Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

1.	LA DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN	
1.1	**DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN**	El Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas - IPSE, es un establecimiento público del orden nacional, adscrito al Ministerio de Minas y Energía, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio propio e independiente, constituido por fondos públicos. El IPSE en cumplimiento de su misión y objeto ofrece soluciones energéticas estructurales a las comunidades rurales, evalúa técnica y financieramente proyectos energéticos, investiga y promueve soluciones basadas en tecnologías convencionales y no convencionales en las Zonas No Interconectadas del país, en desarrollo de la misión institucional y de la continua toma de decisiones por la administración, incluso en aquellos procesos que aún sin ser parte, tenga algún interés por razones de proyectos o programas que lidera y en los que se beneficia la comunidad del sector energético. El IPSE como establecimiento público del orden nacional, ofrece soluciones energéticas estructurales a las comunidades rurales, evalúa técnica y financieramente proyectos energéticos, investiga y promueve soluciones basadas en tecnologías convencionales y no convencionales, realiza monitoreo y seguimiento a la prestación del servicio de energía eléctrica en las Zonas No Interconectadas del país. Para el efectivo cumplimiento de sus objetivos institucionales, el IPSE posee funciones que están enmarcadas dentro de lo establecido en el Decreto 257 de 2004, donde adicionalmente, se identifica la estructura organizacional de sus áreas y dependencias, determinando en el numeral 11 del artículo 13 que es responsabilidad de la Secretaría General del Instituto administrar y controlar la adecuada utilización de los recursos físicos del Instituto y garantizar la prestación de los servicios generales para el correcto funcionamiento de la Entidad. El IPSE mediante Resolución No.20241530002265 del 31 de julio de 2024 *"Por la cual se constituyen los Grupos Internos de Trabajo del Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas no Interconectadas- IPSE, su denominación, funciones y se hacen modificaciones y derogatorias"*, en el artículo 7 estableció el Grupo de Administración de Bienes y Servicios como Grupo Interno de Trabajo adscrito a la Secretaría General, el cual tiene por objeto proveer y controlar los bienes y servicios requeridos para la operación de la entidad. Por lo anterior, dentro de las funciones y responsabilidades del Grupo de Administración de Bienes y Servicios, se encuentra, entre otras: *"26. Planear y realizar el trámite oportuno para la contratación de los bienes y servicios que sean necesarios y que se requiera para el adecuado y normal funcionamiento del IPSE (…)"* Aunado a ello se encuentra el deber de:

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		"13. Asegurar el mantenimiento, conservación y custodia de los bienes muebles e inmuebles de la Entidad, así como la constitución de las pólizas de seguros que garanticen su protección". El IPSE actualmente cuenta con varias instalaciones físicas para el desarrollo de sus funciones y actividades administrativas, técnicas y operativas, las cuales son: a) Sede principal ubicada en la Calle 99 No. 9 A – 54 Torre 3 Piso 13, 14 y 15 Edificio 100 Street, Bogotá D.C. b) Sede Centro Nacional de Monitoreo – C.N.M. situada en la Carrera 12 No. 84 - 12 oficinas 603, 604 y 701, Bogotá D.C. c) Almacén y centro de datos alternos, localizado en la Diagonal 5 sur No. 3-10 del municipio de Soacha- Cundinamarca. d) Archivo Central ubicado en la Avenida 1 No. 13 A – 14, Bogotá D.C. La contratación que se pretende adelantar tiene la finalidad de desarrollar actividades relacionadas con el suministro de materiales de construcción, elementos de ferretería, eléctricos, hidrosanitarios y de cerrajería requeridos para el mantenimiento de las instalaciones físicas del IPSE en los diferentes inmuebles anteriormente descritos. El IPSE requiere contratar una bolsa a monto agotable de materiales de construcción, elementos de ferretería, eléctricos, hidrosanitarios y de cerrajería requeridos para el mantenimiento de las instalaciones físicas del IPSE, la bolsa permite una gestión más flexible y eficiente de los recursos disponibles, por lo cual cada vez que se requiera un bien, se utiliza el monto de la bolsa hasta agotarlo. Finalmente, se precisa que la citada contratación se encuentra incluida en el Plan Anual de Adquisiciones del año 2026, de conformidad con lo señalado en el artículo 2.2.1.1.1.4.1., del Decreto 1082 de 2015.
2.	**LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**	
2.1	**OBJETO**	**SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE**
2.2	**CLASIFICACIÓN CÓDIGOS UNSPSC**	

CÓDIGO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
31161500	31. Componentes y Suministros de Manufactura	16. Ferretería	15. Tornillos
31162800	31. Componentes y Suministros de Manufactura	16. Ferretería	28. Ferretería en General
31211500	31. Componentes y	21. Pinturas y bases y	15. Pinturas y tapa

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

			Suministros de Manufactura	acabados	poros
		31217000	31. Componentes y Suministros de Manufactura	21. Pinturas y bases y acabados	17. Acabados en general
		31211900	31. Componentes y Suministros de Manufactura	21. Pinturas y bases y acabados	19. Aplicadores de pintura y accesorios para pintar
		30161500	30. Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	16. Materiales de Acabados de Interiores	15. Materiales de acabados para paredes
		30181500	30. Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	18. Instalaciones de Plomería	15. Porcelana Sanitaria
		30181700	30. Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	18. Instalaciones de Plomería	17. Grifos
		39121300	39. Componentes, Accesorios y Suministros de sistemas eléctricos e iluminación	12. Equipos, Suministros y Componentes eléctricos	13. Cuadros, registros y menaje para electricidad
		39121000	39. Componentes, Accesorios y Suministros de sistemas eléctricos e iluminación	12. Equipos, Suministros y Componentes eléctricos	10.Equipamiento para distribución y conversión de alimentación
		39121100	39. Componentes, Accesorios y Suministros de sistemas eléctricos e iluminación	12. Equipos, Suministros y Componentes eléctricos	11.Centros de Control y distribución de accesorios
		39131700	39. Componentes, Accesorios y Suministros de sistemas eléctricos e iluminación	13. Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico	17. Conductos Eléctricos, Electroductos y Cables aéreos
		30111600	30. Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	11. Hormigón, Cemento y Yeso	16. Cemento y cal
		30171500	30. Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	17. Puertas y ventanas y vidrio	15. Puertas

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		30103600	30. Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	10. Componentes Estructurales y formas básicas	36. Productos estructurales
		30131500	30. Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	13. Productos de construcción estructurales	15. Bloques
		30162000	30. Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	16. Materiales de acabados de interiores	20. Molduras y carpintería
		30162300	30. Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	16. Materiales de acabados de interiores	23. Accesorios para gabinetes

2.3	**DURACIÓN DEL CONTRATO**	El plazo de ejecución del contrato será hasta el 31 de diciembre de 2026, o hasta agotar el presupuesto, lo que primero ocurra, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización. Para su ejecución se requiere la aprobación de las garantías, la expedición del respectivo registro presupuestal y suscripción del Acta de Inicio.
2.4	**JUSTIFICACIÓN JURÍDICA DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN.**	El presente proceso de selección se adelantará de acuerdo con lo señalado en los artículos 2.2.1.2.1.5.1., 2.2.1.2.1.5.2 y 2.2.1.2.1.5.3 de la Subsección 5 *"Mínima Cuantía"* Capítulo 2 del Decreto 1082 de 2015 en concordancia con la Ley 80 de 1993 *"Estatuto de Contratación Pública"*, la Ley 1150 de 2007 *"Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos"* y la Ley 1474 de 2011 *"Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública"* y legislación concordante. La presente contratación se adelantará bajo la modalidad mínima cuantía, y acorde a lo establecido en la Ley 2069 de 2020 *"Por medio del cual se impulsa el emprendimiento en Colombia"*, que establece: *"ARTICULO 30. MIPYMES Y MÍNIMA CUANTÍA. Modifíquese el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, el cual quedará así:* *5) Contratación mínima cuantía.* ***La contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto****, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas: a) Se publicará una invitación, por un término no inferior a un día hábil, en la cual se señalará el objeto a contratar, el presupuesto destinado para tal fin, así como las condiciones técnicas exigidas; b) El término previsto en la invitación para presentar la oferta no podrá ser inferior a un día hábil; c) La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla*

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		con las condiciones exigidas; d) La comunicación de aceptación junto con la oferta constituye para todos los efectos el contrato celebrado, con base en lo cual se efectuará el respectivo registro presupuestal". En ese sentido, la presente contratación se adelantará bajo la modalidad de selección de mínima cuantía, teniendo en cuenta que este proceso contractual no sobrepasa el 10% de la menor cuantía del IPSE, como se señala en el artículo 2, numeral 5 modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020. Las reglas aplicables a la modalidad de selección de mínima cuantía son las consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, el Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021 y artículo 30 de la Ley 2069 de 2020.
2.5	**TIPOLOGÍA DEL DE CONTRATO**	El contrato que surja del proceso de selección es de SUMINISTRO regulado por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y demás normas que las modifiquen, adicionen o deroguen y en las materias no reguladas en dichas leyes por las disposiciones civiles y comerciales.
2.6	**ACUERDO MARCO DE PRECIOS**	El Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas - IPSE atendiendo los lineamientos establecidos para el uso de los acuerdos marco de precios celebrados por Colombia Compra Eficiente, en aras de cumplir con los principios de la contratación pública, los postulados de la función administrativa y la gestión fiscal, revisó, identificó y analizó los diferentes Acuerdos Marco de Precios, de conformidad con las necesidades y características técnicas, para el suministro de los bienes. Para ello, se hace necesario hacer mención de la existencia del Acuerdo Marco No. CCE-255-AMP-2021 "PARA LA COMPRAVENTA Y/O SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA" que puede satisfacer la necesidad del IPSE. Conforme a la sentencia bajo radicado No. 11001-03-26-000-2016-00017-00 de la Sección Tercera, Subsección A. Consejo de Estado, consejero Ponente, José Roberto Sáchica Méndez, se resolvió el conflicto entre la aplicación de los Acuerdos Marco cuando existiera concurrencia con la modalidad de mínima cuantía, en la cual se señala: *" Como se observa, la mínima cuantía se definió como aquella "contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad "independientemente de su objeto"; en este sentido, la expresión subrayada que acompaña la construcción de la norma, vino a afirmar la decisión del legislador de excluir cualquier consideración relacionada con el objeto a contratar, en orden a robustecer el elemento central de esta modalidad de selección reservado exclusivamente a la cuantía en su fracción mínima. Dicho de otra manera, el precepto legal dispone que independientemente del objeto a contratar, siempre que su valor no exceda el 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad, la escogencia del contratista se hará por la modalidad de la mínima cuantía prevista en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011. En esta línea, el legislador determinó*

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		que una de las medidas que invitaba y promovía la transparencia en la contratación y gestión de recursos , era justamente la denominada mínima cuantía, pues en ella no solo se mantenía el principio de celeridad y economía que este tipo de contrataciones ofrece, sino que la dotó del atributo de tener, además, un procedimiento ágil, expedito y directo que conforme a sus reglas de selección aportaba a la satisfacción de las necesidades perseguidas por la contratación, sin sacrificar ningún valor superior como la eficacia, la publicidad, la selección objetiva y la imparcialidad. *Analizado el contexto normativo precedente, la Sala evidencia que si bien ambas normas contienen rasgos distintivos que permiten considerarlas como normas especiales -en tanto la selección abreviada por AMP se dirige a bienes de características técnicas uniformes, y la mínima cuantía se especializa en el valor tope de la contratación- la segunda de ellas ostenta un mayor grado de especialidad, puesto que excluye del ámbito de aplicación de la primera los eventos en los que la contratación es de mínima cuantía".* Así las cosas, conforme al criterio de la Sala, siempre que el proceso tenga un presupuesto menor al 10% de la Menor cuantía de la entidad, es procedente aplicar el procedimiento de selección de Mínima Cuantía, así exista un Acuerdo Marco de Precios para la adquisición de los bienes o servicios. Por lo tanto, la modalidad a aplicar en la presente contratación es la Mínima Cuantía, conforme al numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, el Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021 y el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020.
2.7	**LUGAR DE EJECUCIÓN**	El lugar de ejecución es en la ciudad de Bogotá D.C., y en el municipio de Soacha – Cundinamarca, en las instalaciones físicas del IPSE ubicadas en: a) Calle 99 No. 9A-54 Torre 3 Pisos 13, 14 y 15 Edificio 100 Street. b) Carrera 12 No. 84-12 Oficinas 603, 604 y 701. c) Avenida 1ª. No. 13A-14, y d) Diagonal 5 sur No. 3-10 del municipio de Soacha- Cundinamarca. El domicilio contractual es en la ciudad de Bogotá D.C.
2.8	**PRESUPUESTO OFICIAL**	El presupuesto oficial estimado para la presente contratación es hasta por la suma de **VEINTE MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS ($20.600.000) M/CTE.**, IVA incluido, y todos los impuestos, contribuciones, tasas y gravámenes de Ley, a los que haya lugar y sean aplicables al contrato, el cual se ejecutará a través de bolsa a monto agotable, conforme a la necesidad de los bienes y servicios que sean requeridos. Para determinar el presupuesto, se tuvo en consideración la asignación de recursos en el presupuesto 2026 y la aplicación de austeridad del gasto ordenada por el Gobierno Nacional. Se verificaron los precios históricos y catálogo de precios, se solicitaron cotizaciones

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		y se consultaron procesos de otras entidades, para lo cual se realizó un análisis sobre los valores cotizados. El valor del presupuesto se encuentra amparado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 9926 del 26 de febrero de 2026, expedido por el Grupo de Recursos financieros. Para el presente proceso de contratación se cuenta con la apropiación presupuestal del rubro A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, VALOR BLOQUEADO REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
2.9	**FORMA DE PAGO**	El IPSE cancelará el valor del contrato mediante facturación mensual de los bienes suministrados por el contratista y aprobados por el supervisor del contrato de acuerdo con los requerimientos realizados en el mes inmediatamente anterior. Los pagos se efectuarán conforme con los valores unitarios ofertados en la propuesta. Cada uno de los pagos se efectuará previa presentación de los siguientes documentos: • Presentación de la factura de acuerdo con los elementos solicitados y recibidos a satisfacción • Certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor del contrato • Certificación de pago al sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar expedido por el revisor fiscal o el representante legal, según corresponda, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y en caso de personas naturales las planillas de pago al sistema de seguridad social correspondiente. • Comprobante de ingreso al almacén • Autorización de pago expedida por el Supervisor del contrato Nota 1: El IPSE no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al contratista, cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el contrato. Los pagos estarán sujetos a la solicitud de PAC y a la aprobación de este por la división de PAC de la Dirección de Crédito Público del Ministerio de Hacienda y Crédito Público; situación que declara conocer el oferente exonerando con ello de toda responsabilidad al IPSE, no pudiendo alegar mora o incumplimiento de tales obligaciones. Esta previsión se incorporará en el contrato y en caso de no hacerse se entiende incluida en virtud del presente proceso de selección. Nota 2: El pago se efectuará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la radicación de la factura con el lleno de los requisitos legales en el Grupo de Recursos Financieros de la entidad y la presentación de la constancia de cumplimiento expedida por el supervisor del contrato.

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		Nota 3: El pago estará supeditado a la verificación previa del cumplimiento por parte del contratista del pago de las obligaciones parafiscales emanadas del artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 1562 de 2012, sin perjuicio de lo establecido en el Decreto 0862 de 2013, para lo cual el contratista deberá aportar los documentos que demuestren el cumplimiento de estas obligaciones (documento que será verificado por el supervisor), firmado por el representante legal o por el revisor fiscal, según corresponda. Nota 4: La factura deberá venir a nombre del Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas IPSE, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el artículo 617 del E.T. y el Decreto 2242 de 2015 correspondiente a las obligaciones de facturación electrónica y las reglamentaciones expedidas por la DIAN, debidamente suscrita por el funcionario competente y para el pago deberá seguir las instrucciones dadas por el Grupo de Recursos Financieros de la entidad. Nota 5: Se entienden incluidos como parte del precio todos los impuestos, derechos, tasas, gastos directos o indirectos y contribuciones que se generen con ocasión o como efecto del contrato que se pretende celebrar. Nota 6: El pago queda sujeto igualmente al cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar, a la expedición de la obligación y orden de pago SIIF, y a la disponibilidad de PAC. Los documentos soporte para el pago deberán ser avalados por el supervisor del contrato, el término para este concepto sólo empezará a contarse a partir de la fecha en que se haya aportado el último de los documentos. Nota 7: El pago se efectuará en su totalidad como abono en cuenta del beneficiario, por tanto, el contratista deberá aportar certificación bancaria a la firma del contrato. No se aceptan endosos de factura, traslados de facturación, compra de facturación, o cualquier situación que implique pagos a favor de terceros diferentes del contratista, en concordancia con las disposiciones establecidas por el Ministerio de Hacienda.
2.10	**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS EXPERIENCIA ESPECIFICA**	**REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS** El proponente deberá acreditar experiencia especifica, asociada con el objeto del presente proceso de contratación, para lo cual deberá aportar mínimo una (01) y máximo dos (2) certificaciones de experiencia o acta de liquidación de contratos ejecutados y desarrollados al 100% en los últimos cinco (05) años inmediatamente anteriores a la fecha de cierre de la invitación pública, suscritos con entidad pública o privada, cuyo objeto esté relacionado con el SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA, cuya sumatoria del valor de las certificaciones o actas de liquidación sea por valor igual o superior al 100% del presupuesto oficial. Las certificaciones deberán contener como mínimo la siguiente información:

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		➢ Nombre o razón social del contratante. ➢ Nombre o razón social del contratista. ➢ Objeto, alcance y/o actividades del contrato. ➢ Número del contrato, si hubiere lugar. ➢ Valor del contrato (incluyendo adiciones, si las hubiere). ➢ Fecha de inicio y terminación del contrato (incluyendo prorrogas, si las hubiere). ➢ Porcentajes de participación (para contratos ejecutados bajo alguna modalidad asociativa (consorcio o unión temporal). ➢ Estado del contrato (En caso que la certificación no indique el estado del contrato, el proponente podrá aportar la correspondiente acta de terminación y/o acta de recibo a satisfacción y/o acta de liquidación debidamente suscrita) ➢ Nombre, cargo y firma de quien expide la certificación. – ➢ Fecha de expedición de la certificación. NOTA 1: En el evento en que las certificaciones no contengan la información que permita su evaluación, el proponente deberá anexar a la propuesta copia del contrato y/o acta de liquidación debidamente suscrito que permita tomar la información faltante en la certificación. NOTA 2: Los contratos verbales no serán tenidos en cuenta para acreditar experiencia. NOTA 3: No serán válidas las certificaciones expedidas por el mismo contratista. NOTA 4: Cuanto en la certificación no se indique el porcentaje de participación, deberá adjuntarse certificación del oferente individual o del integrante del oferente plural que desea hacer valer la experiencia y/o documento de constitución del consorcio o unión temporal, en el cual conste dicho porcentaje de participación. NOTA 5: Si el contrato que se pretende hacer valer como experiencia fue cedido o recibido en cesión, la certificación deberá especificar la fecha de la cesión y discriminar el valor del contrato ejecutado por el cedente y el cesionario. NOTA 6: El valor que se contabilizará para los efectos del valor requerido será aquel que se certifique como ejecutado, es decir que no se tendrá en cuenta el valor no ejecutado. No se aceptarán certificaciones de contratos que no se encuentren ejecutados en su totalidad. NOTA 7: Se entenderá que con una (1) certificación que cumpla con los requisitos citados, el proponente cumple con la experiencia requerida por la entidad.
2.11.1	**OBLIGACIONES**	En desarrollo del objeto del presente contrato, el contratista se obliga a ejecutar las siguientes obligaciones generales y específicas:

