Emergencia en Polietileno para Adulto con Arnés de Seguridad | 42171604 | UNIDAD | 3  | 322,520   | 967,560           | 321,715   | 965,145           | 317,900   | 953,700           |                   |
| 59                                  | Extintor Gas Carbónico Co2 10 LB                                        | 72101509 | UNIDAD | 2  | 223,200   | 446,400           | 223,080   | 446,160           | 220,000   | 440,000           |                   |
| 60                                  | Rollo manguera reforzada 3 capas verde tipo liviano por 100 metros      | 40142020 | UNIDAD | 1  | 304,360   | 304,360           | 304,800   | 304,800           | 300,000   | 300,000           |                   |
| 61                                  | Escalera extensible 24 pasos aluminio telescópica                       | 30191501 | UNIDAD | 1  | 1,217,440 | 1,217,440         | 1,232,151 | 1,232,151         | 1,200,000 | 1,200,000         |                   |
| 62                                  | Llave jardín 1/2 x 3/4 cromada                                          | 30181701 | UNIDAD | 5  | 79,680    | 398,400           | 79,561    | 397,805           | 78,540    | 392,700           |                   |
| 63                                  | Grifería para lavamanos                                                 | 30181804 | UNIDAD | 5  | 94,860    | 474,300           | 94,341    | 471,705           | 93,500    | 467,500           |                   |
| 64                                  | Cinta asfáltica impermeabilizante 10 cm x 10 m                          | 31201501 | UNIDAD | 1  | 303,550   | 303,550           | 301,594   | 301,594           | 299,200   | 299,200           |                   |
| 65                                  | Set herramientas manuales 116 piezas TC420-31                           | 27113202 | UNIDAD | 1  | 324,650   | 324,650           | 323,200   | 323,200           | 320,000   | 320,000           |                   |
| 66                                  | Timbre eléctrico con placa 110/150V                                     | 46171605 | UNIDAD | 1  | 94,860    | 94,860            | 94,622    | 94,622            | 93,500    | 93,500            |                   |
| 67                                  | Carretilla acero con neumático reforzado                                | 24101507 | UNIDAD | 2  | 730,470   | 1,460,940         | 730,080   | 1,460,160         | 720,000   | 1,440,000         |                   |
| 68                                  | Azadón con mango en madera                                              | 27112002 | UNIDAD | 1  | 131,890   | 131,890           | 132,080   | 132,080           | 130,000   | 130,000           |                   |
| 69                                  | Barretón forjado con mango en acero                                     | 27112018 | UNIDAD | 1  | 132,410   | 132,410           | 131,946   | 131,946           | 130,510   | 130,510           |                   |
| 70                                  | Guantes de carnaza reforzados largos 30.5 cm                            | 46181504 | UNIDAD | 3  | 36,050    | 108,150           | 35,992    | 107,976           | 35,530    | 106,590           |                   |
| 71                                  | Clavija Media Vuelta Levitón 30A NEMA L5-30P Industrial Negra           | 39122204 | UNIDAD | 1  | 121,740   | 121,740           | 121,080   | 121,080           | 120,000   | 120,000           |                   |
| <b>ANÁLISIS PRECIOS DEL MERCADO</b> |                                                                         |          |        |    |           | <b>29,311,254</b> |           | <b>29,241,914</b> |           | <b>28,891,254</b> | <b>29,148,141</b> |



## ❖ ANÁLISIS ECONÓMICO

De acuerdo con lo anterior se toma de referencia la cotización de menor valor por **VEINTIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$28.891.254)**, incluidos los impuestos correspondientes a que hubiere lugar.

## 4.2 PRESUPUESTO OFICIAL

El valor de la contratación estará financiado con cargo a la presente vigencia fiscal, según Certificado de Disponibilidad Presupuestal - CDP 006 del 18 de julio de 2026, por valor de **VEINTIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$28.891.254)**, el cual afectará el rubro presupuestal 2.1.2.02.01.003.01 (Materiales y suministros Ej. papelería, aseo, elementos de ferretería no metálicos (Excepto elementos de ferretería metálicos), 2.1.2.02.01.004.01 (Materiales y suministros Ej. elementos de ferretería metálicos) y 2.1.2.02.02.008.05 (Mantenimiento de Mobiliario y Equipo) Fuente 1.2.4.1.04, expedido por el Auxiliar Administrativo con funciones de Pagador.

## 4.3. FORMA DE PAGO

La **Institución Educativa TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO**, pagará al contratista el 100%, cuando los elementos hayan ingresado al almacén a entera satisfacción, presentado la factura, en las condiciones pactadas y la acreditación del cumplimiento del pago de aportes relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como parafiscales (SENA, ICBF, Cajas de Compensación Familiar, etc.) en los casos en que se requiere.

## 5. LOS CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

Los requisitos mínimos habilitantes serán verificados únicamente en el oferente con el precio más bajo. En caso que éste no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, se podrá contratar con el oferente que haya presentado el segundo menor precio previa verificación de sus calidades habilitantes. En caso de que éste tampoco cumpla, se verificarán las de quien presentó el tercer menor precio y así sucesivamente hasta obtener un oferente habilitado. En todo caso, la oferta deberá encontrarse en condiciones del mercado y satisfacer las necesidades de la Institución Educativa. De no lograrse lo anterior, se repetirá el proceso de selección.

