

## **ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO**

### **1. OBJETIVO**

Contratar compra de materiales de ferretería, cerrajería, huerta escolar y otros, por demanda a precios unitarios y monto agotable.

### **2. JUSTIFICACION DE LA CONTRATACIÓN:**

El Colegio John F Kennedy IED, para el óptimo y eficiente desarrollo de sus actividades pretende satisfacer la necesidad de contratar suministro de materiales de ferretería, cerrajería y construcción con el fin de satisfacer las necesidades de mantenimientos mínimos que permiten contribuir al desarrollo de competencias y habilidades de los estudiantes del Colegio John F Kennedy IED.

El establecimiento educativo y su infraestructura crean un espacio donde es posible la socialización, el conocimiento y la recreación. En este sentido, una institución escolar más que la infraestructura, es un espacio al servicio de los procesos educativos, conformado por un conjunto de ambientes pedagógicos creados con fines culturales, sociales, académicos, creativos, intelectuales, éticos y recreativos, es por esto que se hace necesario contar con espacios y elementos dignos para el aprendizaje, que permitan la transformación de la práctica pedagógica y administrativa misional de la IED.

Para tal fin se elabora el presente estudio establecido en los procesos de contratación, con el objeto de sustentar la conveniencia y oportunidad, para lo cual se realizó el análisis que se presenta en este documento para determinar las condiciones de una eventual contratación.

Este proceso se encuentra contemplado en el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2026.

### **3. OBJETIVO DEL ESTUDIO**

El presente estudio de costos tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del mercado para compra de libros de diferentes áreas y temáticas para desarrollo de competencias y habilidades en estudiantes del Colegio John F Kennedy IED, para la vigencia 2026.

Conocer las características fundamentales de las personas que conforman el segmento del mercado que cuenta con la capacidad de suplir la presente necesidad de contratación por parte del FSE del Colegio John F. Kennedy IED.

Determinar las variables financieras y técnicas de los servicios ofertados que sirvan de base para estructurar el proceso de selección, garantizando la selección objetiva.

Establecer los precios promedio del mercado y el presupuesto del servicio a contratar, tomando como referencia el análisis efectuado de los precios históricos por parte de procesos similares realizados en otras IED.

## ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO

Lo anterior en aras de que el FSE del Colegio John F. Kennedy IED seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del FSE, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

### 4. FICHA DE RESUMEN DE ESTUDIO DE MERCADO

|                                        |                                                                                                                                     |   |                       |   |                             |     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|---|-----------------------------|-----|
| Requerimiento                          | Contratar compra de materiales de ferretería, cerrajería, huerta escolar y otros, por demanda a precios unitarios y monto agotable. |   |                       |   |                             |     |
| Área Solicitante                       | Rectoría                                                                                                                            |   |                       |   |                             |     |
| Proveedores                            | Consultados                                                                                                                         | 4 | Participaron *        | 3 | Porcentaje participación de | 75% |
| Fecha de inicio del estudio de mercado | 15 de septiembre de 2026                                                                                                            |   | Fecha de finalización |   | 6 de octubre de 2026        |     |
| Valor estimado del contrato            | VEINTICINCO MILLONES SEISCIENTOS OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE (\$ 25.608.260), IVA incluido                              |   |                       |   |                             |     |
| Plazo estimado de ejecución            | 15 días calendario.                                                                                                                 |   |                       |   |                             |     |
| Modalidad de contratación              | Contrato conforme al Manual Interno de Contratación del Colegio John F. Kennedy IED aprobado por el Consejo Directivo.              |   |                       |   |                             |     |

\*Participaron: son todos los proveedores que respondieron a la invitación, ya sea mediante observaciones, cotización o manifestación expresa de no participar.

### 5. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL

#### 5.1. Histórico de la Contratación:

Para identificar experiencias de contratación similares que permitan definir parámetros clave para la estructuración del proceso contractual, se identificaron procesos de contratación de manera aleatoria en el sistema electrónico de Contratación Pública SECOP procesos adelantados por los Fondos de Servicios Educativos de Bogotá con relación a la actividades a ejecutar, permitiendo sustentar y seleccionar desde la eficiencia, eficacia y economía la decisión de escoger la modalidad de contratación, la elección del contratista y la forma en que se pactará el contrato.