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: 1. Asumir el transporte de los Materiales de Construcción y Ferretería, eléctricos, hidrosanitarios y de cerrajería, que sean requeridos por el IPSE. 2. Entregar los Materiales de Construcción y Ferretería, eléctricos, hidrosanitarios y de cerrajería, con las especificaciones técnicas aplicables a estos, previa solicitud del Instituto. 3. Realizar la entrega de los materiales en el lugar indicado por el supervisor, lo cual dependerá de la necesidad y la sede para la cual se requieran los elementos. 4. Garantizar la calidad y funcionamiento de los Materiales de Construcción y Ferretería, eléctricos, hidrosanitarios y de cerrajería. 5. Responder por las condiciones de Garantía de los Materiales de Construcción y Ferretería, eléctricos, hidrosanitarios y de cerrajería entregados a la Entidad, indistintamente de las condiciones de tercerización que generen. 6. Abstenerse de entregar productos defectuosos o dañados. 7. Tomar las medidas correctivas para retirar los productos defectuosos o dañados cuando se presenten estas condiciones, y que sean atribuibles al Proveedor y no al manejo por parte del personal de la Entidad. 8. Suministrar los materiales de construcción, elementos de ferretería, eléctricos, hidrosanitarios y de cerrajería conforme a las especificaciones de calidad y totalmente nuevos. 9. Entregar los Materiales de construcción, elementos de ferretería, eléctricos, hidrosanitarios y de cerrajería dentro de las doce (12) a veinticuatro (24) horas hábiles laborales del Instituto; jornada que comprendida de 7 am a 4 pm de lunes a jueves, contadas a partir de la solicitud formal realizada por la entidad, sin que el termino se extienda, de conformidad con las cantidades definidas por la Entidad Compradora, así como en los lugares de entrega. 10. Informar disponibilidad de los materiales dentro de las ocho (8) horas hábiles siguientes la solicitud realizada por la Entidad. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA: 1. Garantizar la ejecución del contrato dando pleno cumplimiento a los lineamientos y políticas establecidos por el IPSE y las instrucciones que éste imparta a través del supervisor del contrato. 2. Cumplir con el objeto del contrato en los términos establecidos en el estudio previo y demás documentos que hacen parte del contrato. 3. Ejecutar el objeto del presente contrato con total autonomía técnica y sin subordinación con respecto al IPSE, quedando entendido que no habrá vínculo laboral alguno entre el personal utilizado por el contratista y el IPSE. 4. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones que afecten el objeto del contrato. 5. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúan por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando se presenten tales peticiones o amenazas el contratista deberá informar inmediatamente de su ocurrencia al IPSE y a las demás autoridades correspondientes para que ellas adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios. El

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		incumplimiento de esta obligación y la celebración de pactos o acuerdos prohibidos podrá dar lugar a la declaratoria de incumplimiento e imposición de las sanciones a que haya lugar. 6. Suscribir el contrato y cumplir con los requisitos de legalización y perfeccionamiento en la oportunidad establecida para el efecto. 7. Entregar los informes pactados y los requeridos por el supervisor del contrato, cuando a ello hubiere lugar. 8. Realizar las actividades relacionadas con el objeto contractual bajo su propio riesgo y responsabilidad. 9. Pagar de manera cumplida los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral. 10. Dar respuesta de manera oportuna, sin dilaciones injustificadas y dentro de los plazos que se le otorguen, a los requerimientos del supervisor del contrato. 11. Participar en las reuniones o encuentros relacionados con el objeto contractual, a los cuales sea convocado por parte del IPSE, cuando a ello hubiere lugar. 12. Informar por escrito y de forma oportuna, la ocurrencia de situaciones constitutivas de fuerza mayor o caso fortuito que afecten o puedan afectar la adecuada ejecución del contrato, así como recomendar la actuación que debe proceder. 13. Indemnizar y/o asumir todo daño que se cause a terceros, a bienes propios o al personal contratado para la ejecución del contrato, por causa o con ocasión del desarrollo del mismo. 14. Cumplir con la legislación en Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiental vigentes, entre otras la Ley 1562 de 2012 y el Decreto Único Reglamentario 1072 de 2015 de conformidad con las actividades a desarrollar, según el objeto del contrato. 15. Concurrir a la liquidación del contrato dentro de los plazos y en las condiciones establecidas en la Ley, en la invitación publica y en el mismo contrato. 16. Cumplir con el pago de todos los impuestos, tasas, contribuciones o participaciones en el ámbito nacional, departamental, distrital o municipal que se causen en razón de la suscripción, desarrollo, ejecución y liquidación del contrato. 17. Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución. OBLIGACIONES DEL IPSE 1. Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del supervisor designado para el efecto, con el fin de exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado. 2. Impartir las instrucciones relacionadas con las actividades a realizar por el Contratista. 3. Poner a disposición del contratista toda la información necesaria para el desarrollo de las actividades. 4. Participar en las reuniones que se desarrollen en ejecución del contrato, cuando a ello hubiere lugar. 5. Vigilar la debida y oportuna ejecución del contrato, así como el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		6. Pagar el valor del contrato en la cantidad, forma y oportunidad pactadas, previo cumplimiento de los requisitos legales y la aprobación por parte del supervisor. 7. Las demás obligaciones que surjan de acuerdo con la naturaleza del contrato.
2. 12	**ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO**	**VARIABLES MACROECONÓMICAS.** **Encuesta Mensual de Servicios (EMS)** **Diciembre de 2025ᵖ** **Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios** **Total nacional** **Diciembre 2025ᵖ / diciembre 2024**  **Fuente:** DANE, EMS. ᵖ Cifra provisional Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios total nacional.

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Diciembre 2025ᵖ / diciembre 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	0,6	0,0	0,1	0,5
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	5,9	5,3	-0,0	0,6
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	5,3	5,2	0,7	-0,6
J	División 58	Actividades de edición	2,3	2,9	-1,2	0,6
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	3,2	-4,4	7,5	0,1
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	19,3	17,9	0,0	1,3
J	División 61	Telecomunicaciones	-8,7	-3,0	-5,9	0,2
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	4,5	5,3	-1,0	0,2
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	14,2	15,8	-1,9	0,3
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-0,9	-0,7	-0,3	0,0
M	Clase 7310	Publicidad	23,3	23,3	0,0	0,0
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	16,8	17,4	-0,6	-0,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-2,2	-2,3	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	10,8	10,7	0,0	0,1
P	Grupo 854	Educación superior privada	8,9	6,9	-0,0	2,0
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	6,5	7,0	-0,3	-0,3
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	8,6	8,0	0,5	0,2
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	1,1	3,6	0,8	-3,4

Fuente: DANE, EMS.
ᵖ Cifra provisional
(PP) Puntos porcentuales
Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

FUENTE DANE. Información cuarto trimestre 2025

Fuente DANE https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EMS/bol-EMS-dic2025.pdf

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

Tabla 6. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias
Total nacional
Diciembre 2025ᵖ

índice (ene 2022-dic 2025)	Variable	Variación anual (%)	Contribución a la variación anual (PP)
Ingresos totales nominales	**Ingresos totales nominales**	**19,3**	
	Ingresos por servicios prestados	20,6	17,9
	Ingresos por venta de mercancías	49,3	0,0
	Otros ingresos operacionales	10,2	1,3
Personal ocupado total*	**Personal ocupado total***	**0,3**	
	Permanente	-1,6	-1,1
	Temporal directo	-1,6	-0,3
	Agencias	13,0	1,7
Salarios personal ocupado sin agencias	**Salarios personal ocupado sin agencias**	**4,7**	
	Salarios personal permanente	3,8	1,7
	Salarios temporal directo	8,8	3,1

Fuente: DANE, EMS.
ᵖ Cifra provisional
(PP) Puntos porcentuales
* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.
Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

En comparación con el mismo mes de 2024, en diciembre de 2025 los ingresos totales presentaron un aumento de 19,3%, que se explica por el incremento de 20,6% en los ingresos por servicios, de 10,2% en otros ingresos operacionales y de 49,3% en la venta de mercancías.

En diciembre de 2025 el personal ocupado total presentó una variación positiva de 0,3%, en comparación con diciembre de 2024, que se explica por el incremento de 13,0% en el personal contratado a través de agencias. Por su parte, el personal permanente y el personal temporal directo presentaron una disminución de 1,6%.

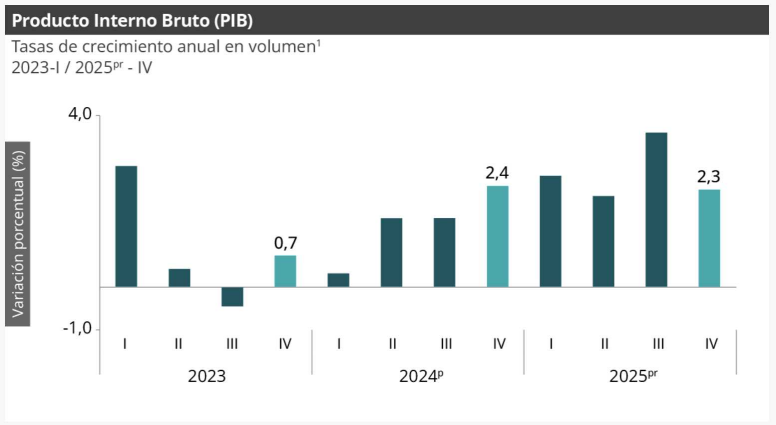
Mientras que, los salarios en diciembre de 2025 presentaron un aumento de 4,7%, en comparación con diciembre de 2024, que se explica por el incremento de 8,8% en los salarios del personal temporal directo y de 3,8% en los salarios del personal permanente.

PRODUCTO INTERNO BRUTO.

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

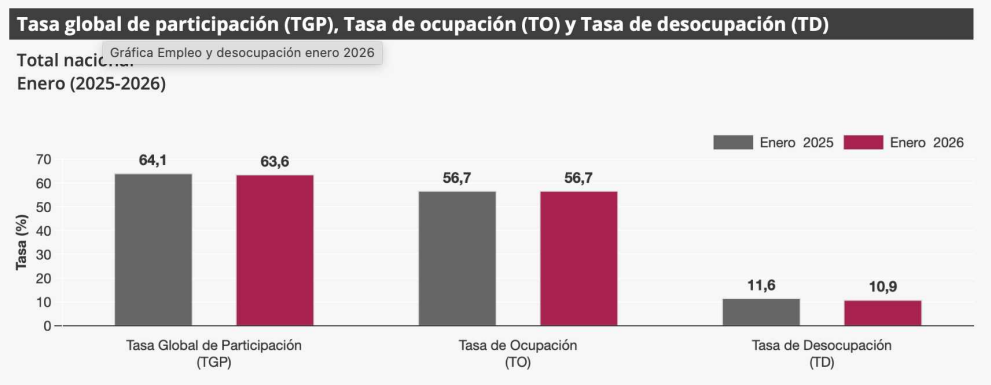
Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025[pr] / 2024[p]	2025[pr]-IV / 2024[p]-IV	2025[pr]-IV / 2025[pr]-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,1	-0,4	-2,6
Explotación de minas y canteras	-6,2	-2,9	1,2
Industrias manufactureras	1,9	1,0	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,1	2,9	0,8
Construcción	-2,8	-2,6	-1,5
Comercio al por mayor y al por menor[3]	4,6	3,4	1,6
Información y comunicaciones	1,0	-1,2	-2,0
Actividades financieras y de seguros	2,8	0,7	-2,4
Actividades inmobiliarias	2,0	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,3	1,5	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,5	4,8	0,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	9,9	11,5	4,6
Valor agregado bruto	**2,7**	**2,3**	**-0,1**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,5	2,5	0,6
Producto Interno Bruto	**2,6**	**2,3**	**0,1**

Fuente: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IVtrim2025.pdf

TASA DE DESEMPLEO

En enero de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10,6%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 11,1%. La tasa global de participación se ubicó en 65,3%, en tanto que en enero de 2025 fue 65,7%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,4%, siendo similar a la registrada en el mismo mes del año anterior.



Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

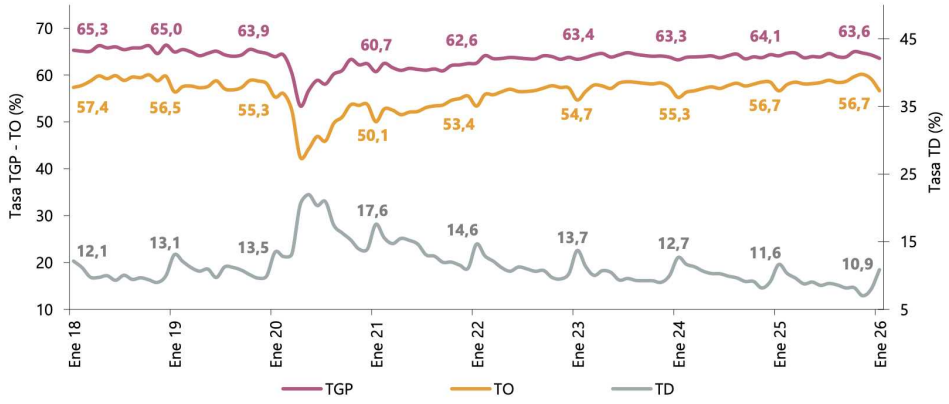
202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

Para enero de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 10,9%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 11,6%. La tasa global de participación se ubicó en 63,6%, en tanto que en enero de 2025 fue 64,1%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 56,7%, siendo similar a la registrada en el mismo mes del año anterior.

Enero de 2026

Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Enero (2018 - 2026)



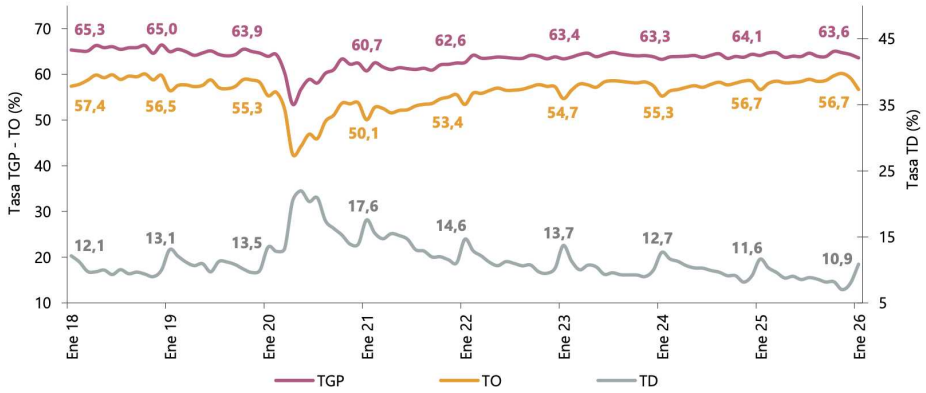
En enero de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10,6%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 11,1%. La tasa global de participación se ubicó en 65,3%, en tanto que en enero de 2025 fue 65,7%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,4%, siendo similar a la registrada en el mismo mes del año anterior.

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Enero (2018 - 2026)



INDICADORES ECONÓMICOS

Respecto a indicadores en Colombia como la inflación, el desempleo y la tasa de intervención, se relaciona el cuadro resumen del boletín técnico de indicadores económicos publicado por el Banco de la República el 23 de febrero de 2026.

Cuadro resumen: principales indicadores económicos

Variable	Periodicidad	Unidades	Fecha último dato	Último dato disponible	Dato anterior	Un año atrás
PIB (precios constantes) 1/	Trimestral	Var. % anual	dic-25	2,22	3,61	2,33
Índice de producción industrial (IPI) 2/	Mensual	Var. % anual	dic-25	-0,58	0,67	1,87
Tasa de desempleo GEIH 3/	Mensual	%	dic-25	7,98	7,02	9,13
Inflación al consumidor (IPC) 4/	Mensual	Var. % anual	ene-26	5,35	5,10	5,22
TRM (viernes) 5/	Diaria	Pesos	feb-20-26	$ 3.695,72	$ 3.665,78	$ 4.077,56
Tasas de interés						
Tasa de intervención			feb-02-26*	10,25	9,25**	9,50
DTF 6/	Semanal		feb-20-26	9,59	9,45	9,20
Agregados monetarios* **						
Base monetaria	Semanal	Var. % anual	feb-06-26	12,38	14,27	13,10
M3 7/	Semanal	Var. % anual	feb-06-26	11,34	12,14	6,10
Cartera * **						
En moneda total	Semanal	Var. % anual	feb-06-26	8,36	8,19	2,98
En moneda legal	Semanal	Var. % anual	feb-06-26	8,75	8,64	2,74
En moneda extranjera 8/	Semanal	Var. % anual	feb-06-26	3,53	3,26	9,44
Sector externo						
Cuenta corriente	Trimestral	US$ millones % PIB	sep-25	-2.853,03 -2,40	-2.426,15 -2,30	-1.602,63 -1,50
Deuda externa	Mensual	US$ millones % PIB	nov-25	238.720,62 54,81	239.153,63 54,91	221.240,62 53,37
Saldo de reservas internacionales netas 9\ (p)	Mensual	US$ millones	ene-26	66.929,82	66.352,30	62.798,75
Situación fiscal: superávit (+) o déficit (-)						
SPC 10/	Trimestral	% PIB	sep-25	-1,51	-1,29	-0,51
GNC	Trimestral	% PIB	sep-25	-0,32	-1,68	-0,92

* Fecha de entrada en vigencia de la modificación.

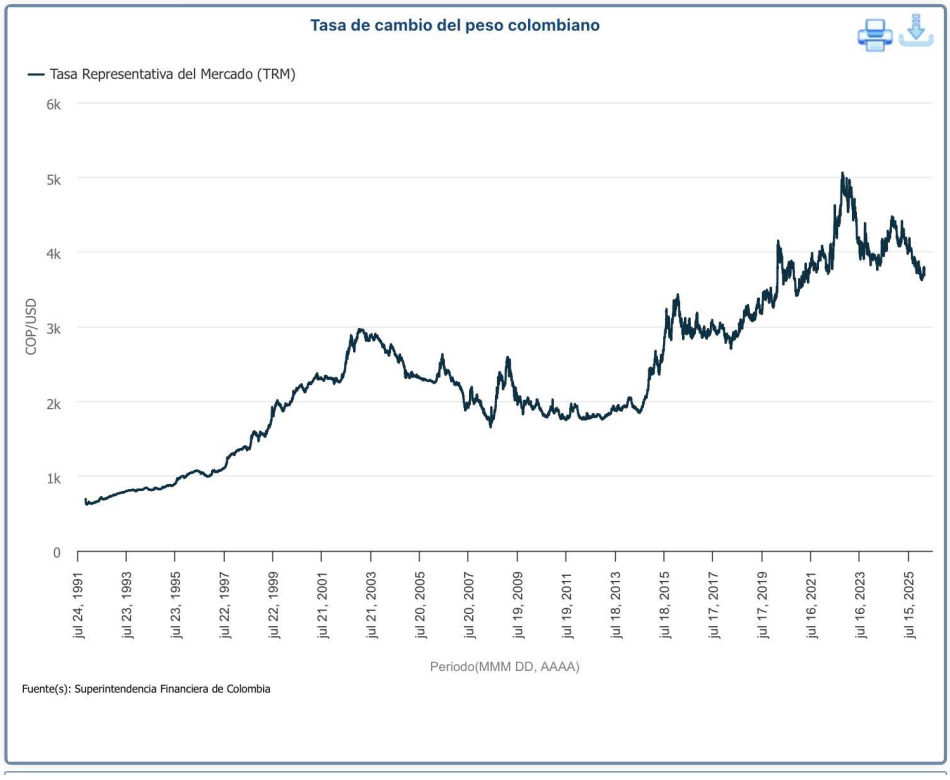
TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

La Tasa Representativa del Mercado (TRM) en Colombia inició 2026 con una fuerte tendencia a la baja, rompiendo la barrera de los $3.600 a mediados de enero, impulsada por un contexto internacional favorable, alta liquidez y un dólar global débil. Esta tendencia bajista se interrumpió por momentos de volatilidad y repuntes temporales, influenciados por ajustes en las expectativas de tasas de la Fed y riesgos geopolíticos.



3.700,46

COP/USD

Tasa Representativa del Mercado (TRM)

13/03/2026

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

REGULATORIO

Analizado el objeto del presente proceso de selección, legalmente es viable, ya que el objeto que sustenta el desarrollo del proceso contractual es de carácter licito, y desarrolla los preceptos que incorporan los artículos 1518 y 1519 del Código Civil, y la normatividad contractual, contribuye a la aplicación al principio de transparencia, establecido en el artículo 24 de la Ley 80 de 1993, además el objeto está conforme al desarrollo de los procesos y procedimientos que permiten en forma continua y eficiente el cumplimiento de la misión institucional.

Así mismo el régimen jurídico aplicable al presente procedimiento de selección del contratista, que comprende las etapas contractuales, es el previsto en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública (Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007), sus decretos reglamentarios, especialmente el Decreto 1082 de 2015, las leyes Civiles y Comerciales y demás normas que adicionen complementen o regulen la materia; así como la Ley 1474 del 12 de julio de 2011 y el Decreto 019 de 2012.

De igual manera el oferente adjudicatario deberá dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 614 de 1984 *"Por el cual se determinan las bases para la organización y administración de Salud Ocupacional en el país"*, que establece el sistema general de riesgos profesionales y Resolución 1016 de 1989 *"Por la cual se reglamenta la organización, funcionamiento y forma de los Programas de Salud Ocupacional que deben desarrollar los patronos o empleadores en el pais",* establece las normas de uso general la implementación de los programas de Salud Ocupacional en las empresas, la Ley 1562 de 2012, *"Por la cual se modifica el sistema de riesgos laborales y se dictan otras disposiciones en materia de salud ocupacional"*.

