***ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE AGOSTO DE 2026***

**1. Objeto**

La Entidad requiere contratar un proveedor para el proceso de: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA CONSERVACIÓN, ADECUACIÓN Y FUNCIONALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO LA PALESTINA IED, EN SUS DOS SEDES, INCLUYENDO ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, HIDRÁULICA, ORNAMENTACIÓN Y CERRAJERÍA, ENTRE OTRAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES ACTUALES Y AQUELLAS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, TIPO BOLSA.

**2. Justificación**

El Colegio La Palestina IED requiere garantizar condiciones adecuadas de funcionamiento, seguridad, salubridad y conservación de su infraestructura física en sus dos sedes. En el desarrollo de las actividades académicas y administrativas se presentan de manera permanente necesidades de mantenimiento y reparación que requieren atención oportuna para evitar el deterioro de los espacios y garantizar su adecuada prestación del servicio educativo. Por lo anterior, se hace necesario contratar la prestación de un servicio integral de mantenimiento preventivo y correctivo que permita atender las actividades requeridas en materia de mampostería, hidráulica, ornamentación y cerrajería, entre otras de acuerdo con las necesidades actuales y las que se presenten durante la ejecución contractual. La modalidad de precios unitarios permitirá atender oportunamente los requerimientos, conforme a las cantidades efectivamente ejecutadas y verificadas por la institución. El presente proceso se encuentra debidamente aprobado por el CD en el PAA 2026.

Teniendo en cuenta lo anterior se requiere dar cumplimiento a la normatividad vigente, para lo cual el Colegio ha realizado un diagnóstico que ha permitido identificar y verificar todas las necesidades de la institución.

**3. Objetivo del Estudio**

3.1 El presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del mercado, con el fin de Contratar un proveedor que otorgue: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA CONSERVACIÓN, ADECUACIÓN Y FUNCIONALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO LA PALESTINA IED, EN SUS DOS SEDES, INCLUYENDO ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, HIDRÁULICA, ORNAMENTACIÓN Y CERRAJERÍA, ENTRE OTRAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES ACTUALES Y AQUELLAS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS, TIPO BOLSA.

3.2 Conocer las características fundamentales que conforman el sector del mercado que garantice el cumplimiento del objeto a contratar, las personas naturales y jurídicas, que conforman este segmento del mercado y que cuenta con la capacidad de suplir esta contratación por parte del FSE.

3.3 Determinar las variables financieras y técnicas que sirvan de base para estructurar el proceso de selección, garantizando la pluralidad de oferentes y su selección objetiva.

3.4 conocer los precios del mercado y así establecer un presupuesto base que nos sirva para realizar el proceso a contratar.

**4. Ficha Resumen**

**Ficha de Resumen Estudio de Mercado**

| Requerimiento |
|---|
| CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA CONSERVACIÓN, ADECUACIÓN Y FUNCIONALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO LA PALESTINA IED, EN SUS DOS SEDES, INCLUYENDO ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA, HIDRÁULICA, ORNAMENTACIÓN Y CERRAJERÍA, ENTRE OTRAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES ACTUALES Y AQUELLAS QUE SE PRESENTEN |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Area solicitante | Rectoría | | | | | |
| Proveedores | Consultados | 3 | Participaron | 1 | % de Partic. | 33% |
| Fecha inicio del estudio | 20/08/2026 | | Fecha finalización | | 20/08/2026 | |
| Valor estimado del contrato | ($35.000.000) Treinta y Cinco Millones de Pesos M/Cte | | | | | |
| Plazo Estimado de ejecución | (4) Cuatro Meses contados a partir del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y/o hasta el 31 de diciembre de 2026 | | | | | |
| Modalidad de contratación | Contratación Régimen Especial - FSE | | | | | |

Se analizaron algunos de los procesos publicados en la Página de SECOP 2 de objetos iguales y similares proceso con las cuales se determinó el presupuesto para la presente convocatoria.

**5. Análisis de la Situación Actual**

***5.1 Histórico de la Contratación***

Se revisó la base de datos de contratación del FSE sobre contrataciones anteriores para este objeto, así como contrataciones similares en el sistema electrónico de Contratación Pública SECOP, que nos permitan definir parámetros claves para la estructuración del proceso contractual, permitiendo sustentar y seleccionar desde la eficiencia, eficacia y economía la decisión de escoger la modalidad de contratación, la elección del proveedor y la forma en la que se pactará el contrato.

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 proveedor y la forma en que se pactará el contrato.

***ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE AGOSTO DE 2026***

**6. Análisis del Entorno**

***6.1 Análisis Proveedores en el mercado***

Durante el análisis de potenciales proveedores para contratar la necesidad requerida por la IED, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en la ficha técnica, se identificó que por lo menos (3) empresas podrían cumplir con los requerimientos establecidos en las mismas, a las cuales se procedió a enviar solicitud de cotización.

Como resultado de lo anterior, de estas empresas (1) enviaron cotización, las demás empresas no manifestaron interés alguno.

***6.2 Aspectos Técnicos***

El objeto del Contrato debe ser entregado bajo los lineamentos dados por la Institución.

***6.3 Análisis de la oferta***

| CODIGO CIIU | DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD ECONOMICA |
|---|---|
| 4330 | Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil |
| 4390 | Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil |
| 4290 | Construcción de otras obras de ingeniería civil |

***6.4 Estudio de Costos***

Se requirieron a posibles oferentes, con el fin de obtener un valor ajustado a las condiciones de mercado, solicitando discriminación del costo más el impuestos al valor agregado (IVA) a los oferentes que les aplique éste impuesto, se recibió (1) una cotización, además se analizaron algunos de los procesos publicados en la Página de SECOP 2, catálogos de la TVEC o en Internet de objetos iguales y similares que nos permitieron encontrar el prespuesto que manejará el presente proceso

***6.5 Precios Promedio del Mercado.***

De acuerdo a las cotizaciones allegadas y el valor historico consultado en el Secop, se determinó el valor promedio calculado dado un conjunto numérico de datos, x1, x2, …, xn, se define su media aritmética como la suma de cotizaciones recibidas dividido entre la cantidad de las mismas y de acuerdo a los requerimientos técnicos que se visualizan a continuación.

**7. Requerimientos Comparados**

**Bolsa de productos / Valores individuales incluido IVA**

| | | | | | 1-Cotización | 2-Cotización | 3-Cotización | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Cant. | Und/Med | Descripción | Precios Referencia SED 2026 | Cotización 1 | | | **Promedio Aritm.** |
| 1 | 1 | Mt L | FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO - UNIDAD DE MEDIDA - M | | $ 35.712 | | | $ 35.712 |
| 2 | 1 | Mt L | FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO - UNIDAD DE MEDIDA - M | | | | | $ 37.973 |
| 3 | 1 | Mt L | FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM - UNIDAD DE MEDIDA - M | | | | | $ 86.275 |
| 4 | 1 | Mt L | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTA ANTIDESLIZANTE DISTANCIA CADA 25 CM PARA CORREDOR PISO 1 - UNIDAD DE MEDIDA - METRO LINEAL | | | | | $ 42.000 |
| 5 | 1 | Mt 2 | RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) - UNIDAD DE MEDIDA - M2 | | | | | $ 13.377 |
| 6 | 1 | Mt 2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DE CEMENTO ESMALTADO MORTERO 1:4 H=1.5 CM INCLUYE NIVELADO - UNIDAD DE MEDIDA - M2 | | | | | $ 104.277 |
| 7 | 1 | Mt L | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE SOBRE CENEFAS A TRES MANOS (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LIJADA, REMOCION DE PINTURA Y RESANES ) UNIDAD DE MEDIDA - METRO LINEAL | | | | | $ 20.037 |
| 8 | 1 | Mt 2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO (25 X 35 CM) - UNIDAD DE MEDIDA - M2 | | | | | $ 94.425 |
| 9 | 1 | Mt 2 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 - UNIDAD DE MEDIDA - M2 | | | | | $ 30.506 |
| 10 | 1 | Mt 2 | PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) - UNIDAD DE MEDIDA - M2 | | | | | $ 52.394 |

***ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE AGOSTO DE 2026***

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1 | Mt L | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA VENTANAS O MARQUESINAS EXISTENTES CON FILTRACIONES DE AGUA - UNIDAD DE MEDIDA - M | $ 18.629 | $ 18.008 | | | $ 18.319 |
| 12 | 1 | Mt 2 | TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE) - UNIDAD DE MEDIDA - M | | | | | $ 30.238 |
| 13 | 1 | Mt 2 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA - UNIDAD DE MEDIDA - M2 | | | | | $ 3.878 |
| 14 | 1 | Mt 2 | SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE PELÍCULA VINILO OPAL ESMERILADO VENTANAS X M2 UNIDAD DE MEDIDA - M2 | | | | | $ 75.000 |
| 15 | 1 | Mt 2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO (30 X 30 CM) - UNIDAD DE MEDIDA - M2 | | | | | $ 94.425 |
| 16 | 1 | Mt 2 | VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LIJADA , REMOCION DE PINTURA Y RESANES ) | $ 16.895 | $ 18.225 | | | $ 17.560 |
| 17 | 1 | Mt 2 | PINTURA TIPO ESMALTE SOBRE MUROS A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LIJADA , REMOCION DE PINTURA Y RESANES ) - UNIDAD DE MEDIDA METRO 2 | $ 22.224 | $ 18.445 | | | $ 20.335 |
| 18 | 1 | Mt L | PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LIJADA, REMOCION DE PINTURA Y RESANES) | $ 13.460 | $ 12.209 | | | $ 12.835 |
| 19 | 1 | Mt 2 | PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | $ 25.051 | $ 27.168 | | | $ 26.109 |
| 20 | 1 | Mt 2 | PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LIJADA, REMOCION DE PINTURA Y RESANES) (CUANDO APLIQUE) | | $ 18.225 | | | $ 18.225 |
| 21 | 1 | Unidad | PUNTO DE SOLDADURA EN CUALQUIER SUPERFICIE (PUERTAS, PUPITRES, DIVISIONES DE BAÑOS, ETC). | | $ 14.357 | | | $ 14.357 |
| 22 | 1 | Mt 2 | LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA (LADRILLO A LA VISTA) CON HIDROLAVADORA A PRESION Y LIMPIADOR (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) - UNIDAD DE MEDIDA - M2 | $ 7.606 | $ 6.879 | | | $ 7.243 |
| 23 | 1 | Mt 2 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | $ 8.251 | | | $ 8.251 |
| 24 | 1 | Mt 2 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO LACA PARA FACHADA EN LADRILLO | $ 19.545 | $ 18.000 | | | $ 18.772 |
| 25 | 1 | Mt 2 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE PARA SUPERFICIES METÁLICAS (INCLUYE LIJADA, LIMPIEZA DE SUPERFICIES, REMOCION DE PINTURA Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO) | $ 18.147 | $ 18.445 | | | $ 18.296 |
| 26 | 1 | Mt 2 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 CON ACABADO NO TAN FINO - LABRADO - UNIDAD DE MEDIDA - M2 | $ 33.361 | $ 27.650 | | | $ 30.505 |
| 27 | 1 | Mt 2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS - UNIDAD DE MEDIDA - M2 | $ 90.640 | $ 135.055 | | | $ 112.848 |
| 28 | 1 | Mt 2 | RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE - UNIDAD DE MEDIDA - M2 | $ 10.746 | $ 9.913 | | | $ 10.329 |
| 29 | 1 | Mt 2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN CUARTERÓN ANCHO E=6CM 26 X 6 X6, INSTALADO Y PEGADO CON MORTERO 1:3, SEGÚN FIGURAS EXISTENTES, CONSERVANDO EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y ARTÍSTICO ORIGINAL - UNIDAD DE MEDIDA METRO CUADRADO | $ 96.277 | $ 80.000 | | | $ 88.139 |
| 30 | 1 | Unidad | SUMINISTO E INSTALACIÓN LOSETA EN CONCRETO PARA PISOS DE PATIOS SEGÚN DISEÑO EXISTENTE - UNIDAD DE MEDIDA - UNIDAD | | $ 45.000 | | | $ 45.000 |
| 31 | 1 | Mt L | SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN PVC - UNIDAD DE MEDIDA - METRO LINEAL | $ 8.201 | $ 7.994 | | | $ 8.098 |

***ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE AGOSTO DE 2026***

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1 | Mt L | PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA) | $ 8.004 | $ 14.831 | | | $ 11.418 |
| 33 | 1 | Mt 2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2,0 MM TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, CABALLETE, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) | $ 96.327 | $ 142.800 | | | $ 119.564 |
| 34 | 1 | Unidad | ELABORACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,60 X 0,60 M. EN CONCRETO REFORZADO <= 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E=0,20M | $ 1.235.316 | $ 714.000 | | | $ 974.658 |
| 35 | 1 | Mt 2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA SINTETICA BICOLOR 750 GRS /17 MM | $ 215.057 | $ 214.200 | | | $ 214.629 |
| 36 | 1 | Mt 2 | SUNINISTRO E INSLACIÓN DE LAMINA DE POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8MM, TRASLUCIDO DE COLORES. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO | $ 168.406 | $ 178.667 | | | $ 173.536 |
| 37 | 1 | Unidad | PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS METÁLICAS Y REJAS CON APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO | $ 134.565 | $ 178.500 | | | $ 156.533 |
| 38 | 1 | Mt 2 | DISEÑOS Y PPINTURA DE JUEGOS INFANTILES EN PISO CORREDORES DE PREESCOLAR CON PINTURA DE TRÁFICO PESADO | | $ 35.700 | | | $ 35.700 |
| 39 | 1 | Mt L | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLAS NYLON DE 5MM | $ 49.710 | $ 65.450 | | | $ 57.580 |
| 40 | 1 | Mt L | LIMPIEZA, REZANAR Y PULIR MESONES EN GRANITO BATERIAS DE BAÑOS | | $ 297.500 | | | $ 297.500 |
| 41 | 1 | Unidad | VIAJE SENCILLO CON CARGUE Y DISPOSICION FINAL PARA RETIRO DE ESCOMBROS DE LA INSTITUCION. VOLQUETA CAPACIDAD 7 MT3 | | $ 535.500 | | | $ 535.500 |
| 42 | 1 | Mt 2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPED NATURAL"CENCHRUSHOCHST" | | $ 14.280 | | | $ 14.280 |
| 43 | 1 | Unidad | MURO EN SUPERBOARD DE 8 MM INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA , MASILLA , CINTA Y PINTURA, VISTO DOS CARAS E= 12 CM | $ 128.240 | $ 202.300 | | | $ 165.270 |
| 44 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DOBLE CARA EN LÁMINA SUPERBOARD 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PINTURA). | $ 138.640 | $ 214.200 | | | $ 176.420 |
| 45 | 1 | Mt L | SONDEO ELÉCTRICO Y/O LIMPIEZA GENERAL DE TUBERÍAS DE 6", 4", 3", 2 1/2, 2", 1 1/2. (ORINAL, LAVAPLATOS, CISTERNA, LAVAMANOS CANALES, BAJANTES Y CAJAS DE SALIDA) - UNIDAD DE MEDIDA - M | $ 4.353 | $ 3.570 | | | $ 3.962 |
| 46 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES PARA TUBERÍA DE ½", ¾", 1" Y 1/2", 2" Y 2 ½" DE AGUA PVC Y PVPCP - UNIDAD DE MEDIDA - UNIDAD | | $ 10.651 | | | $ 10.651 |
| 47 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE MANGUERA 1/2" EN LATÓN CROMADO - UNIDAD DE MEDIDA - UNIDAD | $ 49.456 | $ 53.550 | | | $ 51.503 |
| 48 | 1 | Mt L | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 4" (INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO SEGÚN SUPERFICIE Y RETIRO DE ESCOMBROS A LUGARES CERTIFICADOS) - UNIDAD DE MEDIDA - M | $ 109.408 | $ 95.200 | | | $ 102.304 |
| 49 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO METALICO 3" - UNIDAD DE MEDIDA - UNIDAD | $ 99.166 | $ 89.250 | | | $ 94.208 |
| 50 | 1 | Mt L | LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES - UNIDAD DE MEDIDA - M | $ 4.947 | $ 4.340 | | | $ 4.643 |
| 51 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE HIDRO 1" - UNIDAD DE MEDIDA - UN | | $ 72.340 | | | $ 72.340 |
| 52 | 1 | Unidad | LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN - UNIDAD DE MEDIDA - UN | | $ 65.450 | | | $ 65.450 |

***ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE AGOSTO DE 2026***

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH) - UNIDAD DE MEDIDA - UN | $ 640.000 | $ 637.724 | | | $ 638.862 |
| 54 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE) - UNIDAD DE MEDIDA - UN | $ 569.466 | $ 566.762 | | | $ 568.114 |
| 55 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE) - UNIDAD DE MEDIDA - UN | $ 682.759 | $ 687.460 | | | $ 685.110 |
| 56 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE) - UNIDAD DE MEDIDA - UN | $ 868.663 | $ 864.097 | | | $ 866.380 |
| 57 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH) - UNIDAD DE MEDIDA - UN | $ 480.417 | $ 487.033 | | | $ 483.725 |
| 58 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH) - UNIDAD DE MEDIDA - UN | $ 602.133 | $ 608.792 | | | $ 605.463 |
| 59 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN) - UNIDAD DE MEDIDA - UN | $ 385.736 | $ 313.360 | | | $ 349.548 |
| 60 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO PUSH PARA ORINAL LÍNEA INFANTIL - UNIDAD DE MEDIDA - UN | $ 271.584 | $ 248.296 | | | $ 259.940 |
| 61 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO PARA SANITARIO CON TAPA COLOR BLANCO - UNIDAD DE MEDIDA - UN | $ 97.798 | $ 125.000 | | | $ 111.399 |
| 62 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TIPO JARDINERO - UNIDAD DE MEDIDA - UNIDAD | | $ 67.787 | | | $ 67.787 |
| 63 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTÓN TIPO PUSH ORINAL - UNIDAD DE MEDIDA - UNIDAD | $ 271.584 | $ 350.000 | | | $ 310.792 |
| 64 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTÓN TIPO PUSH CISTERNA - UNIDAD DE MEDIDA - UNIDAD | | $ 380.000 | | | $ 380.000 |
| 65 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PALANCA PARA CISTERNA - UNIDAD DE MEDIDA - UNIDAD | | $ 25.000 | | | $ 25.000 |
| 66 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE DESCARGA CISTERNA - UNIDAD DE MEDIDA - UNIDAD | | $ 54.999 | | | $ 54.999 |
| 67 | 1 | Unidad | DESTAPE DE SANITARIO POR TAPONAMIENTO. | | $ 39.991 | | | $ 39.991 |
| 68 | 1 | Unidad | DESTAPE DE SANITARIOS CON DESMONTE, SONDEO Y MONTAJE DEL MISMO. | $ 76.988 | $ 63.215 | | | $ 70.101 |
| 69 | 1 | Unidad | DESTAPE DE LAVAMANOS CON DESMONTE DE GRIFERIA LIMPIEZA Y MONTAJE DE LA MISMA QUEDANDO EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. | | $ 44.829 | | | $ 44.829 |
| 70 | 1 | Unidad | DESTAPE DE ORINAL CON DESMONTE, SONDEO Y MONTAJE DEL MISMO. | | $ 50.390 | | | $ 50.390 |
| 71 | 1 | Mt L | SONDEO Y MANTENIMIENTO DE DESAGÜES POR TAPONAMIENTO CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA PARA TUBERIA. | | $ 21.933 | | | $ 21.933 |
| 72 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOPLE SANITARIO Y LAVAMANOS | | $ 45.220 | | | $ 45.220 |
| 73 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADORES DE PAPEL | | $ 196.350 | | | $ 196.350 |
| 74 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE LAVAMANOS TIPO PUSH | | $ 196.350 | | | $ 196.350 |
| 75 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DE TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA (NO INCLUYE ACCESORIOS) TIPO POWER ONE O SIMILAR. | | $ 535.500 | | | $ 535.500 |
| 76 | 1 | Mt L | SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES - UNIDAD DE MEDIDA - M | $ 4.353 | $ 3.912 | | | $ 4.133 |
| 77 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE PARA CARCAMO - UNIDAD DE MEDIDA - UND | $ 278.474 | $ 246.890 | | | $ 262.682 |

***ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE AGOSTO DE 2026***

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 1 | Mt L | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) - UNIDAD DE MEDIDA - METRO LINEAL | $ 54.130 | $ 63.520 | | | $ 58.825 |
| 79 | 1 | Unidad | EMBOQUILLAMIENTO DE SANITARIOS Y LAVAMANOS- DESPRENDIMIENTO | | $ 45.220 | | | $ 45.220 |
| 80 | 1 | Mt L | SUMINITRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIO 3". DESAGUES PARA CAJA DE INSPECCIÓN | $ 60.478 | $ 95.200 | | | $ 77.839 |
| 81 | 1 | Unidad | ARREGLO DE PASADORES PARA CANDADOS EN REJAS DE ENTRADAS VEHÍCULARES Y PEATONALES DE LAS 2 SEDES. | | $ 17.850 | | | $ 17.850 |
| 82 | 1 | Unidad | ARREGLO DE TODO TIPO DE MANIJAS PARA PUERTAS DE DIFERENTES TAMAÑOS, ALUMINIO-METALICAS | | $ 17.850 | | | $ 17.850 |
| 83 | 1 | Unidad | ARREGLO DE ARMARIOS DE METAL, PUERTAS, SISTEMAS DE CIERRE, MANIJAS Y PASADORES. | | $ 35.700 | | | $ 35.700 |
| 84 | 1 | Unidad | SUMINISTRO Y/O CAMBIO DE CHAPAS PARA ARMARIOS DE DIFERENTES TIPOS DE METAL. | | $ 29.750 | | | $ 29.750 |
| 85 | 1 | Unidad | ADECUACIÓN DE PASADORES PARA CANDADOS DE PUERTAS DE ARMARIOS DE DIFERENTES TIPOS | | $ 23.800 | | | $ 23.800 |
| 86 | 1 | Unidad | MANTENIMIENTO BÁSICO DE PUERTAS DE ALUMINIO Y METAL DE DIFERENTES TAMAÑOS, CON Y SIN VIDRIOS; CON CAMBIO DE MARCOS DE SER NECESARIO EN DIFERENTES ÁREAS O SALONES; ANCLAJE DE PUERTAS Y/O AJUSTE DE LA MISMA INCLUYENDO RETIRO Y REINSTALACIÓN DE LOS MARCOS EXISTENTES Y SOLDADURA EN BISAGRAS Y PINTURA EN LAS PARTES AFECTADAS. | $ 134.565 | $ 142.800 | | | $ 138.683 |
| 87 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAPAS DE SEGURIDAD TIPO LLAVE - LLAVE Y LLAVE MARIPOSA. LLAVE DE PUNTO. | | $ 119.000 | | | $ 119.000 |
| 88 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAPAS TIPO LLAVE - LLAVE Y LLAVE MARIPOSA. LLAVE ESTANDAR | | $ 113.050 | | | $ 113.050 |
| 89 | 1 | Unidad | CAMBIO DE GUARDAS PARA CHAPAS DE SEGURIDAD Y NORMALES. | | $ 35.700 | | | $ 35.700 |
| 90 | 1 | Unidad | SUMINISTRO DE COPIA DE LLAVES DE PUNTO Y ESTANDAR. | | $ 6.545 | | | $ 6.545 |
| 91 | 1 | Unidad | MOBILIARIO, ARREGLO Y REPARACIÓN DE MESAS CON SOLDADURA, PULIDO Y PINTADO POR PARTES INTERVENIDAS POR SOLDADURA | | $ 29.750 | | | $ 29.750 |
| 92 | 1 | Unidad | MOBILIARIO, ARREGLO Y REPARACION DE SILLAS CON SOLDADURA, PULIDO Y PINTADO POR PARTES INTERVENIDAS POR SOLDADURA. | | $ 29.750 | | | $ 29.750 |
| 93 | 1 | Unidad | MANTENIMIENTO BÁSICO PARA CHAPAS DE SEGURIDAD Y ESTÁNDAR. | | $ 33.320 | | | $ 33.320 |
| 94 | 1 | Unidad | SUMINISTRO DE CANDADOS DE BUENA CALIDAD PARA EXTERIORES (ENCAUCHETADOS) GRANDE.(MARCA COMERCIALMENTE RECONOCIDA) 71 MM | | $ 148.750 | | | $ 148.750 |
| 95 | 1 | Unidad | SUMINISTRO DE CANDADOS DE BUENA CALIDAD PARA EXTERIORES (ENCAUCHETADOS) MEDIANO. MARCA COMERCIALMENTE RECONOCIDA) 50 MM | | $ 124.950 | | | $ 124.950 |
| 96 | 1 | Unidad | SUMINISTRO DE CANDADOS DE BUENA CALIDAD PARA INTERIORES GRANDE.(MARCA COMERCIALMENTE RECONOCIDA) 70 MM | | $ 130.900 | | | $ 130.900 |
| 97 | 1 | Unidad | SUMINISTRO DE CANDADOS DE BUENA CALIDAD PARA INTERIORES MEDIANO.(MARCA COMERCIALMENTE RECONOCIDA) 30 MM | | $ 71.400 | | | $ 71.400 |
| 98 | 1 | Unidad | ARREGLO DE MUEBLES TIPO LOCKER DE DIFERENTES TAMAÑOS CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS FALTANTES. | | $ 113.050 | | | $ 113.050 |
| 99 | 1 | Unidad | MANTENIMIENTO DE VENTANERIA CON MARCOS DE ALUMINIO, TIPO CORREDIZA. | | $ 95.200 | | | $ 95.200 |
| 100 | 1 | Unidad | MANTENIMIENTO DE BRAZOS HIDRÁULICOS PARA PUERTAS. | | $ 77.350 | | | $ 77.350 |
| 101 | 1 | Unidad | MANTENIMIENTO PARA TAPAS DE CAJAS DE INSPECCIÓN. | | $ 59.500 | | | $ 59.500 |

***ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE AGOSTO DE 2026***

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | 1 | Mt 2 | CONSTRUCCIÓN DE VENTANERÍA TIPO PERSIANA PARA VENTILACIÓN DE ESPACIOS CERRADOS.- INSTALACION | | $ 773.500 | | | $ 773.500 |
| 103 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE MANIJAS PARA PUERTAS DE EMERGENCIAS, TIPO BARRA ANTIPÁNICO. | | $ 416.500 | | | $ 416.500 |
| 104 | 1 | Unidad | MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA SISTEMA DE MANIJAS PARA PUERTAS DE EMERGENCIAS, TIPO BARRA ANTIPÁNICO. | | $ 142.800 | | | $ 142.800 |
| 105 | 1 | Mt 2 | MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO EN MALLA (INCLUYE SOLDADURA Y REPOSICION DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO Y PINTURA COLOR EXISTENTE. | | $ 130.900 | | | $ 130.900 |
| 106 | 1 | Unidad | MANTENIMIENTO DE BICICLETEROS TIPO GANCHO Y DE PISO. | | $ 178.500 | | | $ 178.500 |
| 107 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAPAS PARA ARMARIOS TIPO RACK. | | $ 29.750 | | | $ 29.750 |
| 108 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE FIJO PARA TV 55" A 65" | | $ 214.200 | | | $ 214.200 |
| 109 | 1 | Unidad | SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA TV ESCUALIZABLE 55" A 65" | | $ 333.200 | | | $ 333.200 |
| 110 | 1 | Mt L | SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ONDULADA EN 40 CMS DE 1 1/2 CON ANGULO DE 1 1/8 PINTADA E INSTALADA | | $ 89.250 | | | $ 89.250 |
| 111 | 1 | Mt L | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA TANQUES DE AGUA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) | | $ 35.700 | | | $ 35.700 |
| 112 | 1 | Unidad | MANTENIMIENTO PUPITRES AJUSTE Y SOLDADURA- ACCESORIOS | | $ 77.350 | | | $ 77.350 |
| | | | LA PROPUESTA ECONÓMICA NO PUEDE SUPERAR EN NINGÚN ÍTEM RELACIONADO LOS VALORES DE PRECIOS DE REFERENCIA DE LA SED 2026 (SUPERAR EN ALGÚN ÍTEM ES CAUSAL DE RECHAZO) ESTOS PRECIOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS EN EL ESTUDIO DE MERCADO. | | | | | |
| | | | EL CONTRATO SERÁ A TODO COSTO INCLUYENDO SUMUNISTROS, SERVICIOS DE TRANSPORTE, ANDAMIOS Y OTROS. | | | | | |
| | | | LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DEBEN REGISTRAR OBLIGATORIAMENTE LAS MARCAR PARA AQUELLOS ITEMS QUE SON DE "SUMINISTRO", EL NO REGISTRO CONSTITUYE CAUSAL DE RECHAZO | | | | | |
| | | | LAS CANTIDADES DE CADA UNO DE LOS BIENES O SERVICIOS SERÁN SOLICITADOS SEGÚN LA NECESIDAD DE LA INSTITUCIÓN Y EN LAS FECHAS DEFINIDAS POR LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA . | | | | | |
| | | | LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOLICITARÁ ÚNICAMENTE LOS BIENES Y/O SERVICIOS QUE SE REQUIERAN DEL PRESENTE LISTADO DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. | | | | | |
| | | | EL CONTRATISTA ESTARÁ EN LA CAPACIDAD DE SUMINISTRAR CUALQUIER BIEN Y/O SERVICIO QUE PRESENTÓ EN SU OFERTA ECONÓMICA, SIN REAJUSTE DE PRECIOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS QUE REALICE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HASTA SATISFACER SUS NECESIDADES. | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | EL CONTRATISTA SE OBLIGA A SUMINISTRAR A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS BIENES Y/O SERVICIOS QUE ESTE REQUIERA Y EN LAS CANTIDADES QUE SE REQUIERAN DE ACUERDO A LOS VALORES DE LA OFERTA ECONÓMICA CON EL FIN DE SATISFACER LA NECESIDAD QUE TUVIERE EL COLEGIO. | | | | | |
| | | | EL CONTRATISTA SE OBLIGA A SUMINISTRAR A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS DEL ANTES Y EL DESPUÉS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS EN UN INFORME AVALADO POR EL SUPERVISOR | | | | | |
| | | | EL CONTRATISTA SELECCIONADO SE OBLIGA A CONSTITUIR PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO Y GARANTÍA SEGÚN LO DESCRITO EN EL NUMERAL DE GARANTÍAS DE LA INIVITACIÓNSERIEDAD DE LA OFERTA CORRESPONDIENTE AL 10% DEL PRESUPUESTO OFICIAL DEL PROCESO | | | | | |
| | | | EL CONTRATISTA SELECCIONADO SE OBLIGA A CONSTITUIR PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO Y GARANTÍA SEGÚN LO DESCRITO EN EL NUMERAL DE GARANTÍAS DE LA INIVITACIÓN | | | | | |

| Cotizante | | Valor Cotizado |
|---|---|---|
| Historico / Disponible Ctto Bolsa | $ | 8.839.793 |
| Cotización 1 / ítem cotizados (112) | $ | 15.340.604 |
| | $ | - |
| | $ | - |
| Promedio de cada Bolsa de Productos IVA incluido | $ | 15.463.360 |

Dado lo anterior se define la media aritmética como el mejor modelo para calcular el presupuesto oficial de este proceso, basados en los valores presentados por los proponentes como cotización para la adquisición de los bienes o servicios descritos dentro de las especificaciones técnicas de este proceso y en vista que entre los valores cotizados no contempla una diferencia significativa o mayor dispersión, y atendiendo el valor asignado en el plan de compras se estipula como presupuesto oficial: ($00) de Pesos M/Cte

**8. Clasificación por Código UNSPSC**

72101500

**9. Aspectos Legales**

- Artículos 1518 y 1519 del Código Civil: Objeto y causa lícita.
- Manual de contratación interno de la I.E.D.
- Artículo 50 de la Ley 789 de 2002: Establecer el cumplimiento del pago de los aportes parafiscales.
- Inexistencia de inhabilidad o incompatibilidad legal para contratar con el Estado.