### 5.1. REQUISITOS MÍNIMOS HABILITANTES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. <b>Carta de Presentación</b> (El proponente debe elaborar la carta de presentación de la propuesta anexo 2, de acuerdo con el texto del modelo que se adjunta en la invitación, esta carta debe ir firmada por el representante legal) y <b>Propuesta Económica</b>. (El oferente deberá diligenciar de manera íntegra el anexo V propuesta económica, que son la base de la selección de la mejor oferta, debe ir firmada por el representante legal).</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO

Aprobada por Resolución

No. 2852 de mayo 23 de 2019

Registro Educativo No. 16782082

Código DANE: 273678000384

NIT. No. 809.010.612-5

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. <b>Certificado de existencia y representación legal</b> – expedido por cámara de comercio o por organismo que reconoce su personería jurídica (caso de corporaciones y entes no obligados a la inscripción en cámara de comercio), requisito esencial para personas jurídicas, o personas naturales propietarias de establecimientos de comercio inscritos en la cámara de comercio. <b>(NO MAYOR A 30 DIAS)</b> y cuyo objeto social y/o actividad mercantil registrada debe permitirle desarrollar la actividad, gestión y operación objeto del presente proceso. |
| 3. <b>Fotocopia del documento de identidad del contratista</b> o representante legal de la persona jurídica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4. Certificación de pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales, y aportes parafiscales, según el caso:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4.1 <b>PERSONAS JURÍDICAS:</b> Certificación de aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales suscrita por el Revisor Fiscal (si está obligado a tenerlo) o por el Representante Legal, con fecha de expedición no mayor a 30 días. (Si la certificación es suscrita por el Revisor Fiscal debe allegarse: Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía, Tarjeta Profesional y Antecedentes disciplinarios), anexar copia de planilla de pago del periodo julio de 2026.                                                                                               |
| 4.2 <b>PERSONAS NATURALES:</b> Documentos mediante los cuales se acredite que el posible contratista se encuentra afiliado al Sistema de Seguridad Social (Salud y Pensión) en calidad de cotizante y a paz y salvo con los aportes correspondientes. No se aceptan afiliaciones a SISBEN, ni en calidad de beneficiarios, el posible contratista debe solicitar la desvinculación temporal del SISBEN, de ser el caso y copia de planilla de pago del periodo de julio de 2026.                                                                                       |
| 5. Certificado de antecedentes disciplinarios. <b>(Procuraduría General de la República)</b> (Es obligatoria su verificación por parte de la entidad contratante) y si es empresa antecedente del representante legal y de la empresa del mes en curso. Con fecha de Expedición no mayor a 5 días.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6. Certificado de antecedentes judiciales <b>(Policía Nacional)</b> (Es obligatoria su verificación por parte de la entidad contratante). Con fecha de Expedición no mayor a 5 días.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7. Certificado de Boletín de responsables Fiscales <b>(Contraloría General de la República)</b> . (Es obligatoria su verificación por parte de la entidad contratante) y si es empresa antecedente del representante legal y de la empresa del mes en curso. Con fecha de Expedición no mayor a 5 días.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8. Registro único tributario <b>(RUT)</b> . Actualizado, expedido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN, que la actividad sea acorde al objeto del presente contrato y actualizado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9. Formato único hoja de vida (DAFP), del Departamento Administrativo de la Función Pública                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9.1 Formato único hoja de vida (DAFP), para <b>PERSONAS NATURALES</b> debidamente diligenciado y firmado, con los soportes correspondientes. Incluye registro Tarjeta Profesional ante el Órgano de control competente o su equivalente para el caso de actividades en construcción y similares registradas en el COPNIA y las exigidas por la Ley.                                                                                                                                                                                                                    |
| 9.2 Para representante legal de <b>PERSONAS JURÍDICAS</b> con los soportes correspondientes. Incluye registro Tarjeta Profesional ante el Órgano de control competente o su equivalente para el caso de actividades en construcción y similares registradas en el COPNIA y las exigidas por la Ley.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10. Certificación bancaria de cuenta de ahorros o corriente con fecha de expedición no mayor a 30 días.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11. Libreta militar (Aplica para menores de 50 años).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12. Experiencia relacionada con el objeto contractual (Anexar copia de contrato, acta de liquidación). Acreditar experiencia de mínimo un (01) contrato máximo 3 contratos, que                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



# INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO

Aprobada por Resolución

No. 2852 de mayo 23 de 2019

Registro Educativo No. 16782082

Código DANE: 273678000384

NIT. No. 809.010.612-5

sumados sean iguales o superiores al 100% del presupuesto oficial estimado para este proceso; cuyo objeto esté relacionado con el de la presente invitación suscrito con entidades públicas o privadas.

13. Certificado de medidas correctivas RNMC (**Policía Nacional**) (Es obligatoria su verificación por parte de la entidad contratante) y si es empresa antecedente del representante legal. Con fecha de Expedición no mayor a 5 días.