NORMATIVIDAD	DETALLE
Constitución Política de la República de Colombia	Ley Máxima y Suprema del Estado de Colombia
Código Civil Colombiano	Art. 1502 y s.s., 1518 y 1519
Código general del proceso	Ley 1564 de 2012 "Por medio de la cual se expide el Código General del Proceso y se dictan otras disposiciones"
Código del Comercio	Decreto 410 de 1971 "Por el cual se expide el Código de Comercio" y Reglamentado parcialmente por el Decreto 1753 de 1991 – Reglamentado por el Decreto 2952 de 1936 – Adicionado por el Artículo 1 Ley 1 de 1980.
Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo	Ley 1437 de 2011 "Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo", modificado por la Ley 2080 de 2021 y el Decreto 403 de 2020. Así mismo modificado y adicionado por la Ley 2195 de 2022 "Por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones".
Ley 80 de 1993	Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública", modificado parcialmente por la Ley 2160 de 2021 y modificado por la Ley 2195 de 2022 "Por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones".
Ley 594 de 2000	Por medio de la cual se dicta la Ley General de Archivos y se dictan otras disposiciones.
Ley 816 de 2003	Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública.
Ley 1150 de 2007	Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
Ley 1474 de 2011	Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

	gestión pública.
Ley 1712 de 2014	Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones.
Ley 1819 de 2016	Por medio de la cual se adopta una reforma tributaria estructural, se fortalecen los mecanismos para la lucha contra la evasión y la elusión fiscal, y se dictan otras disposiciones.
Ley 1882 de 2018	Por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones.
Ley 1918 de 2018	Por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones.
Ley 2014 de 2019	Por medio de la cual se regulan las sanciones para condenados por corrupción y delitos contra la Administración pública, así como la cesión unilateral administrativa del contrato por actos de corrupción y se dictan otras disposiciones.
Ley 2069 de 2020	Por medio de la cual se impulsa el emprendimiento en Colombia.
Ley 2040 de 2020	Por medio de la cual se adoptan medidas para impulsar el trabajo para adultos mayores y se dictan otras disposiciones.
Ley 2080 de 2021	Por medio de la cual se reforma el código de procedimiento administrativo y de lo contencioso administrativo -ley 1437 de 2011- y se dictan otras disposiciones en materia de descongestión en los procesos que se tramitan ante la jurisdicción.
Ley 2195 de 2022	Por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones.
Decreto Ley 624 de 1989 Modificado por las Leyes 383 de 1997, 488 de 1998 y 863 de 2003; y sus decretos reglamentarios.	Por el cual se expide el Estatuto Tributario de los impuestos administrados por la Dirección General de Impuesto Nacionales.
Decreto 2685 de 1999	Por el cual se modifica la legislación aduanera.
Decreto Ley 0019 de 2012	Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública.
Decreto 1082 del 2015	Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional.
Decreto 1625 de 2016 Reglamentado por el Decreto 455 del 2021	Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario en materia tributaria
Decreto 537 de 2020	Por el cual se adoptan medidas en materia de contratación estatal, en el marco del Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica.
Decreto 399 de 2021	Por el cual se modifican los artículos 2.2.1.1.2.1.1., 2.2.1.2.1.3.2. Y 2.2.1.2.3.1.14. y se adicionan unos parágrafos transitorios a los artículos 2.2.1.1.1.5.2., 2.2.1.1.1.5.6. y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.
Decreto 438 de 2021	Por el cual se modifica el Capítulo 1 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.
Decreto 680 de 2021	Por el cual se modifica parcialmente el artículo2.2.1.1.1.3.1. y se adiciona el artículo 2.2.1.2.4.2.9. al Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, en relación con la regla de origen de servicios en el Sistema de Compra Pública
Decreto 1860 de 2021	Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 Y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones.
Decreto 199 de 2024	Por el cual se establece el Plan de Austeridad del Gasto 2024 para los órganos que hacen parte del Presupuesto General de la Nación.
Decreto 310 de 2021	Por el cual se reglamenta el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, sobre las condiciones para implementar la obligatoriedad y aplicación de los Acuerdos Marco de Precios y se modifican los artículos 2.2.1.2.1.2.7. y 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional
Decreto 142 de 2023	Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional para promover el acceso al sistema de Compras Públicas de las Mipymes, las Cooperativas y demás entidades de la economía solidaria, se incorporan criterios sociales y ambientales en los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales, se incluye el Título de emprendimiento comunal y se dictan otras disposiciones
Guía de elaboración de Estudios de Sector 2025	GEES – Versión 3 del 25 de septiembre de 2025, Agencia Nacional de contratación Publica Colombia Compra Eficiente.

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

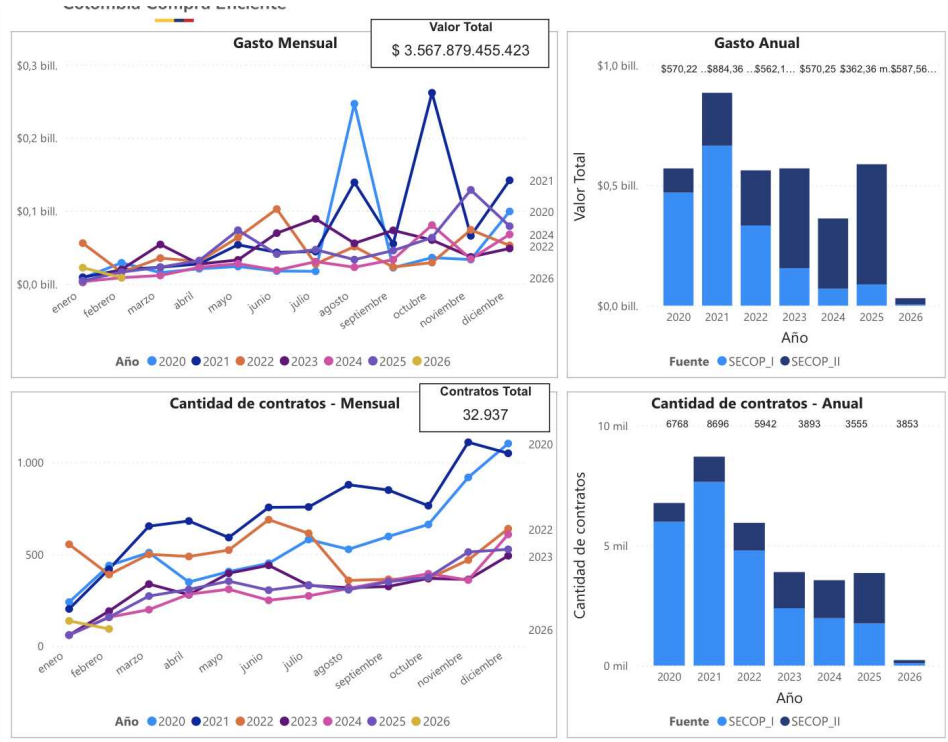
202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

Circular Externa Única Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente	Circular Externa Única Agencia -Versión 03 del 27 de diciembre de 2023
Directiva Presidencial N° 09 del 17 de septiembre de 2020	Lineamientos para el pago a los proveedores del estado
Directiva Presidencial N° 01 del 3 de marzo de 2021	Observancia de principios rectores de la contratación estatal y aplicación de los instrumentos elaborados por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente
Protocolo de indisponibilidad SECOP II	Código: CCE-SEC-GI-14 Versión: 01 del 25 de enero de 2022 – Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente
Catálogo de clasificación Presupuestal	CCP del Ministerio de Hacienda y Crédito Público
CONPES 3714 DE 2011	Del riesgo previsible en el marco de la política de Contratación Pública
Ley 2294 de 2023	Por el cual se expide el plan nacional de desarrollo 2022- 2026 "Colombia Potencia Mundial de la Vida"

2.2.3 ANÁLISIS DE LA DEMANDA

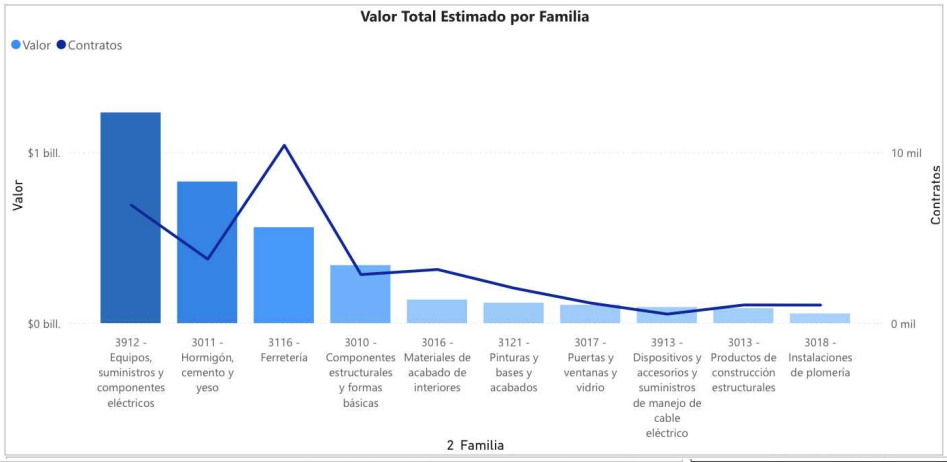
Adicional a lo anterior se tiene el análisis de la demanda como resultado del uso del Modelo de Abastecimiento Estratégico, que arrojo lo siguiente:



Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE



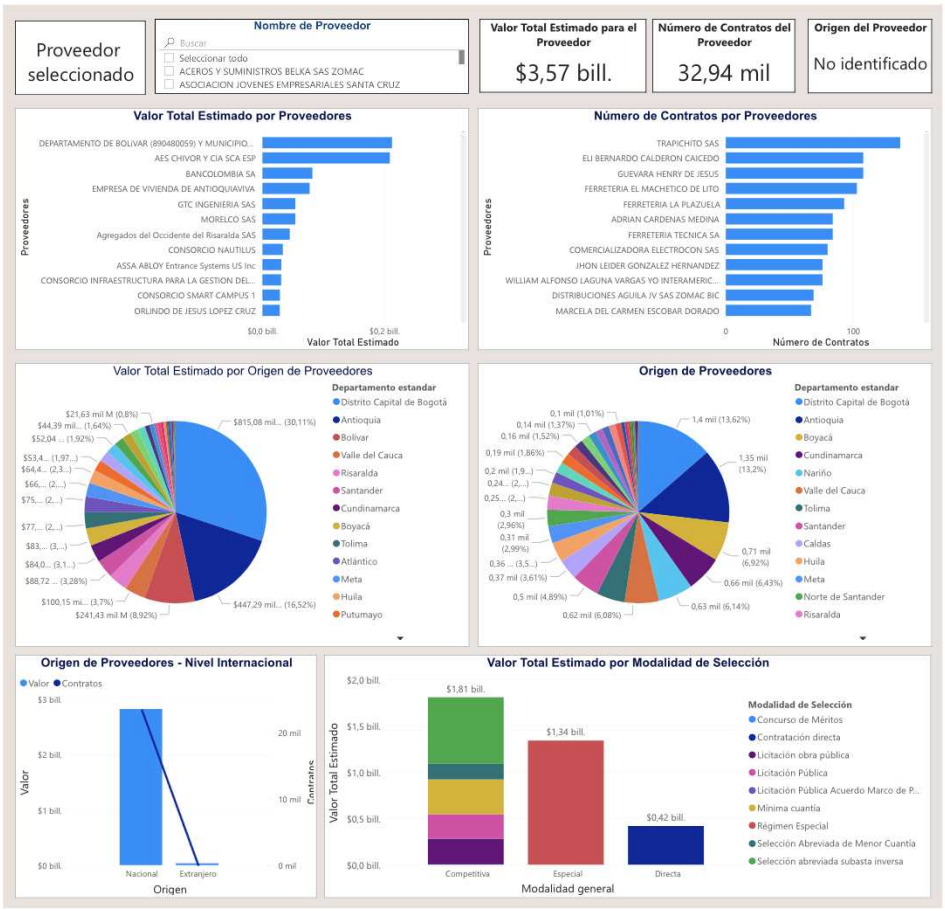
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025		2026			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	05.650.690	4,91%	40	$11.899.249.134	0,33%	**6913**	**$1.233.719.863.080**	**34,58%**
3011 - Hormigón, cemento y yeso	86.533.515	3,65%	28	$2.166.909.782	0,06%	**3746**	**$829.073.920.874**	**23,24%**
3116 - Ferretería	12.784.118	3,80%	95	$10.001.261.156	0,28%	**10414**	**$561.623.849.067**	**15,74%**
3010 - Componentes estructurales y formas básicas	91.685.878	1,10%	16	$2.054.762.150	0,06%	**2844**	**$339.658.692.011**	**9,52%**
3016 - Materiales de acabado de interiores	06.205.040	0,71%	15	$1.255.897.999	0,04%	**3141**	**$138.114.822.680**	**3,87%**
3121 - Pinturas y bases y acabados	37.183.685	1,06%	12	$427.816.536	0,01%	**2048**	**$119.618.357.799**	**3,35%**
3017 - Puertas y ventanas y vidrio	38.212.596	0,19%	7	$2.015.365.626	0,06%	**1176**	**$107.217.729.511**	**3,01%**
3913 - Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico	51.422.837	0,36%	2	$12.947.634	0,00%	**531**	**$94.300.072.251**	**2,64%**
3013 - Productos de construcción estructurales	42.891.586	0,55%	12	$1.041.552.615	0,03%	**1065**	**$87.532.195.904**	**2,45%**
3018 - Instalaciones de plomería	90.185.826	0,13%	3	$132.176.863	0,00%	**1059**	**$57.019.952.246**	**1,60%**
Total	**32.755.771**	**16,47%**	**230**	**$31.007.939.495**	**0,87%**	**32937**	**$3.567.879.455.423**	**100,00%**

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE



Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

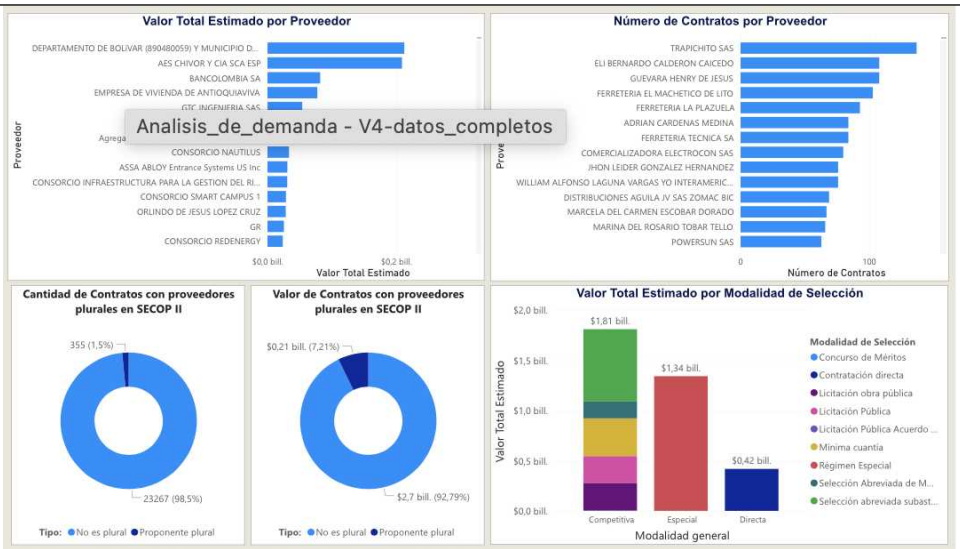
SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE



Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025		2026			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
3010 - Componentes estructurales y formas básicas	91.685.878	1,10%	16	$2.054.762.150	0,06%	2844	$339.658.692.011	9,52%
3011 - Hormigón, cemento y yeso	36.533.515	3,65%	28	$2.166.909.782	0,06%	3746	$829.073.920.874	23,24%
3013 - Productos de construcción estructurales	42.891.586	0,55%	12	$1.041.552.615	0,03%	1065	$87.532.195.904	2,45%
3016 - Materiales de acabado de interiores	06.205.040	0,71%	15	$1.255.897.999	0,04%	3141	$138.114.822.680	3,87%
3017 - Puertas y ventanas y vidrio	38.212.596	0,19%	7	$2.015.365.626	0,06%	1176	$107.217.729.511	3,01%
3018 - Instalaciones de plomería	90.185.826	0,13%	3	$132.176.863	0,00%	1059	$57.019.952.246	1,60%
3116 - Ferretería	12.784.118	3,80%	95	$10.001.261.156	0,28%	10414	$561.623.849.067	15,74%
3121 - Pinturas y bases y acabados	37.183.685	1,06%	12	$427.816.536	0,01%	2048	$119.618.357.799	3,35%
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	05.650.690	4,91%	40	$11.899.249.134	0,33%	6913	$1.233.719.863.080	34,58%
3913 - Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico	51.422.837	0,36%	2	$12.947.634	0,00%	531	$94.300.072.251	2,64%
Total	52.755.771	16,47%	230	$31.007.939.495	0,87%	32937	$3.567.879.455.423	100,00%

ESTUDIO DE MERCADO

De acuerdo con la necesidad planteada se adelantó el estudio de mercado:

ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÓN DE PRECIO COMO SOPORTE DEL VALOR DEL CONTRATO

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		En la determinación del presupuesto oficial de los bienes a adquirir, se tuvo en cuenta el estudio de mercado realizado por la Entidad y las cotizaciones allegadas a la entidad. **PRECIO HISTÓRICO** La entidad no cuenta con precios históricos de los artículos que se pretende adquirir con este proceso. **SOLICITUDES DE COTIZACIONES** Debido a que la información para este tipo de suministros es difícil de recolectar, para determinar el precio de referencia se recurrió a los precios del catálogo de productos para la Adquisición del acuerdo CCE-255-AMP-2021 "PARA LA COMPRAVENTA Y/O SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA Así mismo, para el articulo "Piso SPC 18x1,22x4-5mm" se realizaron las solicitudes que fueron recibidas mediante Radicado No. 202613300014082 de fecha 27 de febrero de 2026. **VERIFICACIÓN DE RUES** Se constató en el Registro Único Empresarial y Social – RUES de la empresa cotizante

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

MATCO SKS SAS

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 901661689 - 8
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Bogota
Número de Matrícula
3614218

Fecha de Matrícula
2022/12/07
Fecha de Vigencia
Indefinido
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2025/04/10
Último año renovado
2025
Fecha de Actualización
2025/04/10
Emprendimiento Social
N

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

4753
Comercio al por menor de tapices, alfombras y recubrimientos para paredes y pisos en establecimientos especializados
4663
Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción
4290
Construcción de otras obras de ingeniería civil

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

PARQUETS ICOLOR S.A.S

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 902010537 - 8
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Bogota
Número de Matrícula
4036499

Fecha de Matrícula
2025/11/21
Fecha de Vigencia
Indefinido
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2025/11/21
Último año renovado
2025
Fecha de Actualización
2025/11/21
Emprendimiento Social
N

Registro Mercantil

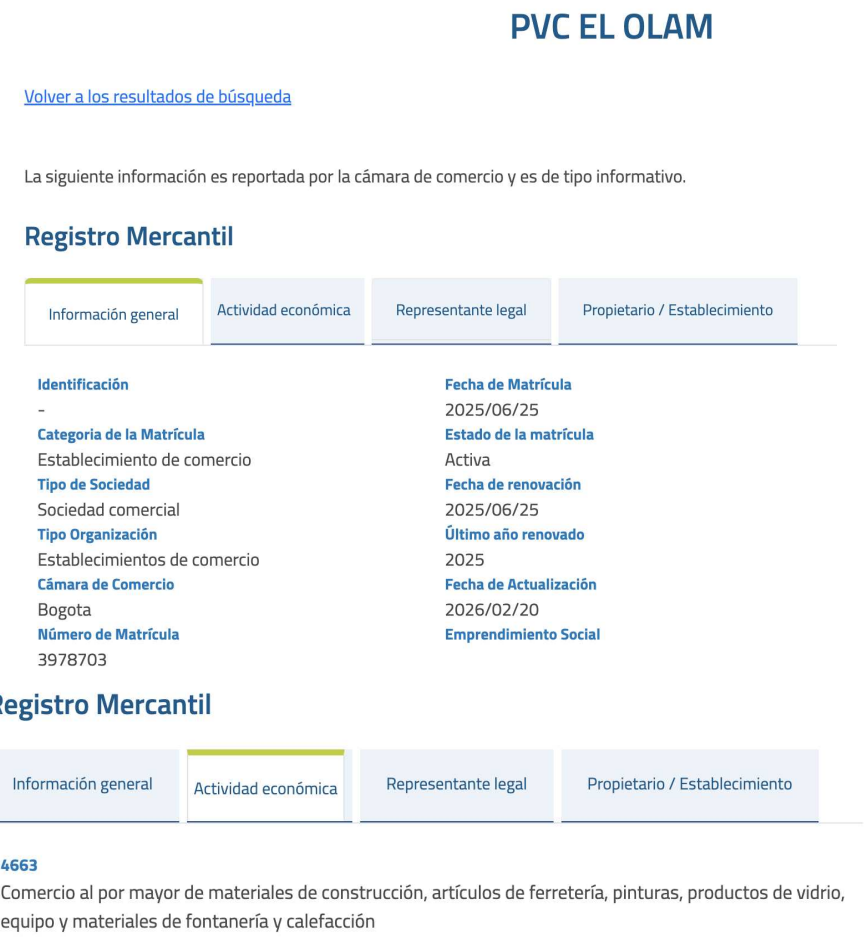
Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

4330
Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE



PVC EL OLAM

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
-
Categoria de la Matrícula
Establecimiento de comercio
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Establecimientos de comercio
Cámara de Comercio
Bogota
Número de Matrícula
3978703

Fecha de Matrícula
2025/06/25
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2025/06/25
Último año renovado
2025
Fecha de Actualización
2026/02/20
Emprendimiento Social

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

4663
Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción

Nota: Se presenta la verificación del RUES y con esta se puede constatar que la empresa cotizante está activa y que sus actividades económicas le permiten cotizar el servicio objeto del presente proceso de contratación.