El servicio es requerido únicamente para compra de libros para desarrollo de competencias y habilidades en estudiantes del Colegio John F Kennedy IED para la vigencia 2026.

En materia de proveedores en el mercado existen dos modalidades de oferta: en primer lugar, servicios que prestan personas naturales en las diferentes empresas y en segundo lugar los servicios que prestan las personas jurídicas. Se es indiferente si el contrato es suscrito por proveedores jurídicos o naturales toda vez se cumplan con los requerimientos de la Entidad.

## **ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO**

### **6. ANÁLISIS DEL ENTORNO**

#### **6.1. Análisis de Mercado**

Elaboración de estudios del sector:

##### **6.1.1. Aspectos Generales del Mercado**

En términos de la necesidad identificada por el Colegio John F. Kennedy IED, para compra de libros, es necesario mencionar que existen diversos enfoques que determinan la naturaleza de la oferta del mercado:

- a) Garantía de calidad de los productos.
- b) Puntualidad de entrega.

##### **6.1.2. Aspectos Económicos**

La información sobre la cual se toman los referentes económicos procura centrarse en las empresas o personas naturales ubicadas en la siguiente clasificación:

##### **6.1.2.1. Clasificación Por Actividad Económica**

| <b>CÓDIGO</b> | <b>DESCRIPCIÓN</b>                                                                                                                                            |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4752          | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción. |
| 4620          | Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos.                                                                                       |

##### **6.1.3. Aspectos Técnicos**

Confiabilidad: la oportunidad de la prestación del servicio debe estar garantizado por el contratista, en la elaboración de los trabajos a realizar.

##### **6.1.4. Aspectos Legales**

Conforme al estudio efectuado, se observa que en el mercado para la prestación de estos servicios, se encuentra desarrollado en condiciones normales en el comercio, cumple con los presupuestos generales de obligaciones, objeto y causa lícitos, indicados estos en los artículos 1518 y 1519 del Código Civil, igualmente que su consecución por mecanismo de selección pública persigue lo estipulado en el artículo 3 de la Ley 80 de 1993, que establece el deber de los servidores públicos de celebrar contratos y ejecutarlos para cumplir los fines estatales y la eficiente prestación de los servicios públicos.

## ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO

De la misma forma, se señala que de acuerdo con lo indicado en el estudio previo los oferentes deben cumplir con los requisitos particulares para desarrollar el objeto contractual.

En este sentido, se verificará la capacidad jurídica del proponente para asumir las obligaciones derivadas del contrato. Por otro lado, establecer el cumplimiento del pago de los aportes parafiscales en los términos del Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la inexistencia de inhabilidad o incompatibilidad legal para contratar con el Estado.

### 6.2. Análisis de la Oferta

#### 6.2.1. Oferentes en el mercado

Teniendo en cuenta que en el proceso de selección se deben incluir REQUISITOS HABILITANTES y con el fin de que éstos se ajusten al mercado específico del servicio a adquirir y teniendo en cuenta la modalidad de contratación especial artículo 13 de la Ley 715 de 2001 es decir inferior a 20 SMMLV, dichos requisitos son dados por el Manual Interno de Contratación del Colegio John F Kennedy IED, aprobado por el Consejo Directivo de la Institución.