14. Certificado de delitos sexuales (**Policía Nacional**) (Es obligatoria su verificación por parte de la entidad contratante). y si es empresa antecedente del representante legal. Con fecha de Expedición no mayor a 5 días.

15. Certificado de REDAM- Registro de Deudores Alimentarios Morosos (REDAM) (Es obligatoria su verificación por parte de la entidad contratante). y si es empresa antecedente del representante legal. Con fecha de Expedición no mayor a 5 días

## 6. EL ANÁLISIS DEL RIESGO Y FORMA DE MITIGARLOS

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ASIGNACIÓN CONTRATISTA Y/O PROVEEDOR | ASIGNACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA | ESTIMACIÓN TOTAL |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| 1    | EVENTOS DE CAMBIO DE LEGISLACIÓN EN MATERIA CONTRACTUAL, DE SITUACIÓN POLÍTICA O DE CONDICIONES MACROECONÓMICAS QUE TENGAN IMPACTO NEGATIVO.                                                                                                                                                                                                                            | 30%                                  | 70%                              | 100%             |
| 2    | DEMORA EN LA ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS REALIZADOS POR EL SUPERVISOR O INTERVENTOR.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100%                                 | 0%                               | 100%             |
| 3    | RIESGO ECONÓMICO: IMPOSICIÓN DE NUEVOS CAMBIOS TRIBUTARIOS, QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO CONTRACTUAL.                                                                                                                                                                                                                                                               | 80%                                  | 20%                              | 100%             |
| 4    | RIESGOS POR PERDIDA DEL BIEN: LA PÉRDIDA, DESTRUCCIÓN, DETERIORO O ROBO DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DE SELECCIÓN, ESTARÁ A CARGO DEL CONTRATISTA ADJUDICATARIO HASTA LA SUSCRIPCIÓN DEL RECIBO A SATISFACCIÓN, SALVO QUE LA ADMINISTRACIÓN ESTE EN MORA DE RECIBIRLO.                                                                                              | 100%                                 | 0%                               | 100%             |
| 5    | RIESGOS DE TRANSPORTE DE BIENES: REFERENTE A LOS BIENES OBJETO DEL CONTRATO(S) QUE SE DERIVE (N) DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN HASTA EL LUGAR DE ENTREGA FINAL, ASÍ COMO EL PAGO DE LAS PRIMAS DE LOS SEGUROS DE TRANSPORTE POR ROBO, DESTRUCCIÓN Y/O PÉRDIDA DE LOS MISMOS, FACTORES QUE EN CASO DE OCURRENCIA DEBERÁN SER ASUMIDOS POR CUENTA Y RIESGO DEL CONTRATISTA. | 100%                                 | 0%                               | 100%             |

## 7. LAS GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO.

Por el contratista constituirá las garantías a que haya lugar, legal y contractualmente, las cuales se mantendrán vigentes durante su ejecución y liquidación y se ajustaran a los límites, existencias y extensión de los riesgos, las garantías se constituirán en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizadas, con funcionamiento en Colombia y que tengan representación en la ciudad de Ibagué así, cuando la oferta es



## INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO

Aprobada por Resolución

No. 2852 de mayo 23 de 2019

Registro Educativo No. 16782082

Código DANE: 273678000384

NIT. No. 809.010.612-5

presentada por un proponente plural, como Unión Temporal, Consorcio o promesa de sociedad futura, la garantía debe ser otorgada a todos sus integrantes.

**a.- Cumplimiento:** Este amparo cubre a la Institución Educativa de los perjuicios derivados de: (a) el incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (b) el cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (c) los daños imputables al contratista por entregas parciales de la obra, cuando el contrato no prevé entregas parciales; y (d) el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. Esta se exigirá por un valor mínimo equivalente al diez (10%) del valor del mismo y con una vigencia igual al término de ejecución contractual y mínimo seis (6) meses más.

**b.- Calidad de los bienes.** Este amparo debe cubrir la calidad y el correcto funcionamiento de los bienes que recibe la Institución Educativa en cumplimiento de un contrato. Deberá constituirse por mínimo el (20%) del valor del contrato, que cubra el término del mismo y mínimo seis (6) meses más. La fijación se hará teniendo en cuenta el bien o elemento suministrado.

**PARÁGRAFO:** El incumplimiento a las obligaciones del contrato identificado por el supervisor, faculta a la INSTITUCION EDUCATIVA para iniciar las actuaciones administrativas ante la compañía aseguradora con el fin de hacer efectiva la garantía de cumplimiento. Además de adelantar las actuaciones pertinentes en caso de incumplimiento parcial o grave y definitivo.

### **8. INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTA COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL.**

En el presente proceso teniendo cuenta que se trata de un valor inferior a los valores que se aplican en los **ACUERDOS COMERCIALES**, esta contratación no está cobijada por los mismos, suscritos por Colombia.

Dada en el municipio de San Luis a los 17 días del mes de julio de 2026.

**DIANA EDITH JIMENEZ ROJAS**

**Rectora – Ordenador del Gasto**