ANÁLISIS DE LOS PRECIOS DEL CATALOGO, COTIZACIONES Y PROCESOS DE OTRAS ENTIDADES

Se realizó el análisis de las cotizaciones de mercado, las cuales se relacionan en el siguiente cuadro:

NOTAS:

- Se retiraron los datos de la muestra que se identificaron como atípicos.

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

- Para el suministro que no estaban incluidos en el acuerdo, se solicitaron cotizaciones para poder realizar el análisis.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD	VR. UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VR. UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VR. UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VR. UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VR. UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VR. UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VR. UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VR. UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	Cerradura Doble Seguridad Pomo Cromada Mate .	UN	$ 50.975	$ 109.995	$ 104.060	$ 123.752	$ 85.464	$ 121.691	$ 158.365	$ 99.882
2	Chapa Cerradura Alcoba Madera Plateada.	UN	$ 22.090	$ 66.804	$ 92.614	$ 76.005	$ 89.448	$ 73.062	$ 124.175	$ 51.767
3	Chapa Para Gaveta	UN	$ 10.198	$ 12.823	$ 9.853	$ 10.719	$ 18.328		$ 9.187	$ 15.165
4	Bombillo De Led 9W Ahorro De Energia	UN	$ 8.498	$ 10.081	$ 13.365	$ 12.668	$ 17.730	$ 9.827	$ 18.373	$ 33.188
5	Llave Mezcladora Para Lavamanos + Manguera Palastica	UN	$ 110.438	$ 97.281	$ 105.509	$ 100.366	$ 143.635	$ 101.135	$ 25.751	$ 100.676
6	Sellante Acero (Hibrido, Tipo Silicona)	UN	$ 32.283	$ 119.182	$ 31.935	$ 134.471	$ 79.388	$ 131.473	$ 48.303	$ 33.595
7	Bombillo Dicroico Led 5 W	UN	$ 11.897	$ 14.384	$ 17.742	$ 12.668	$ 20.539	$ 10.809	$ 11.497	$ 16.372
8	Pintura Bituminosa	GAL	$ 158.616	$ 104.949	$ 199.936	$ 68.210	$ 117.332		$ 71.019	$ 138.152
9	Pintura De Aceite Mate Para Exteriores Cualquier Color Por Galón	UN	$ 107.041	$ 102.840	$ 168.216	$ 114.982	$ 99.409	$ 114.495	$ 94.093	$ 126.877
10	Pintura Y Antocorresivos Base Aceite	GAL		$ 102.840	$ 92.425	$ 114.982	$ 163.556	$ 114.495	$ 77.416	$ 69.711
11	Pintura Trafico Acrilica Color Azul	GAL	$ 151.215	$ 146.294	$ 198.908	$ 114.982	$ 169.314	$ 119.075	$ 146.506	$ 134.976
12	Pintura Vinilo Tipo 1, Color Blanco, Cuñete X 5 Galones	UN	$ 574.970	$ 426.759	$ 646.129	$ 485.264	$ 594.062	$ 467.008	$ 509.219	$ 325.530
13	Estuco Acrílico, Para Resane De Paredes Presentacion X Cuñete	UN	$ 100.245	$ 121.388	$ 193.501	$ 178.320	$ 178.298	$ 92.546	$ 116.476	$ 144.821
14	Canaleta Plastica Blanca 100X45	M	$ 40.779	$ 78.578	$ 113.959	$ 46.578	$ 52.882	$ 43.910	$ 47.244	$ 42.152
15	Troquel Para Canaleta	UN	$ 49.273	$ 26.490	$ 34.625		$ 15.021		$ 13.124	$ 20.643
16	Union Pvc Conduit 1"	UN	$ 512	$ 3.202	$ 2.044	$ 3.313	$ 1.315	$ 3.832	$ 1.742	$ 1.798

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

17	Canaleta Para Lamina Drywall 0.85 Mm Paral Fc 140*41.2 X 2.44 Mt	UN		$ 71.153	$ 21.739	$ 77.759		$ 81.011		
18	Breaker Eléctrico De 50 Amp. Presentación: Unidad.	UN	$ 17.841	$ 20.993	$ 29.569	$ 27.284	$ 35.241	$ 19.560	$ 19.437	
19	Curva Conduit Pvc 1/2"	UN	$ 683	$ 2.236	$ 2.229	$ 2.339	$ 1.477	$ 2.651	$ 1.790	$ 1.747
20	Interruptor Doble Blanco - (En Pvc Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)	UN	$ 8.498	$ 10.766	$ 18.806	$ 11.498	$ 15.539	$ 11.003	$ 7.276	$ 13.339
21	Interruptor Electrico Breaker De 1 Polo X 60 Amperios Atornillable.	UN	$ 40.779	$ 18.709		$ 20.560	$ 25.699			
22	Interruptor Electrico Breaker De 50 Amp	UN	$ 22.090	$ 18.709		$ 20.560	$ 29.046	$ 19.560		$ 20.485
23	Multitoma 6 Entradas Con Breaker 1136V	UN	$ 118.933	$ 101.280	$ 84.450	$ 58.271	$ 145.228	$ 56.071	$ 46.295	$ 115.762
24	Segueta Con Marco Ajustable De 10" - 12" Incluye Hojas De Segueta De 8" - 10" - 12"	UN	$ 33.984	$ 65.247	$ 55.861	$ 73.861	$ 59.566	$ 71.730	$ 37.082	$ 63.201
25	Hoja De Segueta Bimetálica	UN	$ 5.099	$ 8.943	$ 7.319	$ 10.719	$ 11.853	$ 9.238	$ 5.055	$ 9.528
26	Martillo 16 Oz Mango Madera	UN	$ 49.273	$ 30.970	$ 53.308	$ 34.884	$ 57.573	$ 34.223	$ 35.098	$ 39.540
27	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Sifon Pvc Sanitario 1-1/4" Desmontable Completo	UN	$ 10.876	$ 39.205	$ 52.821	$ 41.900	$ 17.095	$ 45.582	$ 8.735	$ 9.526
28	Recebo B-600 Relleno Inicial Tuberias (Extendido Y Compactado Con Pizón)	M3	$ 203.886	$ 148.910	$ 191.420	$ 166.042	$ 149.412	$ 166.237		$ 134.976
29	Rejilla Metálica Para Sifon De 2"	UN	$ 15.295	$ 14.526	$ 11.578	$ 16.565	$ 20.519	$ 15.847	$ 3.058	$ 15.721
30	Rejilla Metálica Para Sifon De 3"	UN	$ 15.295	$ 6.011	$ 18.824	$ 6.821	$ 29.683	$ 6.591		$ 15.721
31	Rejilla Plástica Para Sifon De 2"	UN	$ 4.250	$ 7.914	$ 4.810	$ 8.770	$ 9.762	$ 8.889	$ 4.520	$ 7.781
32	Rejilla Plástica Para Sifon De 3"	UN	$ 6.798	$ 9.550	$ 4.924	$ 10.914	$ 9.762	$ 10.397	$ 5.341	$ 9.369
33	Sifon Botella Pvc Para Lavamanos	UN	$ 13.594	$ 16.471	$ 17.172	$ 18.514	$ 21.914	$ 18.239	$ 19.685	$ 15.721
34	Sifon De Desague De 3"	UN	$	$	$	$	$	$		$

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

	Para Piso Pvc		11.897	15.387	17.981	17.345	19.125	16.990		15.244
35	Sifon Sanitario En Pvc 3" 135°	UN	$ 11.725	$ 14.592	$ 17.981	$ 16.351	$ 13.746	$ 16.210		$ 10.957
36	Sifon Soldado En Pvc De 2"	UN	$ 5.779	$ 11.995	$ 8.914	$ 13.447	$ 9.463	$ 13.318	$ 4.520	$ 7.543
37	Sifon Soldado En Pvc De 3"	UN	$ 11.725	$ 15.387	$ 17.981	$ 17.345	$ 19.125	$ 16.990	$ 5.341	$ 15.244
38	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee De 3/4 Pvc Presion	UN		$ 4.978	$ 2.334			$ 4.872		$ 2.064
39	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas ½"	UN	$ 512	$ 489	$ 598	$ 555	$ 454	$ 535	$ 546	$ 635
40	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas 1"	UN	$ 1.361	$ 1.635	$ 2.005	$ 1.851	$ 1.524	$ 1.798	$ 1.845	$ 1.906
41	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas 3/4"	UN	$ 852	$ 1.046	$ 1.198	$ 1.267	$ 910	$ 1.067	$ 1.097	$ 1.112
42	Tapon Para Tubería De Acueducto, De Hierro Maleable, Diámetro De 1/2" Y Tipo Liso	UN		$ 1.790		$ 1.657		$ 1.621		$ 2.064
43	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptador Macho Alta Presion En Pvc Diametro 1/2"	UN	$ 512		$ 722		$ 547		$ 664	$ 476
44	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 2.1/2"	UN	$ 16.314	$ 20.880	$ 25.022	$ 24.068	$ 19.017	$ 22.524	$ 23.161	$ 25.264
45	Tornillo Sanitario "X Par"	UN	$ 7.650	$ 12.400	$ 21.053	$ 13.038	$ 6.873	$ 13.044	$ 23.623	$ 14.133
46	Tubería Acero Galvanizado 2" Tipo Pesado Cal. 2,5Mm	M	$ 128.670	$ 69.563	$ 111.702	$ 74.869	$ 147.740	$ 80.354	$ 118.167	$ 61.004
47	Tuberia De 1" Pvc-P Rde 13,5 315Psi	M	$ 8.498	$ 11.650	$ 11.357	$ 13.447	$ 8.631	$ 10.220		$ 8.416
48	Tuberia De 1" Rd13.5 Pvc Para Presion De 315 Libras Que Cumplan Norma Tecnica X 6 Metros	UN	$ 44.177	$ 69.437	$ 68.142	$ 69.379	$ 35.764	$ 61.322	$ 63.079	$ 50.497
49	Accesorios De Material Plástico Para	UN	$ 24.638	$ 31.488	$ 37.831	$ 36.151	$ 28.749	$ 34.112	$ 35.011	$ 38.193

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

				Tuberías;Adaptadores Machos 3"									
			50	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	UN	$ 73.062	$ 91.100	$ 110.686	$ 103.679	$ 84.116	$ 99.602	$ 102.424	$ 98.294
			51	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1 1/4" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	UN	$ 56.071	$ 68.894	$ 84.771	$ 77.564	$ 64.422	$ 76.166	$ 78.452	$ 76.063
			52	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1" Espesor De Pared Rde 13.5 X 6 Metros	UN	$ 44.177	$ 54.992	$ 68.142	$ 61.389	$ 51.784	$ 61.322	$ 43.539	$ 61.771
			53	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1/2" Espesor De Pared Rde 13,5	UN	$ 24.638	$ 22.695	$ 27.066	$ 26.309	$ 20.570	$ 24.333	$ 25.051	$ 25.248
			54	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 2 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	UN	$ 178.399	$ 310.863	$ 275.079	$ 380.026	$ 226.467	$ 313.634	$ 254.595	$ 277.719
			55	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	UN	$ 110.438	$ 146.813	$ 169.730	$ 167.406	$ 139.737	$ 160.194	$ 157.073	$ 150.697
			56	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 3" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	UN	$ 239.564	$ 301.761	$ 367.270	$ 342.783	$ 302.366	$ 330.567	$ 339.927	$ 269.793
			57	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 3/4" Espesor De Pared Rde 11 X 6 Metros	UN	$ 31.944	$ 40.916	$ 50.503	$ 45.993	$ 38.381	$ 45.308	$ 31.021	$ 50.989
			58	Tuberia En Pvc Sanitario, De Diametro 1 1/2" X 6 Metros De Largo	UN	$ 62.866	$ 76.821	$ 95.131	$ 85.749	$ 78.321	$ 85.670	$ 88.040	$ 68.123

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

			59	Tuberia En Pvc Sanitario, De Diametro 2" X 6 Metros De Largo	UN	$ 76.458	$ 93.900	$ 117.946	$ 103.289	$ 97.103	$ 106.241	$ 109.143	$ 84.003
			60	Tuberia En Pvc Sanitario, De Diametro 3" X 6 Metros De Largo	UN	$ 115.535	$ 140.996	$ 176.170	$ 155.908	$ 145.037	$ 158.710	$ 163.052	$ 126.877
			61	Tuberia En Pvc Ventilacion, De Diametro 1 1/2" X 6 Metros De Largo	UN	$ 35.681	$ 57.625	$ 54.924	$ 64.273	$ 44.007	$ 64.312	$ 49.468	$ 47.480
			62	Tuberia En Pvc Ventilacion, De Diametro 2" X 6 Metros De Largo	UN	$ 50.975	$ 71.866	$ 79.408	$ 76.005	$ 58.730	$ 84.358	$ 71.526	$ 61.771
			63	Tuberia En Pvc Ventilacion, De Diametro 3" X 6 Metros De Largo	UN	$ 67.963	$ 95.634	$ 105.983	$ 101.340	$ 78.385	$ 112.059	$ 95.460	$ 80.827
			64	Tubería Flexible De Refrigeración De 1/2"	M	$ 59.986	$ 36.946	$ 43.013	$ 40.926	$ 6.943	$ 41.517	$ 46.246	$ 28.424
			65	Tubería Flexible De Refrigeración De 1/4"	M	$ 26.626	$ 16.344	$ 27.857	$ 17.735	$ 13.679	$ 18.735	$ 16.011	$ 16.673
			66	Tubo Pvc Sanitario 2''	M	$ 12.745	$ 20.344	$ 19.657	$ 24.361	$ 14.939	$ 21.036	$ 18.189	
			67	Tubo Pvc Sanitario 3"	M	$ 19.032	$ 30.689	$ 29.361	$ 36.833	$ 22.313	$ 31.645	$ 27.174	
			68	Tubo Sanitario En Pvc De 3” X 6 Metros	UN	$ 115.535	$ 200.876	$ 176.175	$ 226.067	$ 133.853	$ 222.169	$ 163.052	$ 126.877
			69	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UN		$ 2.052	$ 1.048	$ 2.728	$ 796	$ 1.851	$ 966	
			70	Union Para Tubería De Acueducto, De Hierro Maleable, Diámetro De 1/2" Y Tipo Liso	UN		$ 19.031	$ 31.107	$ 21.242		$ 21.223	$ 11.811	$ 14.133
			71	Unión Para Tubería Sanitaria En Pvc, Diámetro De 2"	UN	$ 2.890	$ 3.439	$ 4.344	$ 3.781	$ 3.490	$ 3.894	$ 4.032	$ 4.386
			72	Unión Para Tubería Sanitaria En Pvc, Diámetro De 3"	UN	$ 4.081	$ 5.042	$ 6.271	$ 5.652	$ 4.764	$ 5.598	$ 5.813	$ 6.330
			73	Valvula De Bola En Pvc 2”	UN	$ 76.458	$ 48.242	$ 98.957	$ 46.772	$ 59.566	$ 38.063	$ 49.410	$ 47.480
			74	Yee Sanitaria Pvc 2''	UN	$ 8.159	$ 11.010	$ 12.354	$ 12.668	$ 9.390	$ 11.900	$ 11.436	$ 9.369

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

75	Yee Sanitaria Pvc 3''	UN	$ 16.482	$ 21.506	$ 25.380	$ 25.140	$ 19.287	$ 22.848	$ 23.494	$ 18.897
76	Cinta Teflón 12Mm X 25M Teflón 12Mm X 25M Para Uso Plomería	UN	$ 2.382	$ 7.860	$ 3.378	$ 8.770	$ 8.467	$ 8.770	$ 2.362	$ 14.133
77	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1 1/2"	UN	$ 8.276	$ 10.287	$ 12.766	$ 11.498	$ 9.700	$ 11.456	$ 11.819	$ 8.708
78	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1"	UN	$ 3.414	$ 5.002	$ 5.265	$ 4.775	$ 3.966	$ 4.753	$ 4.874	$ 3.890
79	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UN	$ 1.125	$ 1.437	$ 1.729	$ 1.657	$ 1.315	$ 1.549	$ 1.604	$ 1.747
80	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 2"	UN	$ 13.684	$ 19.200	$ 21.110	$ 19.294	$ 15.827	$ 18.879	$ 19.539	$ 18.897
81	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 3"	UN	$ 44.050	$ 70.830	$ 67.960	$ 61.389	$ 51.646	$ 61.178	$ 62.899	$ 69.711
82	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 3/4"	UN	$ 1.794	$ 2.430	$ 2.764	$ 2.923	$ 2.101	$ 2.499	$ 2.554	$ 2.461
83	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	UN	$ 1.140	$ 1.536	$ 1.729	$ 1.851	$ 1.195	$ 1.576	$ 1.607	$ 2.700
84	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	UN	$ 440	$ 667	$ 670	$ 877	$ 619	$ 611	$ 619	$ 953
85	Limpiador Para Tuberia En Pvc X 500 Ml	UN	$ 51.893	$ 119.233	$ 80.060	$ 136.225	$ 136.463	$ 129.832	$ 47.909	$ 82.415
86	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador En Pvc, Con Ajuste Macho, Diámetro 1 "	UN	$ 1.771	$ 2.399	$ 2.731	$ 2.945	$ 2.077	$ 2.409	$ 5.774	$ 3.017
87	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador En Pvc, Con Ajuste Macho, Diámetro 1 1/4 "	UN	$ 3.727	$ 4.837	$ 5.748	$ 5.652	$ 5.118	$ 5.142	$ 5.328	$ 4.605
88	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador Hembra Presión ½"	UN	$ 531	$ 743	$ 816	$ 928	$ 619	$ 731	$ 748	$ 715
89	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador Macho 1 1/2"	UN	$ 4.368	$ 5.770	$ 6.736	$ 6.821	$ 5.118	$ 6.054	$ 6.236	$ 6.034