### 6.3. Análisis de Costos

#### 6.3.1. Histórico De Precios.

El colegio consulto procesos de contratación con un objeto similar.

| AÑO                    | 2025                                                       | 2024                                                       |
|------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ENTIDAD CONTRATANTE    | COLEGIO JOHN F KENNEDY IED                                 | COLEGIO JOHN F KENNEDY IED                                 |
| OBJETO DEL CONTRATO    | CONTRATAR COMPRA DE MATERIALES DE FERRETERIA Y CERRAJERIA. | CONTRATAR COMPRA DE MATERIALES DE FERRETERIA Y CERRAJERIA. |
| NUMERO DEL PROCESO     | RECO-CJFK-30-2025                                          | RECO-CJFK-019-2024                                         |
| CONTRATISTA            | SOLUCIONES M Y T S.A.S                                     | Construcciones Geadanke S.A.S                              |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN | Contratación régimen especial                              | Contratación régimen especial                              |
| TIPO DE CONTRATO       | Compraventa                                                | Compraventa                                                |
| PLAZO DE EJECUCIÓN     | 15 (Días)                                                  | 15 (Días)                                                  |
| VALOR DEL CONTRATO     | 15.220.000 COP                                             | 10.947.160 COP                                             |

## ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO

### 6.3.2. Precios promedio del mercado

De acuerdo con las cotizaciones allegadas por costo unitario, se determinó el presupuesto para el presente contrato.

| ÍTEMS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA                                                                                                                                           | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO PROMEDIO TECHO IVA INCLUIDO |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------------------------------------------|
| 1     | CANDADO ENCAUCHETADO PARA EXTERIORES DE 50 MM, (CON TRES LLAVES)                                                                                                        | UNIDAD           | 1        | \$ 65.660                                   |
| 2     | CANDADO 32 MM, MATERIAL: HIERRO – LATON, COLOR: DORADO, RESISTENTE Y DURADERO, INCLUYE 3 LLAVES.                                                                        | UNIDAD           | 1        | \$ 36.362                                   |
| 3     | PINTURA PARA INTERIOR BLANCO MATE 5GL                                                                                                                                   | CUÑETE           | 1        | \$ 279.250                                  |
| 4     | PINTURA PARA INTERIOR SUPERLAVABLE BLANCO X 5 GL                                                                                                                        | CUÑETE           | 1        | \$ 407.400                                  |
| 5     | BROCA DE TUNGSTENO DE 1/2                                                                                                                                               | UNIDAD           | 1        | \$ 25.917                                   |
| 6     | BROCA DE TUNGSTENO DE 3 /16                                                                                                                                             | UNIDAD           | 1        | \$ 17.679                                   |
| 7     | BROCA DE TUNGSTENO DE 5 /16                                                                                                                                             | UNIDAD           | 1        | \$ 15.504                                   |
| 8     | BROCA PARA METAL DE 1/2                                                                                                                                                 | UNIDAD           | 1        | \$ 16.643                                   |
| 9     | BROCA PARA METAL DE 1/8                                                                                                                                                 | UNIDAD           | 1        | \$ 8.724                                    |
| 10    | BROCA PARA HIERRO DE 5/6                                                                                                                                                | UNIDAD           | 1        | \$ 10.633                                   |