**10. Análisis del Riesgo**

***10.1 Tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles***

La I.E.D. ha realizado el análisis de los riesgos desde la perspectiva técnica, económica y jurídica para adelantar el presente proceso contractual de conformidad con lo establecido por Colombia Compra Eficiente para el manejo del riesgo previsible de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto estos expidan.

***ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE AGOSTO DE 2026***

### *10.2 Riesgos del proceso y que asume el contratista seleccionado*

10.2.1 Toda norma de obligatorio cumplimiento para el Colegio, que modifique las condiciones pactadas en el contrato, sobre todo en cuanto a las cláusulas que contienen obligaciones del contratista, serán introducidas al contrato, sin que medie negociación alguna con el contratista, toda vez que el Colegio no tiene la facultad de negociar apartes normativos de obligatorio cumplimiento.

10.2.2 De acuerdo con las leyes legales vigentes, durante el desarrollo del contrato no podrá haber incrementos o modificaciones al valor pactado, pues el proponente debe prever y así mismo asumir todos los riesgos inherentes a la contratación, incluido el aumento o mejoramiento de precios en el mercado.

10.2.3 El proveedor de bienes o servicios debe prever los riesgos de seguridad industrial, riesgos laborales y riesgos de abastecimientos, que tiene implícita la actividad contratada, ya que estos serán responsabilidad del contratista.

### 10.3 Calificación específica de riesgos asociada al proceso

El COLEGIO LA PALESTINA IED. evalúa cada uno de los riesgos identificados, estableciendo el impacto de los mismos frente al logro de los objetivos del Proceso de Contratación y su probabilidad de ocurrencia. Esta evaluación tiene como fin asignar a cada Riesgo una calificación en términos de impacto y de probabilidad, la cual permite establecer la valoración de los Riesgos identificados y las acciones que se deban efectuar.

### 10.4 Monitoreo para mitigación los riesgos.

El COLEGIO LA PALESTINA IED configurará herramientas adecuadas de seguimiento y control para la eficaz ejecución del contrato, se pactan cláusulas excepcionales y se estipula que en la forma de pago del contrato se prevé un esquema adecuado de verificación de cumplimiento.

El COLEGIO LA PALESTINA IED realizará un monitoreo constante a los Riesgos del Proceso de Contratación pues las circunstancias cambian rápidamente y los Riesgos no son estáticos. La matriz y el plan de tratamiento serán revisadas constantemente y si es necesario, hacer ajustes al plan de tratamiento de acuerdo con las circunstancias.

El COLEGIO LA PALESTINA IED evalúa cada uno de los Riesgos identificados, estableciendo el impacto de estos frente al logro de los objetivos del Proceso de Contratación y su probabilidad de ocurrencia. Esta evaluación tiene como fin asignar a cada Riesgo una calificación en términos de impacto y de probabilidad, la cual permite establecer la valoración de los Riesgos identificados y las acciones que se deban efectuar.

**Tabla 4 - Valoración del Riesgo**

| | | | Impacto | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Calificación Cualitativa | | Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente. | Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden lograr el objeto contractual. | Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes. | Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual. | Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual. |
| | Calificación Monetaria | | Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato. | Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato. | Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%). | Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%). | Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%). |
| | Categoría | Valoración | Insignificante | Menor | Moderado | Mayor | Catastrófico |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Probabilidad | Raro (puede ocurrir excepcionalmente) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Improbable (puede ocurrir ocasionalmente) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro) | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Probable (probablemente va a ocurrir) | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias) | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

***ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE AGOSTO DE 2026***

| Valoración del Riesgo | Categoría |
|---|---|
| 8, 9 y 10 | Riesgo extremo |
| 6 y 7 | Riesgo alto |
| 5 | Riesgo medio |
| 2, 3 y 4 | Riesgo bajo |

**11 Observaciones**

Observaciones: Los documentos del proceso forman parte de este y definen igualmente las actividades, alcance y obligaciones del proceso actual.

DOCUMENTO FIRMADO EN ORIGINAL

José Ángel Beltrán Cáceres
Rector(a) Ordenador(a) del Gasto

Elaboró: Kelly Johana Castillo Beltrán