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		90	Material Plástico Para Tuberías, Unión Deslizable Presión 1"	UN	$ 13.594	$ 24.569	$ 23.162	$ 27.089	$ 1.315	$ 27.735	$ 1.604	$ 18.738
		91	Material Plástico Para Tuberías, Unión Deslizable Presión 2"	UN	$ 27.187	$ 104.869	$ 97.691	$ 117.028	$ 5.386	$ 116.976	$ 6.560	$ 98.629
		92	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	UN	$ 687	$ 913	$ 1.057	$ 1.072	$ 803	$ 965	$ 979	$ 1.747
		93	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/32 De Galon	UN	$ 20.496	$ 26.684	$ 31.619	$ 30.987	$ 33.867	$ 28.555	$ 29.257	$ 26.995
		94	Tornillo 1/2" X 4.1/2" C/Tuerca	UN	$ 5.949	$ 9.513	$ 2.252	$ 7.601	$ 4.223	$ 7.166	$ 6.561	$ 9.369
		95	Tornillo 1/4" X 2" C/Tuerca	UN	$ 1.192		$ 1.408	$ 955	$ 924			
		96	Tornillo 1/4"X1" G5	UN	$ 596		$ 1.178	$ 565	$ 817	$ 497	$ 1.097	
		97	Tornillo 3/8"	UN	$ 768	$ 1.346		$ 1.540		$ 1.464		$ 2.593
		98	Tornillo 3/8" X 1 1/2" Astm A -325 Roscado Cabeza Redonda Incluye Tuerca Y Arandela	UN	$ 1.361	$ 3.147	$ 3.514	$ 1.929	$ 4.632	$ 1.915	$ 872	$ 3.176
		99	Tornillo 3/8" X 2.1/2" Tuerca Y Arand	UN	$ 2.551	$ 4.244	$ 4.065	$ 2.709	$ 3.586	$ 2.538	$ 982	$ 4.605
		100	Tornillo 5/16"X1" G5	UN		$ 938	$ 1.181	$ 565	$ 757	$ 497	$ 452	$ 937
		101	Tornillo 8 * 1 X 100	UN		$ 13.309	$ 21.267	$ 15.396		$ 14.302		$ 14.292
		102	Tornillo Aglomerado Negro De 3"	UN		$ 220	$ 244	$ 248	$ 339	$ 243	$ 167	$ 164
		103	Tornillo Aglomerado Negro De 3/4"	UN		$ 94	$ 157		$ 100		$ 90	
		104	Tornillo Auto Perforante 1 1/2 - Presentación Por Unidades.	UN	$ 307	$ 557	$ 127	$ 624	$ 159	$ 620		
		105	Tornillo Auto Perforante De 1"	UN	$ 257	$ 201	$ 113	$ 234	$ 239	$ 215		
		106	Tornillo Auto Perforante De 1 1/2 ''	UN	$ 307	$ 618	$ 127	$ 760	$ 159	$ 620		
		107	Tornillo Auto Prfonarante 1 1/2 No8	UN	$ 768	$ 618	$ 127	$ 760	$ 199	$ 620	$ 105	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		108	Tornillo Auto Prfonarante 1 No 8	UN		$ 201	$ 113	$ 234	$ 149	$ 215	$ 105	
		109	Tornillo Auto Prfonarante 2 No8	UN	$ 937	$ 787	$ 251	$ 955	$ 259	$ 802	$ 137	
		110	Tornillo Auto Prfonarante 3 No8	UN		$ 637	$ 406	$ 760	$ 339	$ 660	$ 199	$ 130
		111	Tornillo Auto Prfonarante 3/4 No 8	UN	$ 443	$ 466	$ 130	$ 565	$ 139	$ 474		$ 130
		112	Tornillo Auto Roscantes De 1 - Presentación Por Unidades.	UN	$ 257	$ 482	$ 169		$ 139	$ 510		
		113	Tornillo Autoperforante .Diam. 3/4".	UN	$ 173	$ 466	$ 130	$ 565	$ 100	$ 474	$ 87	$ 826
		114	Tornillo Autoperforante 1" Con Cabeza De Lenteja X 100	UN			$ 24.209		$ 18.129		$ 10.237	$ 16.673
		115	Tornillo Autoperforante 1/2" Con Cabeza De Lenteja	UN	$ 78	$ 350	$ 124	$ 390	$ 149	$ 390	$ 68	$ 365
		116	Tornillo Autoperforante Con Golilla De 12"X1 1/2". Arar	UN		$ 462	$ 471	$ 507	$ 498	$ 510	$ 144	$ 730
		117	Tornillo Autoperforante Para Cubierta Con Arandela De 1" X 1/2" Para Instalacion De Teja	UN	$ 2.551	$ 1.357	$ 2.362				$ 1.011	$ 953
		118	Tornillo Autoperforante Yeso 6 X1	UN	$ 53	$ 80	$ 130	$ 90	$ 110	$ 89	$ 61	$ 191
		119	Tornillo Autoperforante.Diam. 2 1/2".	UN			$ 245	$ 214	$ 398	$ 213		
		120	Tornillo Autorroscante De 8X 1,1/1	UN		$ 117	$ 127	$ 117	$ 179	$ 117		$ 125
		121	Tornillo Cabeza Cilindrica Cilíndrica Ranura Zincado 8X1"	UN	$ 173	$ 157	$ 254	$ 175		$ 176	$ 126	$ 127
		122	Tornillo Cabeza Lenteja Punta Aguda 6X1"	UN	$ 257	$ 80	$ 130	$ 90	$ 149	$ 89	$ 126	
		123	Tornillo De ½	UN	$ 78				$ 80		$ 77	
		124	Tornillo De 1/2 Con Doble Arandela Y Tuerca	UN	$ 1.532	$ 2.974	$ 1.099	$ 3.410		$ 3.225		
		125	Tornillo De 1" Caja Por 500 Gr	UN	$ 16.993	$ 16.184	$ 11.260	$ 18.514		$ 17.598		$ 29.695
		126	Tornillo De 12" Con	UN	$		$		$			$

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

			Doble Arandela Y Tuerca X 1/4		8.159		5.490		4.291			6.193
		127	Tornillo De Acero (Autoperforante De 1") X 100 Unidades	UN		$ 15.871	$ 11.260	$ 17.707	$ 25.101	$ 17.707	$ 10.237	$ 8.575
		128	Tornillo De Acero Inoxiable 3/4" X 4"	UN		$ 30.016	$ 33.780	$ 33.489	$ 3.954	$ 33.488		
		129	Tornillo De Acero Inoxidable 1"X1/2" (Incluye 1 Tuerca Y 2 Arandelas)	UN	$ 6.798	$ 8.593	$ 6.334	$ 9.549	$ 1.299	$ 9.624	$ 9.187	$ 6.193
		130	Tornillo De Acero Inoxidable De 3/4" X 4.1/2"	UN	$ 7.650	$ 33.056	$ 36.595	$ 36.833	$ 26.695	$ 36.927	$ 12.861	$ 7.781
		131	Tornillo De Acero Inoxidable De 5/8" X 3,1/2"	UN	$ 12.911	$ 18.419		$ 20.560	$ 4.881	$ 20.541	$ 11.811	$ 7.781
		132	Tornillo De Acero Inoxidable De 7/8" X 5"	UN	$ 30.584	$ 61.868	$ 47.259	$ 69.964	$ 12.989	$ 68.090	$ 14.147	
		133	Tornillo Drywall 6" * 1000	UN	$ 76.458	$ 73.363	$ 167.774	$ 83.801		$ 79.903	$ 60.368	$ 32.077
		134	Tornillo Drywall 7" 7 X 16 Para Estructura	UN	$ 78	$ 109	$ 157	$ 127	$ 120	$ 116	$ 92	
		135	Tornillo Drywall O Aglomerado, Rosca Tipo A No. 6 1/2" De Longitud, Plana Con Avellanadura.	UN		$ 57		$ 68		$ 60	$ 61	$ 111
		136	Tornillo Ensamble Drywall 6" X 1.1/2"	UN	$ 139	$ 116	$ 338	$ 129	$ 159	$ 129	$ 77	$ 79
		137	Tornillo Ensamble Drywall 6" X 2"	UN	$ 206	$ 146		$ 166	$ 199	$ 159	$ 100	$ 65
		138	Tornillo Estructural Cabeza Plana Autoperforante 6X1"	UN		$ 79	$ 189	$ 88	$ 139	$ 89	$ 61	$ 65
		139	Tornillo Fijador De Ala Canaleta 43 Metalica.	UN	$ 2.551				$ 299	$ 510	$ 1.520	
		140	Tornillo Fijador De Ala Canaleta 90 Fibrocemento. ..	UN	$ 2.551			$ 565		$ 510	$ 1.706	
		141	Tornillo Goloso 1 1/2"	UN	$ 326	$ 130	$ 225	$ 127	$ 189	$ 120	$ 150	$ 135
		142	Tornillo Goloso 1"	UN	$ 257	$ 111	$ 189	$ 127	$ 129	$ 120	$ 121	$ 135
		143	Tornillo Goloso 2"	UN	$ 427	$ 162	$ 254	$ 127	$ 239	$ 120	$ 286	$ 148
		144	Tornillo Goloso 3/8" X 2"	UN		$ 515		$ 583		$ 568		
		145	Tornillo Goloso Ac 1/2" X 6"	UN		$ 66		$ 76	$ 90	$ 71	$ 64	$ 48
		146	Tornillo Goloso Ac 3/4" X	UN		$		$	$	$	$	$

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

	6"			78		88	110	87	139	48
147	Tornillo Goloso De 3"	UN		$ 300		$ 193	$ 398	$ 188	$ 381	$ 159
148	Tornillo Hexagonal 3/8" X 1.1/2"	UN	$ 2.721	$ 3.032	$ 4.612	$ 1.304	$ 3.187	$ 1.292	$ 381	$ 3.097
149	Tornillo Lamina 8Mm X 1/2"	UN	$ 53	$ 74	$ 180	$ 76	$ 110	$ 68	$ 92	$ 103
150	Tornillo No. 6 De 2"	UN	$ 342	$ 119	$ 163	$ 134	$ 239	$ 131	$ 97	$ 95
151	Tornillo Para Lámina De 10 * 2	UN	$ 852	$ 738	$ 983	$ 409	$ 279	$ 391	$ 263	$ 556
152	Tornillo Para Lámina De 12*1 1/2"	UN	$ 512	$ 384		$ 429	$ 319	$ 427	$ 307	$ 667
153	Tornillo Para Lámina De 12*1 3/4"	UN	$ 683	$ 433		$ 429		$ 427	$ 253	$ 667
154	Tornillo Para Lámina De 12*1"	UN		$ 275		$ 302	$ 259	$ 311	$ 183	$ 667
155	Tornillo Para Lámina De 12*2	UN	$ 1.022	$ 738	$ 1.549	$ 565	$ 418	$ 517	$ 411	$ 667
156	Tornillo Para Madera Avellanado 3 X 1/2"	UN		$ 84		$ 76	$ 90	$ 76	$ 144	
157	Tornillo Para Madera Avellanado 5 X 3/4"	UN		$ 137		$ 117	$ 120	$ 116		$ 132
158	Tornillo Pta Broca Extrapl. Est 8 X 1/2" (13Mm)	UN	$ 78	$ 86	$ 183	$ 95	$ 139	$ 96	$ 68	$ 103
159	Tornillo Punta De Broca De ¾	UN		$ 110	$ 130	$ 123	$ 149	$ 123		
160	Tornillo Soporte Para Luminaria	UN	$ 257			$ 760	$ 687	$ 663		$ 238
161	Tornillo Tipo Philips No. 6 De 2"	UN	$ 512	$ 196		$ 218	$ 398	$ 219	$ 102	$ 291
162	Tornillo Tuberia Para Cableado Electrico 1/2" X 3 Mts	UN				$ 99		$ 99	$ 92	
163	Tornillos 1" No. 6 X 100 Unidades	UN	$ 25.490	$ 19.788	$ 9.571	$ 24.361	$ 110	$ 19.795	$ 6.037	$ 5.399
164	Tornillos 2" No. 10 X 100 Unidades	UN	$ 50.975	$ 38.105	$ 29.569	$ 42.680	$ 25.898	$ 42.347	$ 13.649	$ 19.849
165	Tornillos 3" No. 12 X 100 Unidades	UN	$ 76.458	$ 63.819	$ 62.687	$ 76.005	$ 44.824	$ 66.400	$ 19.948	$ 42.081
166	Tornillos De Rosca Para Madera 1/2 Pugada	UN	$ 78	$ 68		$ 76	$ 80	$ 76	$ 61	$ 78

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

167	Tornillos N.C.P; Tornillo Drywal 1"	UN	$ 173	$ 80	$ 95	$ 90	$ 110	$ 89	$ 61	$ 57
168	Tornillos N.C.P; Tornillo Drywal 3/4"	UN	$ 104	$ 65	$ 71	$ 72	$ 100	$ 73	$ 77	$ 41
169	Tornillos N.C.P; Tornillo Galoso 3Cm	UN	$ 342	$ 131		$ 146	$ 169	$ 146	$ 77	$ 92
170	Tornillos N.C.P; Tornillos Para Estructura De Cielo Rasos	UN	$ 173	$ 86	$ 198	$ 95	$ 54	$ 96	$ 92	
171	Tornillos N.C.P; Tornillos Para Laminas De Cielo Rasos	UN	$ 173	$ 104		$ 117		$ 116		$ 268
172	Tornillos Para Laminas De Drywall	UN	$ 87	$ 80		$ 90	$ 56	$ 89	$ 65	$ 105
173	Bulto Cemento Blanco Tipo 1 Presentacion 40 Kg.	UN	$ 84.953	$ 80.370	$ 92.257	$ 92.765	$ 93.631	$ 86.572	$ 103.663	$ 68.758
174	Bulto De Cemento Por 42.5 Kilos	UN	$ 39.080	$ 49.695	$ 54.408	$ 58.271	$ 49.605	$ 52.619	$ 56.242	$ 39.540
175	Cemento Plastico Tapagoteras 1/4	KG	$ 8.498	$ 29.084	$ 33.913	$ 29.233	$ 31.675	$ 29.944	$ 28.231	$ 25.248
176	Cinta En Malla Para Drywall 60 Metros Cuadrado	UN	$ 9.347		$ 46.341	$ 38.782	$ 22.113	$ 38.498	$ 17.423	$ 26.412
177	Arena Blanca De Rio Lavada: Para Construcción	M3	$ 135.924	$ 260.816	$ 394.101	$ 282.583	$ 33.468	$ 299.402	$ 217.851	$ 198.494
178	Arena Concreto A Granel: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto. Presentación: Por M3.	M3	$ 135.924	$ 366.642	$ 394.101	$ 446.287	$ 219.137	$ 371.841	$ 288.719	$ 198.494
179	Lamina Pvc Perfil Cielo Raso Color Blanco Marfil	UN	$ 66.264	$ 79.629	$ 72.564	$ 69.184	$ 79.673	$ 67.357	$ 28.740	$ 54.784
180	Masilla Para Juntas En Placas De Drywall Cuñete	UN		$ 485.819		$ 543.729		$ 540.330	$ 451.273	$ 412.709
181	Arena Negra: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto. Presentación: Saco Por 40Kg.	UN		$ 19.760	$ 18.298	$ 24.361	$ 46.816	$ 19.732		$ 26.678
182	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/32 De Galon	UN	$ 20.496	$ 26.684	$ 31.619	$ 30.987	$ 33.867	$ 28.555	$ 29.257	$ 26.995

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

			183	Rodillo De Esponja Poliester De 230 Mm X 60 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	UN	$ 14.445	$ 22.433	$ 14.075	$ 20.463	$ 25.699	$ 20.689	$ 12.861	$ 22.073
			184	Rodillo De Esponja Poliester De 90Mm X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes.	UN	$ 14.445	$ 15.493	$ 11.260	$ 17.345	$ 39.544	$ 17.225	$ 7.743	$ 12.704
			185	Rodillo De Esponja Poliéster, De 9", X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	UN	$ 5.949	$ 22.433	$ 14.075	$ 21.242	$ 25.699	$ 20.689	$ 12.861	$ 22.073
			186	Vinilo Color Blanco Interior Color Institucional Cuñete De 5 Galones	UN	$ 509.711	$ 579.920	$ 646.129	$ 672.353	$ 358.389	$ 621.683	$ 509.194	$ 325.530
			187	Vinilo Exterior Tipo 1, Para Exteriores Diluible Con Agua (Tipo1), Colores Varios	GAL		$ 113.451	$ 145.058	$ 136.225	$ 124.111	$ 116.931	$ 123.362	$ 71.458
			188	Yeso Calcinado; Yeso Súper Escayola 12,5Kg - (Para Recubrimiento De Paredes Y Cielos Interiores)	UN	$ 22.090	$ 35.915	$ 33.233	$ 39.951	$ 24.181	$ 40.189	$ 39.702	$ 19.275
			189	Brocha 1 1/2"	UN	$ 4.250	$ 7.217	$ 3.941	$ 10.500	$ 9.762	$ 5.603	$ 5.565	$ 12.545
			190	Brocha 2"	UN	$ 5.949	$ 5.895	$ 4.504	$ 6.821	$ 13.746	$ 6.334	$ 7.218	$ 15.721
			191	Cinta De Papel Para Yeso Carton 50 Mm X 150 Mtrs	UN		$ 59.456	$ 50.389	$ 68.210		$ 64.462		
			192	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	UN	$ 56.071	$ 33.750	$ 34.062	$ 35.450	$ 96.620	$ 35.430	$ 110.239	$ 50.799
			193	Disolvente Para Acabados: Para Disolver Esmaltes Barnices Y Anticorrosivos, X 1 Galón (Varsol)	UN	$ 56.071	$ 39.433	$ 50.670	$ 30.207	$ 89.448	$ 28.811	$ 30.184	$ 52.387
			194	Estuco Plástico X Kilo	UN	$ 6.459	$ 12.747	$ 9.225	$ 15.396	$ 15.738	$ 12.668	$ 5.249	$ 12.545
			195	Lija De Agua - Grano #100	Pliego	$ 2.551	$ 1.648	$ 2.066	$ 1.851	$ 2.769	$ 1.827	$ 1.893	$ 2.064
			196	Lija De Agua - Grano #120	Pliego	$ 2.551	$ 1.485	$ 2.066	$ 1.657	$ 2.769	$ 1.657	$ 1.893	$ 2.064
			197	Lija De Agua - Grano #320	Pliego	$ 2.551	$ 1.463	$ 2.066	$ 1.851	$ 2.171	$ 1.413	$ 1.562	$ 1.731
			198	Lija De Agua - Grano #80	Pliego	$ 2.551	$ 1.648	$ 2.066	$ 1.851	$ 2.769	$ 1.827	$ 2.057	$ 2.223

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

199	Piso SPC 18x1,22x4-5mm	MT2	$ 55.000	$ 62.000	$ 56.000	$ 54.000				

DATOS ATÍPICOS

De acuerdo con la guía del Estudios del Mercado se procede a identificar datos atípicos identificando criterio del rango intercuartílico (RIC). Bajo este criterio, todo menor valor ubicado por debajo del límite inferior y todo mayor valor ubicado por encima del límite superior se considera atípico.

De tal forma que, todo valor que sea inferior al primer cuartil ($Q1$) menos del ciento cincuenta por ciento (150%) del rango intercuartílico ($RIC * 1.5$) será considerado atípico. De manera similar, todo valor que sea mayor al tercer cuartil ($Q3$), esto es, superior al ciento cincuenta por ciento (150%) del rango intercuartílico ($RIC * 1.5$), será considerado atípico.

Así mismo, con las consideraciones de la guía, antes de considerar eliminar un dato atípico se examinó de manera cualitativa las razones de este comportamiento.

De tal forma, se amplió la información para entender el valor agregado que esta cotización presenta en relación con el precio y establecer, si el precio cotizado corresponde con el alcance definido por la Entidad para el bien o servicio.

Por lo cual se sustenta la no utilización de los valores teniendo en cuenta la sobreestimación o subestimación de la misma frente al alcance del bien o servicio cotizado.

ANÁLISIS DE LAS VARIABLES Y CRITERIOS PARA DETERMINAR EL PRECIO DE REFERENCIA Y PRESUPUESTO OFICIAL

Al hacer el análisis de las cotizaciones para determinar el precio de referencia, se realizó la siguiente proyección utilizando los siguientes criterios (métricas):

- DESVIACIÓN ESTÁNDAR entre los precios unitarios cotizados
- MEDIANA entre los precios unitarios cotizados
- DISPERSIÓN se determinó de la división de la DESVIACIÓN sobre la MEDIANA PROMEDIO se determina entre los precios unitarios cotizados

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD	DESVIACIÓN ESTANDAR	MEDIANA	DISPERSIÓN	PROMEDIO	MENOR VALOR
1	Cerradura Doble Seguridad Pomo Cromada Mate .	UN	$ 29.166,23	$ 107.027,49	27,25%	$ 106.772,99	$ 50.974,71

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

			2	Chapa Cerradura Alcoba Madera Plateada.	UN	$ 28.165,37	$ 74.533,78	37,79%	$ 74.495,69	$ 22.089,85	
			3	Chapa Para Gaveta	UN	$ 3.103,32	$ 10.718,68	28,95%	$ 12.324,57	$ 9.187,03	
			4	Bombillo De Led 9W Ahorro De Energia	UN	$ 7.493,70	$ 13.016,15	57,57%	$ 15.466,18	$ 8.498,43	
			5	Llave Mezcladora Para Lavamanos + Manguera Palastica	UN	$ 30.693,20	$ 100.905,78	30,42%	$ 98.098,83	$ 25.750,81	
			6	Sellante Acero (Hibrido, Tipo Silicona)	UN	$ 42.996,44	$ 63.845,06	67,34%	$ 76.328,53	$ 31.935,15	
			7	Bombillo Dicroico Led 5 W	UN	$ 3.226,33	$ 13.525,74	23,85%	$ 14.488,33	$ 10.809,10	
			8	Pintura Bituminosa	GAL	$ 43.879,88	$ 117.332,14	37,40%	$ 122.602,04	$ 68.209,76	
			9	Pintura De Aceite Mate Para Exteriores Cualquier Color Por Galón	UN	$ 21.956,68	$ 110.767,96	19,82%	$ 115.994,17	$ 94.093,37	
			10	Pintura Y Antocorresivos Base Aceite	GAL	$ 28.754,16	$ 102.839,74	27,96%	$ 105.060,61	$ 69.711,10	
			11	Pintura Trafico Acrilica Color Azul	GAL	$ 25.389,33	$ 146.399,80	17,34%	$ 147.658,65	$ 114.982,16	
			12	Pintura Vinilo Tipo 1, Color Blanco, Cuñete X 5 Galones	UN	$ 95.467,08	$ 497.241,20	19,20%	$ 503.617,47	$ 325.530,17	
			13	Estuco Acrílico, Para Resane De Paredes Presentacion X Cuñete	UN	$ 36.312,72	$ 133.104,72	27,28%	$ 140.699,40	$ 92.546,41	
			14	Canaleta Plastica Blanca 100X45	M	$ 23.908,36	$ 46.911,00	50,97%	$ 58.260,12	$ 40.778,61	
			15	Troquel Para Canaleta	UN	$ 12.447,19	$ 23.566,65	52,82%	$ 26.529,19	$ 13.123,70	
			16	Union Pvc Conduit 1"	UN	$ 1.056,64	$ 1.920,85	55,01%	$ 2.219,89	$ 512,48	
			17	Canaleta Para Lamina Drywall 0.85 Mm Paral Fc 140*41.2 X 2.44 Mt	UN	$ 24.037,18	$ 74.455,92	32,28%	$ 62.915,56	$ 21.739,06	
			18	Breaker Eléctrico De 50 Amp. Presentación: Unidad.	UN	$ 6.037,35	$ 20.992,94	28,76%	$ 24.275,00	$ 17.841,37	
			19	Curva Conduit Pvc 1/2"	UN	$ 578,11	$ 2.009,48	28,77%	$ 1.894,02	$ 682,81	
			20	Interruptor Doble Blanco - (En Pvc Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)	UN	$ 3.498,48	$ 11.250,61	31,10%	$ 12.090,63	$ 7.275,71	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