| 11    | BROCHA 1 "                                                                                                                                                              | UNIDAD           | 1        | \$ 6.720                                    |
| 12    | BROCHA 2 "                                                                                                                                                              | UNIDAD           | 1        | \$ 9.209                                    |
| 13    | BROCHA 4 "                                                                                                                                                              | UNIDAD           | 1        | \$ 11.543                                   |
| 14    | RODILLO 5"                                                                                                                                                              | UNIDAD           | 1        | \$ 10.368                                   |
| 15    | RODILLO 9"                                                                                                                                                              | UNIDAD           | 1        | \$ 12.209                                   |
| 16    | CEMENTO GRIS                                                                                                                                                            | KILO             | 1        | \$ 980                                      |
| 17    | CHAZO PLASTICO 3/16 CON TORNILLO                                                                                                                                        | UNIDAD           | 1        | \$ 3.500                                    |
| 18    | CHAZO PLASTICO 5/16 CON TORNILLO                                                                                                                                        | UNIDAD           | 1        | \$ 4.451                                    |
| 19    | CHAZO PLASTICO DE 1/4 CON TORNILLO PLATEADO                                                                                                                             | UNIDAD           | 1        | \$ 5.612                                    |
| 20    | CHAZO PLASTICO EXPANSIVO O SUPRA FINO 5/16 COLAPSIBLE                                                                                                                   | UNIDAD           | 1        | \$ 6.149                                    |
| 21    | CINTA AISLANTE PVC 19MM X 19 MM NEGRA 20 MTS                                                                                                                            | ROLLO            | 1        | \$ 11.017                                   |
| 22    | CINTA PELIGRO (SEÑALIZACION)X 100 METROS PELIGRO NO PASE                                                                                                                | ROLLO            | 1        | \$ 18.888                                   |
| 23    | CINTA TEFLÓN USO GENERAL 1/2PG                                                                                                                                          | UNIDAD           | 1        | \$ 9.142                                    |
| 24    | DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 PULGADAS                                                                                                                               | UNIDAD           | 1        | \$ 5.334                                    |
| 25    | DISCO ABRASIVO PULIR METAL 4 1/2" X 1/4" X 7/8"                                                                                                                         | UNIDAD           | 1        | \$ 13.035                                   |
| 26    | ELECTRODO 6013 - 1/8 PULGADA LAMINA PARA SOLDADURA ELECTRICA                                                                                                            | KILO             | 1        | \$ 15.741                                   |
| 27    | INTERRUPTOR DOBLE                                                                                                                                                       | UNIDAD           | 1        | \$ 17.401                                   |
| 28    | INTERRUPTOR SENCILLO                                                                                                                                                    | UNIDAD           | 1        | \$ 14.893                                   |
| 29    | LAMPARA DE EMERGENCIA LUZ LED, POTENCIA NOMINAL DE 3,2W, DISEÑO RECTANGULAR, LUZ FRIA, CARCASA TEROPLASTICA, MULTIVOLTAJE (120-277 V), INDICE DE REPRODUCCION CROMATICA | UNIDAD           | 1        | \$ 74.900                                   |



**ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO**

|    |                                                                                                                                                   |          |   |            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|
|    | (CRI) DE 70 Y FLUJO LUMINOSO DE 160 LM, MONTAJE SOBREPUESTO O EN MURO.                                                                            |          |   |            |
| 30 | LÁMPARA HERMÉTICA LED, POTENCIA 36W, LUZ BLANCA, FLUJO LUMINOSO 3500 LM ECO 120CM                                                                 | UNIDAD   | 1 | \$ 75.530  |
| 31 | LAMPARA A PRUEBA DE HUMEDAD SAUNA TURCO CAVA TORTUGA, POTENCIA 100W, CHASIS NEGRO                                                                 | UNIDAD   | 1 | \$ 47.733  |
| 32 | LIJA DE AGUA #180                                                                                                                                 | PLIEGO   | 1 | \$ 2.153   |
| 33 | LLAVE TERMINAL 1/2 PARA JARDÍN O LAVADERO CROMADA METÁLICA                                                                                        | UNIDAD   | 1 | \$ 37.375  |
| 34 | LUBRICANTE AEROSOL LUBRICANTE 458 ML - 13.2 OZ                                                                                                    | UNIDAD   | 1 | \$ 52.748  |
| 35 | ARENA MIXTO PARA CONSTRUCCIÓN                                                                                                                     | KILO     | 1 | \$ 11.943  |
| 36 | ADHESIVO DE CONTACTO INDUSTRIAL BASE POLICLOROPRENO, CON EXCELENTE FUERZA ADHESIVA DESARROLLADO PARA MÚLTIPLES APLICACIONES, COLOR AMBAR. 190 ML. | FRASCO   | 1 | \$ 152.075 |
| 37 | PINTURA PARA EXTERIOR ESMALTE TIPO 1                                                                                                              | CUÑETE   | 1 | \$499.900  |
| 38 | PINTURA ESMALTE BRILLANTE PARA EXTERIORES GRIS                                                                                                    | GALON    | 1 | \$95.490   |
| 39 | PINTURA VINILO TIPO 1 - LAVABLE BLANCO                                                                                                            | GALON    | 1 | \$ 91.607  |
| 40 | PINTURA ESMALTE BRILLANTE PARA EXTERIORES COLOR AZUL PROFUNDO MARINO                                                                              | GALON    | 1 | \$ 69.309  |
| 41 | PINTURA ESMALTE BRILLANTE COLOR CREMA                                                                                                             | GALON    | 1 | \$ 103.343 |
| 42 | PINTURA ESMALTE BRILLANTE COLOR BLANCO                                                                                                            | GALON    | 1 | \$ 87.643  |
| 43 | PUNTILLA ACERO 2 PULGADAS X 100 UNIDADES                                                                                                          | CAJA     | 1 | \$ 6.079   |
| 44 | REMACHES POP 100 UNDS. 3/16                                                                                                                       | PAQUETES | 1 | \$ 20.696  |
| 45 | REMACHES POP 100 UNDS. 5/32                                                                                                                       | PAQUETES | 1 | \$ 19.696  |
| 46 | REMACHES POP 100 UNDS. 1/8                                                                                                                        | PAQUETES | 1 | \$ 18.908  |
| 47 | REMOVEDOR PVC 12 ONZAS 300GR                                                                                                                      | UNIDAD   | 1 | \$ 45.537  |
| 48 | CEMENTO SOLVENTE DE CONSISTENCIA REGULAR PARA TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC 473ML 1/8 GALÓN, CON APLICADOR                                         | UNIDAD   | 1 | \$ 59.459  |
| 49 | SELLADOR DE POLIURETANO MULTIPROPÓSITO 280 ML                                                                                                     | UNIDAD   | 1 | \$ 44.980  |
| 50 | SILICONA ACÉTICA MONOCOMPONENTE, DE BAJO MÓDULO PARA INTERIORES Y EXTERIORES 280ML                                                                | UNIDAD   | 1 | \$ 16.453  |
| 51 | TAPON HEMBRA DE 1/2 PULGADA                                                                                                                       | UNIDAD   | 1 | \$ 951     |
| 52 | TUBO LED T8 RETRO 16W T8 G13 CONEXIÓN UN SÓLO EXTREMO                                                                                             | UNIDAD   | 1 | \$ 11.766  |
| 53 | TOMA CORRIENTE DOBLE                                                                                                                              | UNIDAD   |   | \$ 8.335   |
| 54 | TORNILLO DE CABEZA PLANA PARA DESTORNILLADOR ESTRELLA DE 8-32 X 2 PULGADA, POR 100 UNIDADES CON SU RESPECTIVA TUERCA.                             | PAQUETE  |   | \$ 51.651  |
| 55 | DISOLVENTE DE PINTURAS                                                                                                                            | GALÓN    |   | \$ 36.284  |
| 56 | ANTICORROSIVO GRIS PARA EXTERIOR                                                                                                                  | GALON    |   | \$ 74.738  |
| 57 | CEPILLO DE ACERO INOXIDABLE CON CABO DE MADERA 4X14                                                                                               | UNIDAD   |   | \$ 16.614  |
| 58 | ARENA DE RIO                                                                                                                                      | KILO     |   | \$ 812     |
| 59 | CABLE DUPLEX N°12 - ROLLO POR 100 MTS                                                                                                             | ROLLO    |   | \$ 525.033 |
| 60 | BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 25 W 110 VOLTIOS                                                                                                       | UNIDAD   |   | \$ 14.450  |



## ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO

|    |                                                                                                                                            |        |            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 61 | UNION EN PVC DE 1"                                                                                                                         | UNIDAD | \$ 1.227   |
| 62 | UNION EN PVC DE 1 1/2"                                                                                                                     | UNIDAD | \$ 16.181  |
| 63 | ABRAZADERAS METÁLICAS DE 1/2"                                                                                                              | UNIDAD | \$ 11.300  |
| 64 | ALAMBRE DULCE                                                                                                                              | KILO   | \$ 12.750  |
| 65 | ALICATE UNIVERSAL 6"                                                                                                                       | UNIDAD | \$ 44.450  |
| 66 | BISAGRA PUERTA ACERO INOXIDABLE 3-1/2 X 2-1/4 PULG 1.5 MM                                                                                  | UNIDAD | \$ 21.950  |
| 67 | BISAGRA TAMBOR PARA SOLDAR TIPO PISTÓN 5/8                                                                                                 | UNIDAD | \$ 14.450  |
| 68 | CERRADURA DE SEGURIDAD LLAVE MARIPOSA SCHLAGE DE PESTILLO RESBALON #352, CROMADA                                                           | UNIDAD | \$ 108.450 |
| 69 | CLAVIJA ENCHUFE CAUCHO MACHO                                                                                                               | UNIDAD | \$ 16.950  |
| 70 | DECÁMETRO DE 30 MTS EN ACERO                                                                                                               | UNIDAD | \$ 86.950  |
| 71 | DISCO CORTE MADERA 10" 60 DIENTES                                                                                                          | UNIDAD | \$ 98.950  |
| 72 | EMPAQUE INTERNO PARA LLAVE TERMINAL 1/2 PARA JARDÍN O LAVADERO                                                                             | UNIDAD | \$ 22.450  |
| 73 | HOJA SEGUETA 12" X 24                                                                                                                      | UNIDAD | \$ 13.450  |
| 74 | JUEGO DE DESTORNILLADORES DE ESTRELLA EN ACERO CROMO                                                                                       | UNIDAD | \$ 45.450  |
| 75 | JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PALA EN ACERO CROMO                                                                                           | UNIDAD | \$ 45.450  |
| 76 | MANIJA 4" PARA PUERTA EN ACERO CROMADO                                                                                                     | UNIDAD | \$ 27.450  |
| 77 | MARCO DE SEGUETA PROFESIONAL 12 "                                                                                                          | UNIDAD | \$ 76.450  |
| 78 | MARTILLO DE METAL 24 ONZAS                                                                                                                 | UNIDAD | \$ 51.950  |
| 79 | NIVEL DE BURBUJA MAGNÉTICO DE 12" CON ESCALA MÉTRICA, 3 BURBUJAS DIFERENTES 45°, 90° Y 180°                                                | UNIDAD | \$ 33.950  |
| 80 | PASADOR MIXTO PORTA CANDADO 4 1/2" ACERO INOXIDABLE                                                                                        | UNIDAD | \$ 32.450  |
| 81 | PASADOR NEGRO 2-1/2 PG                                                                                                                     | UNIDAD | \$ 14.300  |
| 82 | PORTACANDADO NEGRO 3PG                                                                                                                     | UNIDAD | \$ 15.950  |
| 83 | TALADRO ROTOMARTILLO, VERSIÓN ALÁMBRICA, CON POTENCIAS DE 20V, CON POTENCIAS ENTRE 650W Y 1500 W Y PORTABROCAS TRADICIONAL DE 1/2 PULGADAS | UNIDAD | \$ 542.950 |
| 84 | TAPA METÁLICA PROTECTORA PARA TOMACORRIENTE                                                                                                | UNIDAD | \$ 13.450  |
| 85 | TAPA METÁLICA PARA CAJA OCTAGONAL ELÉCTRICA (INCLUYE ACCESORIOS)                                                                           | UNIDAD | \$ 3.750   |
| 86 | TOMA CORRIENTE HEMBRA AÉREO 125 V                                                                                                          | UNIDAD | \$ 13.250  |
| 87 | ABREPUERTA ELECTRICO: VOLTIO 110-120; WATTS: 300; PULSO: MAXIMO TRES SEGUNDOS; DIMENSIONES: 12 x 8 x 5 cm.                                 | UNIDAD | \$ 85.900  |
| 88 | SEMILLA TOMILLO ANASAC 0.3 g                                                                                                               | UNIDAD | \$ 5.800   |
| 89 | MP FUMIGADOR DOMESTICO 1 L C/BOQUILLA T-JET Y C                                                                                            | UNIDAD | \$ 41.900  |
| 90 | SEMILLA BROCOLI 1 g                                                                                                                        | UNIDAD | \$ 5.300   |
| 91 | SEMILLA APIO 1.5 g                                                                                                                         | UNIDAD | \$ 5.300   |
| 92 | SEMILLA LECHUGA BATAVIA ROJA 0.2g ERGO                                                                                                     | UNIDAD | \$ 4.900   |
| 93 | SEMILLA BERENJENA 1 g                                                                                                                      | UNIDAD | \$ 5.300   |
| 94 | SEMILLA ESPINACA 3 g                                                                                                                       | UNIDAD | \$ 5.300   |
| 95 | SEMILLA CILANTRO ANASAC 3 g                                                                                                                | UNIDAD | \$ 5.800   |



### ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO

|     |                                                                                                                                                                                     |        |            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 96  | SEMILLAS LAVANDA ANASAC 0.2 g                                                                                                                                                       | UNIDAD | \$ 6.900   |
| 97  | SEMILLA RUGULA ANASAC 1 g                                                                                                                                                           | UNIDAD | \$ 5.800   |
| 98  | SEMILLA LECHUGA ESCAROLA 2 g                                                                                                                                                        | UNIDAD | \$ 5.300   |
| 99  | MANGUERA PARA SISTEMA RIEGO 1/2 PULGX100 M 120 PSI                                                                                                                                  | UNIDAD | \$113.900  |
| 100 | MP GUANTE CAUCHO N. 9 CALIBRE 35 SET X 12 PARES                                                                                                                                     | UNIDAD | \$86.900   |
| 101 | SEMILLA PASTO BERMUDA CLIMA CALIDO 250 g                                                                                                                                            | UNIDAD | \$ 43.900  |
| 102 | SEMILLA ARVEJA 10 g                                                                                                                                                                 | UNIDAD | \$ 5.300   |
| 103 | XB PULVERIZADOR POLY PROMO 11.355L                                                                                                                                                  | UNIDAD | \$ 252.900 |
| 104 | SEMILLA PASTO PARA CAMPOS DEPORTIVOS 500 g                                                                                                                                          | UNIDAD | \$ 41.900  |
| 105 | SEMILLA PASTO RUSTIC GRASS 500 g                                                                                                                                                    | UNIDAD | \$36.400   |
| 106 | SEMILLA GIRASOL ROJO ANASAC 0.3 g                                                                                                                                                   | UNIDAD | \$ 6.600   |
| 107 | SEMILLA CALABACIN GREY ZUCCHINI 4gr                                                                                                                                                 | UNIDAD | \$ 4.500   |
| 108 | DISPENSADOR AGUA DE PISO: MODELO EA20SR; GRIS; ANCHO: 31,8; ALTO: 100,5; PROFUNDIDAD 37,2; TIPO DE ALIMENTACION DE AGUA: BOTELLA; MATERIAL: POLIPROPILENO; POTENCIA NOMINAL: 510 W. | UNIDAD | \$ 869.900 |

Dado lo anterior y acorde al presupuesto disponible en el rubro, se define el costo para desarrollar el presente proceso, basados en los valores exactos presentados en cotización para la contratación de los productos descritos dentro de las especificaciones técnicas de este proceso, el presupuesto oficial es de VEINTICINCO MILLONES SEISCIENTOS OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE (\$ 25.608.260), IVA incluido

## 7. ANÁLISIS DEL RIESGO

El FSE del Colegio John F Kennedy IED evaluó el riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, y se ha realizado el análisis de los riesgos desde la perspectiva técnica, económica y jurídica para el presente proceso de selección, de conformidad con lo establecido por Colombia Compra Eficiente para el manejo del riesgo previsible en los contratos. (ANEXO)

### LUIS ERNESTO BELTRAN CANTOR

Rector Ordenador del Gasto

**Elaboró:** Andrea Rodríguez\_ AAFF

**Revisó y Aprobó:** Luis Ernesto Beltrán Cantor, Rector