			21	Interruptor Electrico Breaker De 1 Polo X 60 Amperios Atornillable.	UN	$ 8.667,24	$ 23.129,61	37,47%	$ 26.436,70	$ 18.708,96	
			22	Interruptor Electrico Breaker De 50 Amp	UN	$ 3.425,47	$ 20.522,48	16,69%	$ 21.741,55	$ 18.708,96	
			23	Multitoma 6 Entradas Con Breaker 1136V	UN	$ 33.113,74	$ 92.864,88	35,66%	$ 90.786,14	$ 46.294,57	
			24	Segueta Con Marco Ajustable De 10" - 12" Incluye Hojas De Segueta De 8" - 10" - 12"	UN	$ 13.872,40	$ 61.383,01	22,60%	$ 57.566,33	$ 33.983,62	
			25	Hoja De Segueta Bimetálica	UN	$ 2.312,59	$ 9.090,45	25,44%	$ 8.469,24	$ 5.055,46	
			26	Martillo 16 Oz Mango Madera	UN	$ 9.417,96	$ 37.319,04	25,24%	$ 41.858,65	$ 30.970,26	
			27	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Sifon Pvc Sanitario 1-1/4" Desmontable Completo	UN	$ 17.205,25	$ 28.150,18	61,12%	$ 28.217,64	$ 8.735,18	
			28	Recebo B-600 Relleno Inicial Tuberias (Extendido Y Compactado Con Pizón)	M3	$ 22.712,91	$ 166.042,05	13,68%	$ 165.840,46	$ 134.975,93	
			29	Rejilla Metálica Para Sifon De 2"	UN	$ 4.780,94	$ 15.507,79	30,83%	$ 14.138,53	$ 3.057,53	
			30	Rejilla Metálica Para Sifon De 3"	UN	$ 7.964,23	$ 15.294,86	52,07%	$ 14.135,16	$ 6.010,69	
			31	Rejilla Plástica Para Sifon De 2"	UN	$ 2.068,18	$ 7.847,26	26,36%	$ 7.086,79	$ 4.249,94	
			32	Rejilla Plástica Para Sifon De 3"	UN	$ 2.191,54	$ 9.459,57	23,17%	$ 8.381,80	$ 4.924,10	
			33	Sifon Botella Pvc Para Lavamanos	UN	$ 2.377,03	$ 17.705,17	13,43%	$ 17.663,60	$ 13.594,32	
			34	Sifon De Desague De 3" Para Piso Pvc	UN	$ 2.194,43	$ 16.990,08	12,92%	$ 16.281,29	$ 11.896,65	
			35	Sifon Sanitario En Pvc 3" 135°	UN	$ 2.369,45	$ 14.591,88	16,24%	$ 14.508,76	$ 10.956,86	
			36	Sifon Soldado En Pvc De 2"	UN	$ 3.144,02	$ 9.188,47	34,22%	$ 9.372,34	$ 4.519,90	
			37	Sifon Soldado En Pvc De 3"	UN	$ 4.175,74	$ 16.188,59	25,79%	$ 14.892,32	$ 5.341,30	
			38	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee De 3/4 Pvc Presion	UN	$ 1.366,78	$ 3.603,20	37,93%	$ 3.562,24	$ 2.064,34	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

			39	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas ½"	UN	$ 54,12	$ 540,32	10,02%	$ 540,53	$ 454,21
			40	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas 1"	UN	$ 201,70	$ 1.821,36	11,07%	$ 1.740,69	$ 1.361,31
			41	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas 3/4"	UN	$ 128,23	$ 1.082,07	11,85%	$ 1.068,48	$ 851,72
			42	Tapon Para Tubería De Acueducto, De Hierro Maleable, Diámetro De 1/2" Y Tipo Liso	UN	$ 174,14	$ 1.723,29	10,11%	$ 1.783,09	$ 1.621,44
			43	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptador Macho Alta Presion En Pvc Diametro 1/2"	UN	$ 93,20	$ 547,44	17,02%	$ 584,43	$ 476,38
			44	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 2.1/2"	UN	$ 2.918,92	$ 22.842,42	12,78%	$ 22.031,33	$ 16.314,04
			45	Tornillo Sanitario "X Par"	UN	$ 5.453,05	$ 13.040,73	41,82%	$ 13.976,70	$ 6.872,94
			46	Tubería Acero Galvanizado 2" Tipo Pesado Cal. 2,5Mm	M	$ 29.632,86	$ 96.028,23	30,86%	$ 99.008,78	$ 61.004,35
			47	Tuberia De 1" Pvc-P Rde 13,5 315Psi	M	$ 1.789,99	$ 10.219,78	17,51%	$ 10.316,94	$ 8.416,15
			48	Tuberia De 1" Rd13.5 Pvc Para Presion De 315 Libras Que Cumplan Norma Tecnica X 6 Metros	UN	$ 11.943,43	$ 62.200,39	19,20%	$ 57.724,58	$ 35.764,42
			49	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 3"	UN	$ 4.404,69	$ 34.561,58	12,74%	$ 33.271,72	$ 24.637,79
			50	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	UN	$ 11.304,75	$ 98.948,04	11,42%	$ 95.370,41	$ 73.061,67
			51	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De	UN	$ 8.553,10	$ 76.114,43	11,24%	$ 72.800,24	$ 56.070,59

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

				Diametro 1 1/4" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros							
			52	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1" Espesor De Pared Rde 13.5 X 6 Metros	UN	$ 8.305,54	$ 58.156,98	14,28%	$ 55.889,42	$ 43.538,76	
			53	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1/2" Espesor De Pared Rde 13,5	UN	$ 1.919,30	$ 24.844,23	7,73%	$ 24.488,87	$ 20.569,83	
			54	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 2 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	UN	$ 56.882,47	$ 276.399,01	20,58%	$ 277.097,66	$ 178.399,20	
			55	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	UN	$ 17.772,18	$ 153.884,83	11,55%	$ 150.260,96	$ 110.437,75	
			56	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 3" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	UN	$ 39.294,72	$ 316.466,59	12,42%	$ 311.753,96	$ 239.564,21	
			57	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 3/4" Espesor De Pared Rde 11 X 6 Metros	UN	$ 7.209,39	$ 43.112,05	16,72%	$ 41.881,86	$ 31.021,37	
			58	Tuberia En Pvc Sanitario, De Diametro 1 1/2" X 6 Metros De Largo	UN	$ 10.039,37	$ 81.995,21	12,24%	$ 80.090,17	$ 62.865,59	
			59	Tuberia En Pvc Sanitario, De Diametro 2" X 6 Metros De Largo	UN	$ 12.715,01	$ 100.196,26	12,69%	$ 98.510,41	$ 76.458,44	
			60	Tuberia En Pvc Sanitario, De Diametro 3" X 6 Metros De Largo	UN	$ 18.557,35	$ 150.472,45	12,33%	$ 147.785,77	$ 115.535,06	
			61	Tuberia En Pvc Ventilacion, De Diametro 1 1/2" X 6 Metros De Largo	UN	$ 9.347,78	$ 52.195,99	17,91%	$ 52.221,33	$ 35.681,28	
			62	Tuberia En Pvc Ventilacion, De Diametro	UN	$ 10.545,31	$ 71.696,05	14,71%	$ 69.329,82	$ 50.974,71	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

				2" X 6 Metros De Largo							
			63	Tuberia En Pvc Ventilacion, De Diametro 3" X 6 Metros De Largo	UN	$ 14.133,08	$ 95.547,44	14,79%	$ 92.206,44	$ 67.962,90	
			64	Tubería Flexible De Refrigeración De 1/2"	M	$ 14.382,18	$ 41.221,21	34,89%	$ 38.000,03	$ 6.942,66	
			65	Tubería Flexible De Refrigeración De 1/4"	M	$ 4.842,96	$ 17.204,01	28,15%	$ 19.207,52	$ 13.679,48	
			66	Tubo Pvc Sanitario 2"	M	$ 3.604,80	$ 19.657,40	18,34%	$ 18.753,15	$ 12.745,48	
			67	Tubo Pvc Sanitario 3"	M	$ 5.525,00	$ 29.361,23	18,82%	$ 28.149,77	$ 19.032,33	
			68	Tubo Sanitario En Pvc De 3" X 6 Metros	UN	$ 40.365,09	$ 169.613,49	23,80%	$ 170.575,50	$ 115.535,06	
			69	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UN	$ 694,05	$ 1.449,73	47,87%	$ 1.573,69	$ 796,07	
			70	Union Para Tubería De Acueducto, De Hierro Maleable, Diámetro De 1/2" Y Tipo Liso	UN	$ 6.170,60	$ 20.126,90	30,66%	$ 19.757,84	$ 11.811,48	
			71	Unión Para Tubería Sanitaria En Pvc, Diámetro De 2"	UN	$ 468,16	$ 3.837,29	12,20%	$ 3.781,99	$ 2.890,07	
			72	Unión Para Tubería Sanitaria En Pvc, Diámetro De 3"	UN	$ 720,49	$ 5.624,87	12,81%	$ 5.443,83	$ 4.081,04	
			73	Valvula De Bola En Pvc 2"	UN	$ 18.787,44	$ 48.825,92	38,48%	$ 58.118,48	$ 38.062,99	
			74	Yee Sanitaria Pvc 2"	UN	$ 1.523,52	$ 11.222,95	13,58%	$ 10.785,71	$ 8.159,19	
			75	Yee Sanitaria Pvc 3"	UN	$ 2.975,42	$ 22.177,14	13,42%	$ 21.629,27	$ 16.481,50	
			76	Cinta Teflón 12Mm X 25M Teflón 12Mm X 25M Para Uso Plomería	UN	$ 3.807,72	$ 8.163,53	46,64%	$ 7.015,14	$ 2.361,71	
			77	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1 1/2"	UN	$ 1.482,91	$ 10.871,67	13,64%	$ 10.563,77	$ 8.276,11	
			78	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1"	UN	$ 607,40	$ 4.763,96	12,75%	$ 4.492,36	$ 3.414,10	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

			79	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UN	$ 202,24	$ 1.576,59	12,83%	$ 1.520,24	$ 1.124,56	
			80	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 2"	UN	$ 2.217,61	$ 19.048,21	11,64%	$ 18.303,49	$ 13.683,81	
			81	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 3"	UN	$ 8.654,45	$ 62.143,79	13,93%	$ 61.207,87	$ 44.049,80	
			82	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 3/4"	UN	$ 333,05	$ 2.480,37	13,43%	$ 2.441,01	$ 1.794,38	
			83	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	UN	$ 451,79	$ 1.591,19	28,39%	$ 1.666,79	$ 1.140,44	
			84	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	UN	$ 151,27	$ 643,06	23,52%	$ 682,02	$ 440,30	
			85	Limpiador Para Tuberia En Pvc X 500 Ml	UN	$ 34.648,93	$ 100.823,76	34,37%	$ 98.003,57	$ 47.908,51	
			86	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador En Pvc, Con Ajuste Macho, Diámetro 1 "	UN	$ 1.159,10	$ 2.570,04	45,10%	$ 2.890,52	$ 1.771,29	
			87	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador En Pvc, Con Ajuste Macho, Diámetro 1 1/4 "	UN	$ 604,74	$ 5.130,15	11,79%	$ 5.019,78	$ 3.727,35	
			88	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador Hembra Presión ½"	UN	$ 111,19	$ 737,03	15,09%	$ 728,77	$ 531,24	
			89	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador Macho 1 1/2"	UN	$ 764,47	$ 6.044,17	12,65%	$ 5.892,24	$ 4.368,31	
			90	Material Plástico Para Tuberías, Unión Deslizable Presión 1"	UN	$ 10.059,60	$ 20.950,14	48,02%	$ 17.225,74	$ 1.314,82	
			91	Material Plástico Para Tuberías, Unión Deslizable Presión 2"	UN	$ 46.405,27	$ 98.160,05	47,28%	$ 71.790,77	$ 5.386,00	
			92	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	UN	$ 297,02	$ 971,72	30,57%	$ 1.027,73	$ 687,15	
			93	Pegante Para Pvc Resistente Secado	UN	$ 3.789,61	$ 28.906,32	13,11%	$ 28.557,51	$ 20.496,14	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

				Rapido Presentacion Por 1/32 De Galon							
			94	Tornillo 1/2" X 4.1/2" C/Tuerca	UN	$ 2.303,55	$ 6.863,63	33,56%	$ 6.579,30	$ 2.252,00	
			95	Tornillo 1/4" X 2" C/Tuerca	UN	$ 195,85	$ 1.073,68	18,24%	$ 1.119,80	$ 924,35	
			96	Tornillo 1/4"X1" G5	UN	$ 264,43	$ 706,49	37,43%	$ 791,70	$ 496,95	
			97	Tornillo 3/8"	UN	$ 591,33	$ 1.464,37	40,38%	$ 1.542,26	$ 767,99	
			98	Tornillo 3/8" X 1 1/2" Astm A -325 Roscado Cabeza Redonda Incluye Tuerca Y Arandela	UN	$ 1.173,96	$ 2.538,20	46,25%	$ 2.568,24	$ 871,93	
			99	Tornillo 3/8" X 2.1/2" Tuerca Y Arand	UN	$ 1.116,43	$ 3.147,40	35,47%	$ 3.159,93	$ 981,64	
			100	Tornillo 5/16"X1" G5	UN	$ 251,43	$ 757,01	33,21%	$ 760,95	$ 451,85	
			101	Tornillo 8 * 1 X 100	UN	$ 2.854,32	$ 14.302,42	19,96%	$ 15.713,23	$ 13.309,25	
			102	Tornillo Aglomerado Negro De 3"	UN	$ 54,61	$ 242,82	22,49%	$ 231,96	$ 163,56	
			103	Tornillo Aglomerado Negro De 3/4"	UN	$ 27,54	$ 96,72	28,47%	$ 110,07	$ 89,50	
			104	Tornillo Auto Perforante 1 1/2 - Presentación Por Unidades.	UN	$ 209,71	$ 432,30	48,51%	$ 399,03	$ 127,03	
			105	Tornillo Auto Perforante De 1"	UN	$ 46,92	$ 224,61	20,89%	$ 209,86	$ 112,60	
			106	Tornillo Auto Perforante De 1 1/2 "	UN	$ 245,06	$ 462,87	52,94%	$ 431,96	$ 127,03	
			107	Tornillo Auto Prfonarante 1 1/2 No8	UN	$ 277,73	$ 618,26	44,92%	$ 456,78	$ 105,38	
			108	Tornillo Auto Prfonarante 1 No 8	UN	$ 50,02	$ 175,37	28,52%	$ 169,66	$ 105,38	
			109	Tornillo Auto Prfonarante 2 No8	UN	$ 330,96	$ 787,26	42,04%	$ 589,74	$ 137,14	
			110	Tornillo Auto Prfonarante 3 No8	UN	$ 225,07	$ 405,65	55,48%	$ 447,23	$ 130,21	
			111	Tornillo Auto Prfonarante 3/4 No 8	UN	$ 178,57	$ 443,18	40,29%	$ 335,33	$ 129,92	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

			112	Tornillo Auto Roscantes De 1 - Presentación Por Unidades.	UN	$ 155,85	$ 256,97	60,65%	$ 311,50	$ 139,46	
			113	Tornillo Autoperforante .Diam. 3/4".	UN	$ 253,23	$ 319,42	79,28%	$ 352,45	$ 86,61	
			114	Tornillo Autoperforante 1" Con Cabeza De Lenteja X 100	UN	$ 4.967,56	$ 17.401,07	28,55%	$ 17.311,92	$ 10.236,51	
			115	Tornillo Autoperforante 1/2" Con Cabeza De Lenteja	UN	$ 137,01	$ 249,47	54,92%	$ 239,26	$ 67,85	
			116	Tornillo Autoperforante Con Golilla De 12"X1 1/2". Arar	UN	$ 159,26	$ 498,04	31,98%	$ 474,62	$ 144,35	
			117	Tornillo Autoperforante Para Cubierta Con Arandela De 1" X 1/2" Para Instalacion De Teja	UN	$ 678,07	$ 1.356,98	49,97%	$ 1.646,56	$ 952,77	
			118	Tornillo Autoperforante Yeso 6 X1	UN	$ 41,10	$ 89,55	45,90%	$ 100,43	$ 53,41	
			119	Tornillo Autoperforante.Diam. 2 1/2".	UN	$ 76,56	$ 229,89	33,30%	$ 267,76	$ 212,82	
			120	Tornillo Autorroscante De 8X 1,1/1	UN	$ 22,21	$ 121,39	18,30%	$ 130,49	$ 116,93	
			121	Tornillo Cabeza Cilindrica Cilíndrica Ranura Zincado 8X1"	UN	$ 39,85	$ 173,24	23,01%	$ 169,74	$ 125,59	
			122	Tornillo Cabeza Lenteja Punta Aguda 6X1"	UN	$ 56,38	$ 125,59	44,89%	$ 131,61	$ 80,25	
			123	Tornillo De ½	UN	$ 1,30	$ 77,96	1,67%	$ 78,05	$ 76,51	
			124	Tornillo De 1/2 Con Doble Arandela Y Tuerca	UN	$ 945,20	$ 2.973,66	31,79%	$ 2.447,86	$ 1.098,58	
			125	Tornillo De 1" Caja Por 500 Gr	UN	$ 5.569,18	$ 17.295,33	32,20%	$ 18.373,85	$ 11.260,03	
			126	Tornillo De 12" Con Doble Arandela Y Tuerca X 1/4	UN	$ 1.403,15	$ 5.841,50	24,02%	$ 6.033,33	$ 4.291,12	
			127	Tornillo De Acero (Autoperforante De 1") X 100 Unidades	UN	$ 5.279,43	$ 15.870,95	33,26%	$ 15.208,30	$ 8.574,94	
			128	Tornillo De Acero Inoxiable 3/4" X 4"	UN	$ 11.578,88	$ 33.488,27	34,58%	$ 26.945,51	$ 3.954,43	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

			129	Tornillo De Acero Inoxidable 1"X1/2" (Incluye 1 Tuerca Y 2 Arandelas)	UN	$ 2.598,87	$ 7.695,28	33,77%	$ 7.197,22	$ 1.298,89	
			130	Tornillo De Acero Inoxidable De 3/4" X 4.1/2"	UN	$ 12.394,87	$ 29.875,27	41,49%	$ 24.799,70	$ 7.649,60	
			131	Tornillo De Acero Inoxidable De 5/8" X 3,1/2"	UN	$ 5.769,29	$ 12.911,49	44,68%	$ 13.843,63	$ 4.880,79	
			132	Tornillo De Acero Inoxidable De 7/8" X 5"	UN	$ 22.727,66	$ 47.258,90	48,09%	$ 43.557,25	$ 12.988,87	
			133	Tornillo Drywall 6" * 1000	UN	$ 38.601,35	$ 76.458,44	50,49%	$ 81.963,49	$ 32.076,64	
			134	Tornillo Drywall 7" 7 X 16 Para Estructura	UN	$ 23,51	$ 115,96	20,27%	$ 114,09	$ 77,96	
			135	Tornillo Drywall O Aglomerado, Rosca Tipo A No. 6 1/2" De Longitud, Plana Con Avellanadura.	UN	$ 20,22	$ 60,63	33,35%	$ 71,38	$ 57,29	
			136	Tornillo Ensamble Drywall 6" X 1.1/2"	UN	$ 77,30	$ 128,92	59,96%	$ 145,63	$ 76,51	
			137	Tornillo Ensamble Drywall 6" X 2"	UN	$ 47,34	$ 159,03	29,77%	$ 148,65	$ 65,10	
			138	Tornillo Estructural Cabeza Plana Autoperforante 6X1"	UN	$ 42,99	$ 87,70	49,02%	$ 101,55	$ 60,63	
			139	Tornillo Fijador De Ala Canaleta 43 Metalica.	UN	$ 896,32	$ 1.015,16	88,29%	$ 1.219,99	$ 298,82	
			140	Tornillo Fijador De Ala Canaleta 90 Fibrocemento. ..	UN	$ 849,86	$ 1.135,75	74,83%	$ 1.333,14	$ 510,22	
			141	Tornillo Goloso 1 1/2"	UN	$ 66,34	$ 142,56	46,53%	$ 175,31	$ 120,06	
			142	Tornillo Goloso 1"	UN	$ 46,67	$ 128,09	36,44%	$ 148,64	$ 110,57	
			143	Tornillo Goloso 2"	UN	$ 97,57	$ 200,37	48,70%	$ 220,30	$ 120,06	
			144	Tornillo Goloso 3/8" X 2"	UN	$ 28,80	$ 567,51	5,07%	$ 555,23	$ 515,46	
			145	Tornillo Goloso Ac 1/2" X 6"	UN	$ 12,75	$ 68,40	18,64%	$ 68,94	$ 47,64	
			146	Tornillo Goloso Ac 3/4" X 6"	UN	$ 27,90	$ 87,51	31,88%	$ 91,54	$ 47,64	
			147	Tornillo Goloso De 3"	UN	$ 95,52	$ 246,60	38,73%	$ 269,96	$ 158,80	
			148	Tornillo Hexagonal 3/8" X 1.1/2"	UN	$ 1.273,96	$ 2.876,37	44,29%	$ 2.453,24	$ 381,10	
			149	Tornillo Lamina 8Mm X 1/2"	UN	$ 36,83	$ 84,20	43,75%	$ 94,61	$ 53,41	
			150	Tornillo No. 6 De 2"	UN	$ 79,53	$ 132,72	59,92%	$ 165,09	$ 95,27	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

			151	Tornillo Para Lámina De 10 * 2	UN	$ 253,57	$ 482,52	52,55%	$ 558,76	$ 262,74	
			152	Tornillo Para Lámina De 12*1 1/2"	UN	$ 114,83	$ 427,38	26,87%	$ 435,06	$ 307,48	
			153	Tornillo Para Lámina De 12*1 3/4"	UN	$ 150,19	$ 430,91	34,86%	$ 481,93	$ 252,63	
			154	Tornillo Para Lámina De 12*1"	UN	$ 155,02	$ 288,51	53,73%	$ 332,95	$ 183,34	
			155	Tornillo Para Lámina De 12*2	UN	$ 358,99	$ 616,05	58,27%	$ 735,93	$ 411,42	
			156	Tornillo Para Madera Avellanado 3 X 1/2"	UN	$ 25,69	$ 83,73	30,68%	$ 93,99	$ 76,00	
			157	Tornillo Para Madera Avellanado 5 X 3/4"	UN	$ 8,58	$ 119,53	7,18%	$ 124,27	$ 115,96	
			158	Tornillo Pta Broca Extrapl. Est 8 X 1/2" (13Mm)	UN	$ 35,29	$ 95,79	36,85%	$ 106,16	$ 67,85	
			159	Tornillo Punta De Broca De ¾	UN	$ 12,95	$ 122,78	10,55%	$ 126,93	$ 109,96	
			160	Tornillo Soporte Para Luminaria	UN	$ 225,63	$ 662,60	34,05%	$ 521,02	$ 238,19	
			161	Tornillo Tipo Philips No. 6 De 2"	UN	$ 127,77	$ 218,66	58,43%	$ 276,68	$ 102,49	
			162	Tornillo Tuberia Para Cableado Electrico 1/2" X 3 Mts	UN	$ 3,30	$ 99,38	3,32%	$ 97,05	$ 92,39	
			163	Tornillos 1" No. 6 X 100 Unidades	UN	$ 9.056,26	$ 14.679,75	61,69%	$ 13.818,85	$ 109,57	
			164	Tornillos 2" No. 10 X 100 Unidades	UN	$ 11.935,84	$ 33.836,95	35,27%	$ 32.884,05	$ 13.649,18	
			165	Tornillos 3" No. 12 X 100 Unidades	UN	$ 18.196,73	$ 63.252,61	28,77%	$ 56.527,59	$ 19.947,57	
			166	Tornillos De Rosca Para Madera 1/2 Pugada	UN	$ 6,36	$ 76,20	8,35%	$ 73,79	$ 60,63	
			167	Tornillos N.C.P; Tornillo Drywal 1"	UN	$ 33,95	$ 89,55	37,91%	$ 94,40	$ 57,16	
			168	Tornillos N.C.P; Tornillo Drywal 3/4"	UN	$ 18,41	$ 72,50	25,40%	$ 75,26	$ 41,28	
			169	Tornillos N.C.P; Tornillo Galoso 3Cm	UN	$ 81,10	$ 145,77	55,64%	$ 157,55	$ 76,51	
			170	Tornillos N.C.P; Tornillos Para Estructura De Cielo Rasos	UN	$ 47,92	$ 95,49	50,18%	$ 113,52	$ 53,79	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

			171	Tornillos N.C.P; Tornillos Para Laminas De Cielo Rasos	UN	$ 61,18	$ 116,93	52,32%	$ 155,77	$ 104,37	
			172	Tornillos Para Laminas De Drywall	UN	$ 15,29	$ 86,61	17,65%	$ 81,64	$ 55,78	
			173	Bulto Cemento Blanco Tipo 1 Presentacion 40 Kg.	UN	$ 9.730,95	$ 89.414,48	10,88%	$ 87.871,14	$ 68.758,32	
			174	Bulto De Cemento Por 42.5 Kilos	UN	$ 6.731,80	$ 51.156,96	13,16%	$ 49.932,34	$ 39.079,50	
			175	Cemento Plastico Tapagoteras 1/4	KG	$ 7.369,97	$ 29.158,41	25,28%	$ 26.978,40	$ 8.498,43	
			176	Cinta En Malla Para Drywall 60 Metros Cuadrado	UN	$ 12.297,62	$ 26.412,41	46,56%	$ 28.416,66	$ 9.347,26	
			177	Arena Blanca De Rio Lavada: Para Construcción	M3	$ 102.492,56	$ 239.333,36	42,82%	$ 227.829,92	$ 33.468,25	
			178	Arena Concreto A Granel: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto. Presentación: Por M3.	M3	$ 102.281,14	$ 327.680,40	31,21%	$ 302.643,09	$ 135.924,37	
			179	Lamina Pvc Perfil Cielo Raso Color Blanco Marfil	UN	$ 15.531,69	$ 68.270,67	22,75%	$ 64.774,40	$ 28.740,49	
			180	Masilla Para Juntas En Placas De Drywall Cuñete	UN	$ 50.713,01	$ 485.819,15	10,44%	$ 486.772,01	$ 412.708,75	
			181	Arena Negra: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto. Presentación: Saco Por 40Kg.	UN	$ 9.780,68	$ 22.060,36	44,34%	$ 25.940,61	$ 18.297,53	
			182	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/32 De Galon	UN	$ 3.789,61	$ 28.906,32	13,11%	$ 28.557,51	$ 20.496,14	
			183	Rodillo De Esponja Poliester De 230 Mm X 60 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	UN	$ 4.383,56	$ 20.576,21	21,30%	$ 19.092,22	$ 12.860,97	
			184	Rodillo De Esponja Poliester De 90Mm X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes.	UN	$ 9.043,66	$ 14.968,58	60,42%	$ 16.969,84	$ 7.743,43	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

185	Rodillo De Esponja Poliéster, De 9", X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	UN	$ 6.125,46	$ 20.965,98	29,22%	$ 18.127,72	$ 5.949,05
186	Vinilo Color Blanco Interior Color Institucional Cuñete De 5 Galones	UN	$ 120.786,20	$ 544.815,52	22,17%	$ 527.863,78	$ 325.530,17
187	Vinilo Exterior Tipo 1, Para Exteriores Diluible Con Agua (Tipo1), Colores Varios	GAL	$ 21.762,89	$ 123.362,23	17,64%	$ 118.656,63	$ 71.457,85
188	Yeso Calcinado; Yeso Súper Escayola 12,5Kg - (Para Recubrimiento De Paredes Y Cielos Interiores)	UN	$ 8.119,96	$ 34.573,91	23,49%	$ 31.816,92	$ 19.274,56
189	Brocha 1 1/2"	UN	$ 2.961,67	$ 6.409,82	46,21%	$ 7.422,80	$ 3.941,01
190	Brocha 2"	UN	$ 3.835,08	$ 6.577,37	58,31%	$ 8.273,45	$ 4.504,01
191	Cinta De Papel Para Yeso Carton 50 Mm X 150 Mtrs	UN	$ 6.678,29	$ 61.959,11	10,78%	$ 60.629,15	$ 50.388,61
192	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	UN	$ 28.368,57	$ 43.124,09	65,78%	$ 56.552,30	$ 33.749,75
193	Disolvente Para Acabados: Para Disolver Esmaltes Barnices Y Anticorrosivos, X 1 Galón (Varsol)	UN	$ 18.971,23	$ 45.051,64	42,11%	$ 47.151,36	$ 28.811,32
194	Estuco Plástico X Kilo	UN	$ 3.645,73	$ 12.606,17	28,92%	$ 11.253,17	$ 5.248,90
195	Lija De Agua - Grano #100	Pliego	$ 359,59	$ 1.978,45	18,18%	$ 2.083,69	$ 1.648,49
196	Lija De Agua - Grano #120	Pliego	$ 420,40	$ 1.978,45	21,25%	$ 2.017,55	$ 1.484,74
197	Lija De Agua - Grano #320	Pliego	$ 367,27	$ 1.791,13	20,51%	$ 1.851,01	$ 1.412,91
198	Lija De Agua - Grano #80	Pliego	$ 354,37	$ 2.061,45	17,19%	$ 2.124,11	$ 1.648,49
199	Piso SPC 18x1,22x4-5mm	MT2	$ 3.112,47	$ 55.500,00	5,61%	$ 56.750,00	$ 54.000,00

CRITERIOS PARA ESTABLECER LOS PRECIOS DE MERCADO

Los precios de referencia se calcularon con base en el promedio, lo anterior teniendo en cuenta que es lo más conveniente para la Administración.

Con este análisis se busca dar pluralidad al proceso de selección, asegurando que

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

el valor de los bienes y/o servicios se encuentre dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable y así mismo siendo incluyentes con todos los posibles interesados en el proceso de selección.

PRECIOS DE REFERENCIA, CANTIDADES Y PRESUPUESTO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD	PRECIO DE REFERENCIA
1	Cerradura Doble Seguridad Pomo Cromada Mate .	UN	$ 106.772,99
2	Chapa Cerradura Alcoba Madera Plateada.	UN	$ 74.495,69
3	Chapa Para Gaveta	UN	$ 12.324,57
4	Bombillo De Led 9W Ahorro De Energia	UN	$ 15.466,18
5	Llave Mezcladora Para Lavamanos + Manguera Palastica	UN	$ 98.098,83
6	Sellante Acero (Hibrido, Tipo Silicona)	UN	$ 76.328,53
7	Bombillo Dicroico Led 5 W	UN	$ 14.488,33
8	Pintura Bituminosa	GAL	$ 122.602,04
9	Pintura De Aceite Mate Para Exteriores Cualquier Color Por Galón	UN	$ 115.994,17
10	Pintura Y Antocorresivos Base Aceite	GAL	$ 105.060,61
11	Pintura Trafico Acrilica Color Azul	GAL	$ 147.658,65
12	Pintura Vinilo Tipo 1, Color Blanco, Cuñete X 5 Galones	UN	$ 503.617,47
13	Estuco Acrílico, Para Resane De Paredes Presentacion X Cuñete	UN	$ 140.699,40
14	Canaleta Plastica Blanca 100X45	M	$ 58.260,12
15	Troquel Para Canaleta	UN	$ 26.529,19

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		16	Union Pvc Conduit 1"	UN	$	2.219,89	
		17	Canaleta Para Lamina Drywall 0.85 Mm Paral Fc 140*41.2 X 2.44 Mt	UN	$	62.915,56	
		18	Breaker Eléctrico De 50 Amp. Presentación: Unidad.	UN	$	24.275,00	
		19	Curva Conduit Pvc 1/2"	UN	$	1.894,02	
		20	Interruptor Doble Blanco - (En Pvc Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)	UN	$	12.090,63	
		21	Interruptor Electrico Breaker De 1 Polo X 60 Amperios Atornillable.	UN	$	26.436,70	
		22	Interruptor Electrico Breaker De 50 Amp	UN	$	21.741,55	
		23	Multitoma 6 Entradas Con Breaker 1136V	UN	$	90.786,14	
		24	Segueta Con Marco Ajustable De 10" - 12" Incluye Hojas De Segueta De 8" - 10" - 12"	UN	$	57.566,33	
		25	Hoja De Segueta Bimetálica	UN	$	8.469,24	
		26	Martillo 16 Oz Mango Madera	UN	$	41.858,65	
		27	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Sifon Pvc Sanitario 1-1/4" Desmontable Completo	UN	$	28.217,64	
		28	Recebo B-600 Relleno Inicial Tuberias (Extendido Y Compactado Con Pizón)	M3	$	165.840,46	
		29	Rejilla Metálica Para Sifon De 2”	UN	$	14.138,53	
		30	Rejilla Metálica Para Sifon De 3”	UN	$	14.135,16	
		31	Rejilla Plástica Para Sifon De 2”	UN	$	7.086,79	
		32	Rejilla Plástica Para Sifon De 3”	UN	$	8.381,80	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		33	Sifon Botella Pvc Para Lavamanos	UN	$	17.663,60	
		34	Sifon De Desague De 3" Para Piso Pvc	UN	$	16.281,29	
		35	Sifon Sanitario En Pvc 3" 135°	UN	$	14.508,76	
		36	Sifon Soldado En Pvc De 2"	UN	$	9.372,34	
		37	Sifon Soldado En Pvc De 3"	UN	$	14.892,32	
		38	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee De 3/4 Pvc Presion	UN	$	3.562,24	
		39	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas ½"	UN	$	540,53	
		40	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas 1"	UN	$	1.740,69	
		41	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas 3/4"	UN	$	1.068,48	
		42	Tapon Para Tubería De Acueducto, De Hierro Maleable, Diámetro De 1/2" Y Tipo Liso	UN	$	1.783,09	
		43	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptador Macho Alta Presion En Pvc Diametro 1/2"	UN	$	584,43	
		44	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 2.1/2"	UN	$	22.031,33	
		45	Tornillo Sanitario "X Par"	UN	$	13.976,70	
		46	Tubería Acero Galvanizado 2" Tipo Pesado Cal. 2,5Mm	M	$	99.008,78	
		47	Tuberia De 1" Pvc-P Rde 13,5 315Psi	M	$	10.316,94	
		48	Tuberia De 1" Rd13.5 Pvc Para Presion De 315 Libras Que Cumplan Norma Tecnica X 6	UN	$	57.724,58	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

				Metros				
			49	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 3"	UN	$	33.271,72	
			50	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	UN	$	95.370,41	
			51	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1 1/4" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	UN	$	72.800,24	
			52	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1" Espesor De Pared Rde 13.5 X 6 Metros	UN	$	55.889,42	
			53	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1/2" Espesor De Pared Rde 13,5	UN	$	24.488,87	
			54	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 2 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	UN	$	277.097,66	
			55	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	UN	$	150.260,96	
			56	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 3" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	UN	$	311.753,96	
			57	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 3/4" Espesor De Pared Rde 11 X 6 Metros	UN	$	41.881,86	
			58	Tuberia En Pvc Sanitario, De	UN	$	80.090,17	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

				Diametro 1 1/2" X 6 Metros De Largo			
			59	Tuberia En Pvc Sanitario, De Diametro 2" X 6 Metros De Largo	UN	$	98.510,41
			60	Tuberia En Pvc Sanitario, De Diametro 3" X 6 Metros De Largo	UN	$	147.785,77
			61	Tuberia En Pvc Ventilacion, De Diametro 1 1/2" X 6 Metros De Largo	UN	$	52.221,33
			62	Tuberia En Pvc Ventilacion, De Diametro 2" X 6 Metros De Largo	UN	$	69.329,82
			63	Tuberia En Pvc Ventilacion, De Diametro 3" X 6 Metros De Largo	UN	$	92.206,44
			64	Tubería Flexible De Refrigeración De 1/2"	M	$	38.000,03
			65	Tubería Flexible De Refrigeración De 1/4"	M	$	19.207,52
			66	Tubo Pvc Sanitario 2''	M	$	18.753,15
			67	Tubo Pvc Sanitario 3"	M	$	28.149,77
			68	Tubo Sanitario En Pvc De 3” X 6 Metros	UN	$	170.575,50
			69	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UN	$	1.573,69
			70	Union Para Tubería De Acueducto, De Hierro Maleable, Diámetro De 1/2" Y Tipo Liso	UN	$	19.757,84
			71	Unión Para Tubería Sanitaria En Pvc, Diámetro De 2"	UN	$	3.781,99

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		72	Unión Para Tubería Sanitaria En Pvc, Diámetro De 3"	UN	$	5.443,83	
		73	Valvula De Bola En Pvc 2”	UN	$	58.118,48	
		74	Yee Sanitaria Pvc 2''	UN	$	10.785,71	
		75	Yee Sanitaria Pvc 3''	UN	$	21.629,27	
		76	Cinta Teflón 12Mm X 25M Teflón 12Mm X 25M Para Uso Plomería	UN	$	7.015,14	
		77	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1 1/2"	UN	$	10.563,77	
		78	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1"	UN	$	4.492,36	
		79	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UN	$	1.520,24	
		80	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 2"	UN	$	18.303,49	
		81	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 3"	UN	$	61.207,87	
		82	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 3/4"	UN	$	2.441,01	
		83	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	UN	$	1.666,79	
		84	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	UN	$	682,02	
		85	Limpiador Para Tuberia En Pvc X 500 Ml	UN	$	98.003,57	
		86	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador En Pvc, Con Ajuste Macho, Diámetro 1 "	UN	$	2.890,52	
		87	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador En Pvc, Con Ajuste Macho, Diámetro 1 1/4 "	UN	$	5.019,78	
		88	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador Hembra Presión ½"	UN	$	728,77	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		89	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador Macho 1 1/2"	UN	$	5.892,24	
		90	Material Plástico Para Tuberías, Unión Deslizable Presión 1"	UN	$	17.225,74	
		91	Material Plástico Para Tuberías, Unión Deslizable Presión 2"	UN	$	71.790,77	
		92	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	UN	$	1.027,73	
		93	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/32 De Galon	UN	$	28.557,51	
		94	Tornillo 1/2" X 4.1/2" C/Tuerca	UN	$	6.579,30	
		95	Tornillo 1/4" X 2" C/Tuerca	UN	$	1.119,80	
		96	Tornillo 1/4"X1" G5	UN	$	791,70	
		97	Tornillo 3/8"	UN	$	1.542,26	
		98	Tornillo 3/8" X 1 1/2" Astm A -325 Roscado Cabeza Redonda Incluye Tuerca Y Arandela	UN	$	2.568,24	
		99	Tornillo 3/8" X 2.1/2" Tuerca Y Arand	UN	$	3.159,93	
		100	Tornillo 5/16"X1" G5	UN	$	760,95	
		101	Tornillo 8 * 1 X 100	UN	$	15.713,23	
		102	Tornillo Aglomerado Negro De 3"	UN	$	231,96	
		103	Tornillo Aglomerado Negro De 3/4"	UN	$	110,07	
		104	Tornillo Auto Perforante 1 1/2 - Presentación Por Unidades.	UN	$	399,03	
		105	Tornillo Auto Perforante De 1''	UN	$	209,86	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		106	Tornillo Auto Perforante De 1 1/2 ''	UN	$	431,96	
		107	Tornillo Auto Prfonarante 1 1/2 No8	UN	$	456,78	
		108	Tornillo Auto Prfonarante 1 No 8	UN	$	169,66	
		109	Tornillo Auto Prfonarante 2 No8	UN	$	589,74	
		110	Tornillo Auto Prfonarante 3 No8	UN	$	447,23	
		111	Tornillo Auto Prfonarante 3/4 No 8	UN	$	335,33	
		112	Tornillo Auto Roscantes De 1 - Presentación Por Unidades.	UN	$	311,50	
		113	Tornillo Autoperforante .Diam. 3/4".	UN	$	352,45	
		114	Tornillo Autoperforante 1" Con Cabeza De Lenteja X 100	UN	$	17.311,92	
		115	Tornillo Autoperforante 1/2" Con Cabeza De Lenteja	UN	$	239,26	
		116	Tornillo Autoperforante Con Golilla De 12"X1 1/2". Arar	UN	$	474,62	
		117	Tornillo Autoperforante Para Cubierta Con Arandela De 1" X 1/2" Para Instalacion De Teja	UN	$	1.646,56	
		118	Tornillo Autoperforante Yeso 6 X1	UN	$	100,43	
		119	Tornillo Autoperforante.Diam. 2 1/2".	UN	$	267,76	
		120	Tornillo Autorroscante De 8X 1,1/1	UN	$	130,49	
		121	Tornillo Cabeza Cilindrica Cilíndrica Ranura Zincado 8X1"	UN	$	169,74	
		122	Tornillo Cabeza Lenteja Punta Aguda 6X1"	UN	$	131,61	
		123	Tornillo De ½	UN	$	78,05	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		124	Tornillo De 1/2 Con Doble Arandela Y Tuerca	UN	$	2.447,86	
		125	Tornillo De 1“ Caja Por 500 Gr	UN	$	18.373,85	
		126	Tornillo De 12" Con Doble Arandela Y Tuerca X 1/4	UN	$	6.033,33	
		127	Tornillo De Acero (Autoperforante De 1") X 100 Unidades	UN	$	15.208,30	
		128	Tornillo De Acero Inoxiable 3/4" X 4"	UN	$	26.945,51	
		129	Tornillo De Acero Inoxidable 1"X1/2" (Incluye 1 Tuerca Y 2 Arandelas)	UN	$	7.197,22	
		130	Tornillo De Acero Inoxidable De 3/4" X 4.1/2"	UN	$	24.799,70	
		131	Tornillo De Acero Inoxidable De 5/8" X 3,1/2"	UN	$	13.843,63	
		132	Tornillo De Acero Inoxidable De 7/8" X 5"	UN	$	43.557,25	
		133	Tornillo Drywall 6" * 1000	UN	$	81.963,49	
		134	Tornillo Drywall 7" 7 X 16 Para Estructura	UN	$	114,09	
		135	Tornillo Drywall O Aglomerado, Rosca Tipo A No. 6 1/2" De Longitud, Plana Con Avellanadura.	UN	$	71,38	
		136	Tornillo Ensamble Drywall 6" X 1.1/2"	UN	$	145,63	
		137	Tornillo Ensamble Drywall 6" X 2"	UN	$	148,65	
		138	Tornillo Estructural Cabeza Plana Autoperforante 6X1"	UN	$	101,55	
		139	Tornillo Fijador De Ala Canaleta 43 Metalica.	UN	$	1.219,99	
		140	Tornillo Fijador De Ala Canaleta 90 Fibrocemento. ..	UN	$	1.333,14	
		141	Tornillo Goloso 1 1/2"	UN	$	175,31	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

		142	Tornillo Goloso 1"	UN	$	148,64	
		143	Tornillo Goloso 2"	UN	$	220,30	
		144	Tornillo Goloso 3/8" X 2"	UN	$	555,23	
		145	Tornillo Goloso Ac 1/2" X 6"	UN	$	68,94	
		146	Tornillo Goloso Ac 3/4" X 6"	UN	$	91,54	
		147	Tornillo Goloso De 3"	UN	$	269,96	
		148	Tornillo Hexagonal 3/8" X 1.1/2"	UN	$	2.453,24	
		149	Tornillo Lamina 8Mm X 1/2"	UN	$	94,61	
		150	Tornillo No. 6 De 2"	UN	$	165,09	
		151	Tornillo Para Lámina De 10 * 2	UN	$	558,76	
		152	Tornillo Para Lámina De 12*1 1/2"	UN	$	435,06	
		153	Tornillo Para Lámina De 12*1 3/4"	UN	$	481,93	
		154	Tornillo Para Lámina De 12*1"	UN	$	332,95	
		155	Tornillo Para Lámina De 12*2	UN	$	735,93	
		156	Tornillo Para Madera Avellanado 3 X 1/2”	UN	$	93,99	
		157	Tornillo Para Madera Avellanado 5 X 3/4”	UN	$	124,27	
		158	Tornillo Pta Broca Extrapl. Est 8 X 1/2" (13Mm)	UN	$	106,16	
		159	Tornillo Punta De Broca De ¾	UN	$	126,93	
		160	Tornillo Soporte Para Luminaria	UN	$	521,02	
		161	Tornillo Tipo Philips No. 6 De 2"	UN	$	276,68	
		162	Tornillo Tuberia Para Cableado Electrico 1/2" X 3 Mts	UN	$	97,05	
		163	Tornillos 1" No. 6 X 100 Unidades	UN	$	13.818,85	
		164	Tornillos 2" No. 10 X 100 Unidades	UN	$	32.884,05	
		165	Tornillos 3" No. 12 X 100	UN	$	56.527,59	

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

				Unidades		
		166	Tornillos De Rosca Para Madera 1/2 Pugada	UN	$	73,79
		167	Tornillos N.C.P; Tornillo Drywal 1"	UN	$	94,40
		168	Tornillos N.C.P; Tornillo Drywal 3/4"	UN	$	75,26
		169	Tornillos N.C.P; Tornillo Galoso 3Cm	UN	$	157,55
		170	Tornillos N.C.P; Tornillos Para Estructura De Cielo Rasos	UN	$	113,52
		171	Tornillos N.C.P; Tornillos Para Laminas De Cielo Rasos	UN	$	155,77
		172	Tornillos Para Laminas De Drywall	UN	$	81,64
		173	Bulto Cemento Blanco Tipo 1 Presentacion 40 Kg.	UN	$	87.871,14
		174	Bulto De Cemento Por 42.5 Kilos	UN	$	49.932,34
		175	Cemento Plastico Tapagoteras 1/4	KG	$	26.978,40
		176	Cinta En Malla Para Drywall 60 Metros Cuadrado	UN	$	28.416,66
		177	Arena Blanca De Rio Lavada: Para Construcción	M3	$	227.829,92
		178	Arena Concreto A Granel: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto. Presentación: Por M3.	M3	$	302.643,09
		179	Lamina Pvc Perfil Cielo Raso Color Blanco Marfil	UN	$	64.774,40
		180	Masilla Para Juntas En Placas De Drywall Cuñete	UN	$	486.772,01
		181	Arena Negra: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto. Presentación: Saco Por 40Kg.	UN	$	25.940,61
		182	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por	UN	$	28.557,51

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

				1/32 De Galon			
			183	Rodillo De Esponja Poliester De 230 Mm X 60 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	UN	$	19.092,22
			184	Rodillo De Esponja Poliester De 90Mm X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes.	UN	$	16.969,84
			185	Rodillo De Esponja Poliéster, De 9", X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	UN	$	18.127,72
			186	Vinilo Color Blanco Interior Color Institucional Cuñete De 5 Galones	UN	$	527.863,78
			187	Vinilo Exterior Tipo 1, Para Exteriores Diluible Con Agua (Tipo1), Colores Varios	GAL	$	118.656,63
			188	Yeso Calcinado; Yeso Súper Escayola 12,5Kg - (Para Recubrimiento De Paredes Y Cielos Interiores)	UN	$	31.816,92
			189	Brocha 1 1/2"	UN	$	7.422,80
			190	Brocha 2"	UN	$	8.273,45
			191	Cinta De Papel Para Yeso Carton 50 Mm X 150 Mtrs	UN	$	60.629,15
			192	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	UN	$	56.552,30
			193	Disolvente Para Acabados: Para Disolver Esmaltes Barnices Y Anticorrosivos, X 1 Galón (Varsol)	UN	$	47.151,36
			194	Estuco Plástico X Kilo	UN	$	11.253,17
			195	Lija De Agua - Grano #100	Pliego	$	2.083,69
			196	Lija De Agua - Grano #120	Pliego	$	2.017,55

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

197	Lija De Agua - Grano #320	Pliego	$	1.851,01
198	Lija De Agua - Grano #80	Pliego	$	2.124,11
199	Piso SPC 18x1,22x4-5mm	MT2	$	56.750,00

NOTAS ECONÓMICAS

- La oferta económica no debe superar el precio de referencia que incluye IVA del 19% por ítem, ni el presupuesto asignado establecido en la plataforma SECOP II.
- Las unidades de medida y la descripción de las actividades son las contenidas en las especificaciones técnicas.
- La oferta será total conforme se estructure en la plataforma SECOP II.
- No se aceptan ofertas parciales, la adjudicación será total.
- El oferente debe ofertar de acuerdo con su condición tributaria, observando lo dispuesto en el estatuto Tributario.
- Solo se aceptan ofertas en pesos colombianos y se pagará el contrato resultante en pesos colombianos, el no cumplimiento de lo anterior se considera causal de rechazo.
- Se deberán considerar todas las formas de pago del negocio jurídico como de contado, por lo tanto, no se aceptan variación o cobros indirectos, fletes u otras consideraciones al precio final del objeto contratado.
- Se requiere presentar en la oferta el formulario de precios, so pena de rechazo de la oferta y en ningún ítem se acepta superar el precio de referencia establecido.
- Para efecto de comparación de la oferta y de determinar la oferta de menor valor se sumará el total ofertado en formulario de lista de precios.
- No se deben ofertar cantidades inferiores a las mínimas exigidas.
- Se aclara que la ejecución del contrato es a todo costo, por lo que el oferente deberá considerar los gastos y demás costos vinculados al mismo.
- El valor de la bolsa deberá ofertarse tal cual el valor establecido, so pena de rechazo de la oferta.
- La adjudicación será hasta el valor del presupuesto oficial, el excedente entre el valor de la oferta y el valor del presupuesto oficial se sumará al valor de la bolsa
- Durante la ejecución del contrato el valor de los elementos requeridos deberá ser verificado por el Supervisor del Contrato con la comparación de mínimo 3 cotizaciones.

2.13	**CONCEPTO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL Y GESTIÓN AMBIEN**	**PARA EL COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:** El prestador velará para que el personal que labore en el proyecto cumpla en todo momento la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo en materia de dotación de seguridad, cumplimiento estricto en las afiliaciones y pagos al sistema de seguridad social, además allegará en los informes todos los soportes de dichas afiliaciones y pagos, soportes del buen uso de elementos de protección, registro de charlas o capacitaciones en seguridad industrial, soportes de vacunación contra tétano y fiebre amarilla de todo el personal que labore en campo.

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

	TAL	Una vez entregados los bienes en contrato especial, el contratista se hará cargo del cumplimiento de la totalidad de los requerimientos en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, de conformidad con lo dispuesto por la normatividad legal vigente bajo Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo 1072 de 2015 del Ministerio de Trabajo, así: • El Contratista se compromete a enviar al IPSE, el respectivo certificado emitido por el revisor fiscal o a quien corresponda, los respectivos aportes de seguridad social en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, o en su defecto presentar las planillas de pago de seguridad social del personal que realizará las tareas contractuales, dando cumplimiento al artículo 2.2.4.6.28 contratación del Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo 1072 de 2015 del Ministerio de Trabajo. • Garantizar por medio de un certificado emitido por el revisor fiscal o la persona que sea designada el cumplimiento al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019 en su artículo 16, del Ministerio de trabajo. Lo anterior en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. • El Contratista deberá adoptar todas las disposiciones efectivas para desarrollar las medidas de identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos. Implementando sus respectivos controles en las actividades del objeto contractual. • Acatar recomendaciones del área de Seguridad y Salud en el Trabajo solicitadas por medio del Supervisor del contrato. • El CONTRATISTA deberá cumplir con las disposiciones aplicables del Plan Estratégico de Seguridad Vial (PESV), conforme a la Resolución 40595 de 2022, especialmente en lo relacionado con: 1. Mantenimiento preventivo y correctivo de la flota. 2. Registro y trazabilidad de las intervenciones realizadas a los vehículos. 3. Verificación de condiciones técnico-mecánicas y de seguridad. 4. Reporte oportuno de hallazgos críticos que puedan afectar la seguridad vial. 5. Disposición de personal competente para las actividades de mantenimiento. • Garantizar que los vehículos intervenidos sean entregados en condiciones seguras de operación, dejando registro de: 1. Lista de chequeo de mantenimiento. 2. Pruebas de funcionamiento realizadas. 3. Repuestos instalados y su trazabilidad 4. Concepto técnico de aptitud para la operación Previo al inicio de las actividades del contrato y una vez formalizado el mismo, y dando cumplimiento al Instructivo para Control y Seguimiento a Contratistas del IPSE (IPSE-SGSST-I04), el supervisor del contrato con apoyo del profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo del IPSE, se reunirá con el contratista, para socializar los compromisos a los cuales se obliga y que se encuentran definidos en la Lista de Chequeo (IPSE-SGSST-F17) que será suscrita por las partes.

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

<table>
<tr><td>2.14</td><td>SUPERVISIÓN</td><td>Será ejercida por el Técnico Administrativo Código 3124 Grado 15 del Grupo Administración de Bienes, o por quien designe el ordenador del gasto. La supervisión trabajará en asocio con EL CONTRATISTA, con el fin de indicarle qué aspectos son necesarios corregir, modificar o aclarar, de forma tal que se puedan detectar los problemas con anticipación y se satisfagan los aspectos mencionados en la presente invitación, dentro de los plazos previstos y los costos acordados.</td></tr>
<tr><td>2.15</td><td>MECANISMOS DE COBERTURAS</td><td>
De conformidad con los artículos 2.2.1.2.3.1.1 y 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, las garantías en la contratación deben cubrir el cumplimiento de las obligaciones surgidas en favor de las entidades estatales con ocasión de: (i) la presentación de las ofertas; (ii) los contratos y su liquidación; y (iii) los riesgos a los que se encuentran expuestas las entidades estatales, derivados de la responsabilidad extracontractual que pueda surgir por las actuaciones, hechos u omisiones de sus contratistas y subcontratistas.

Las garantías que los oferentes o contratistas puedan otorgar para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones son:
• Contrato de seguro contenido en una póliza
• Patrimonio autónomo
• Garantía Bancaria

El proponente que resulte adjudicatario del proceso de contratación debe presentar una garantía de cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato a favor del Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas – IPSE.

De conformidad con este documento, para la presente contratación se exigirá el cubrimiento de los siguientes riesgos:

CUMPLIMIENTO DE CONTRATO. Para cubrir los riesgos señalados en el numeral 3° del artículo 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 de 2015:

<table>
<tr><th>SUFICIENCIA</th><th>VIGENCIA</th></tr>
<tr><td>10% del valor del contrato</td><td>Igual a la del plazo para la ejecución del contrato y hasta su liquidación.</td></tr>
</table>

PAGOS DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES. Para cubrir los riesgos señalados en el numeral 4° del artículo 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 de 2015:

<table>
<tr><th>SUFICIENCIA</th><th>VIGENCIA</th></tr>
<tr><td>5% del valor del contrato</td><td>Igual a la del plazo para la ejecución del contrato y (3) tres años más.</td></tr>
</table>

CALIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS. Para cubrir los riesgos señalados en el numeral 6° del artículo 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 de 2015:

<table>
<tr><th>SUFICIENCIA</th><th>VIGENCIA</th></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

<table>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>10% del valor del contrato</td><td>Igual a la del plazo para la ejecución del contrato y hasta su liquidación.</td></tr>
</table>

Las garantías señaladas en este numeral requieren de aprobación por parte del IPSE y serán modificadas en los eventos que el IPSE lo exija de conformidad con la normatividad vigente.

El Contratista debe presentar, dentro de los tres (3) días hábiles siguiente a la firma del contrato, las garantías a favor de INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS – IPSE.</td></tr>
<tr><td>2.16</td><td>ANÁLISIS DE RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO</td><td>Para analizar la naturaleza, la probabilidad, el impacto y la prioridad de los eventos que pudieren llegar a afectar la ejecución del contrato, el IPSE tuvo en cuenta los lineamientos establecidos en la normatividad vigente y por COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, de acuerdo con los siguientes factores:

Probabilidad
Probabilidad del Riesgo
<table>
<tr><th></th><th>Categoría</th><th>Valoración</th></tr>
<tr><td rowspan="5">Probabilidad</td><td>Raro (puede ocurrir excepcionalmente)</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)</td><td>2</td></tr>
<tr><td>Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)</td><td>3</td></tr>
<tr><td>Probable (probablemente va a ocurrir)</td><td>4</td></tr>
<tr><td>Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias</td><td>5</td></tr>
</table>
Categoría del Riesgo
<table>
<tr><th>Valoración del Riesgo</th><th>Categoría</th></tr>
<tr><td>8, 9 y 10</td><td>Riesgo extremo</td></tr>
<tr><td>6 y 7</td><td>Riesgo alto</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Riesgo medio</td></tr>
<tr><td>2, 3 y 4</td><td>Riesgo bajo</td></tr>
</table>
<table>
<tr><th colspan="7">IMPACTO</th></tr>
<tr><td>Calificación Cuantitativa</td><td>Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente</td><td>Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual</td><td>Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio de las partes</td><td>Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la ejecución del objeto contractual</td><td>Perturba la ejecución del contrato de manera grave, imposibilitando la consecución del objetivo contractual</td></tr>
<tr><td>Calificación Monetaria</td><td>Los sobrecostos no representan más del 1% de la ejecución del contrato</td><td>Los sobrecostos no representan más del 5% de la ejecución del contrato</td><td>Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el 5% y el 15%</td><td>Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el 15% y el 30%</td><td>Genera un impacto sobre el valor del contrato emn mas del 30%</td></tr>
</table>

En el anexo No. 1 del presente estudio previo, se identifican y describen los riesgos, según el tipo y la etapa del proceso de contratación en la que ocurre. Luego, se evalúan los riegos teniendo en cuenta su impacto y su probabilidad de ocurrencia y finalmente, se establece un orden de prioridad teniendo en cuenta los controles existentes y el contexto de estos.</td></tr>
</table>

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

SONIA CAROLINA TOVAR SÁNCHEZ
Coordinadora Grupo de Administración de Bienes y Servicios

Elaboró: German Lozano Carrillo- Abogado Grupo Administración de Bienes y Servicios
Revisó: - Grupo de Gestión Contractual

ANEXO 1
ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

N.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quien se le asigna?	Tratamiento/ controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría					¿Como se realiza el monitoreo?	¿Periodicidad Cuando?
1	Especifico	Externo	Ejecución	Regulatorio	Cambios en los tributos y aranceles aplicables	Variación en el valor comercial de los productos requeridos	3	3	6	Alto	IPSE	El precio establecido no está sujeto a reajustes y el proveedor debe crear sus propios mecanismos de cobertura	2	1	3	Bajo	SI	CONTRATISTA	En la redacción de los documentos contractuales	Vencimiento del plazo contractual	Supervisión del contrato	Permanente
2	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento en el plazo de entrega de los productos requeridos por el IPSE	La Entidad Estatal no puede cumplir con su obligación	3	4	7	Alta	contratista	Estipulación de sanciones por incumplimiento	2	4	6	Alto	Si	IPSE	Al momento de incumplimiento en la entrega de los elementos adquiridos	Ejecución de la sanción por parte de IPSE	En la Administración del Contrato	Permanente
3	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento en los requisitos técnicos de los elementos a adquirir	La calidad de los productos entregados es menor a la estipulada en el Contrato	4	3	7	Alto	contratista	El contratista deberá tener en cuenta las especificaciones técnicas solicitadas de los elementos solicitados por la entidad.	3	3	6	Alto	No	IPSE	En la redacción de los Documentos del Proceso	Al recibo a satisfacción por parte de la Entidad compradora	Verificación de la inclusión de las estipulaciones en los Documentos del Proceso y en la administración del Contrato	Permanente

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

4	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Reclamación de la entidad por la calidad de los elementos suministrados	La Entidad Estatal no puede cumplir adecuadamente con su obligación	3	4	7	Alto	contratista	Estipulación en el contrato respecto de la responsabilidad del contratista por la calidad de los elementos suministrados	3	2	5	Medio	Si	IPSE	En la redacción de los Documentos del Proceso	Hasta el vencimiento del plazo del contrato	Verificación de la inclusión de las estipulaciones en los Documentos del Proceso y en la administración del contrato	Permanente

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

ANEXO 2

(Se publica adjunto el formato Excel que se debe diligenciar para presentar la oferta)

OFERTA ECONÓMICA.			
Para la presentación de la oferta económica se debe tener en cuenta toda la información consignada en el documento, el cual debe ser diligenciado en su totalidad con el fin de conocer los valores unitarios de cada uno de los ítems a suministrar para dar cumplimiento al objeto contractual; Cabe aclarar que la oferta oficial será la presentada por medio del SECOP II de acuerdo a las guías de Colombia Compra Eficiente, el presente documento es una herramienta que no remplaza la presentación en la plataforma			
OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE			
No.	**ELEMENTO.**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO CON IVA**
1			
VALOR TOTAL			

Nota 1: Para la presentación de la oferta económica se debe tener en cuenta toda la información consignada en el documento anexo económico, el cual debe ser diligenciado en su totalidad con el fin de conocer los valores unitarios de cada uno de los ítems a suministrar para dar cumplimiento al objeto contractual.

Nota 2: El valor de la oferta no podrá sobrepasar el presupuesto oficial

Nota 3: Se constituye en causal de rechazo el no diligenciamiento de todos los datos e ítems de la oferta económica, porque impedirían al IPSE realizar una comparación objetiva de la misma. Los precios deberán ser en pesos colombianos.

Nota 4: EL ANEXO ECONÓMICO: Es complementario de la oferta económica, por lo tanto, su diligenciamiento es de obligatorio cumplimiento y registro en SECOP II.

Bogotá, D.C., **Fecha: 26-03-2026 09:05:11**

202613300013443

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE CERRAJERÍA REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL IPSE

Firma del Representante legal del Proponente
Nombre:
Documento de Identidad: