| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Sobre único | | | |
| 1.1 | Lote 1 | SOBRE UNICO: OFERTA ECONÓMICA: Al presentar su oferta tenga en cuenta que la misma se entenderá que ha sido presentada en moneda legal colombiana, discriminando precios unitarios, costos directos e indirectos, valor global de la oferta y no podrá superar el presupuesto oficial, según el régimen al que pertenezca el proponente. Los precios unitarios de la oferta económica no podrán ser superiores a los señalados en el presupuesto oficial establecido en el Estudio Previo, so pena de rechazo. La oferta económica debe ser clara y verificable matemáticamente, en ella se deben establecer por separado los precios para cada ítem ofrecido, incluido el IVA en cada uno de ellos, si es responsable al Impuesto sobre las Ventas IVA. Toda vez que la plataforma cuando se incorpora el valor unitario o total es IVA incluido, si el proponente no lo tuvo en cuenta este nuevo valor no podrá ser reconocido por el SENA y el PROPONENTE deberá asumir el costo del impuesto, toda vez que la plataforma es automática y cierra directamente por Secop II. Ver numeral 7. Del estudio previo (colocar en el pliego electrónico) | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal | |

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

94.277.000,00

| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | Silla Interlocutora Fija: espaldar y asiento polipropileno inyectado de alto impacto con red de nervaduras estructural y filtro UV 100% virgen, Superficie Microtexturizada. Perfil tubular de acero cold rolled, calibre 18 (1,2 mm de espesor sin pintura). Amarres en acero Perfil tubular de acero cold rolled, calibre 18 (1,2 mm de espesor sin pintura). Espuma de poliuretano inyectada de alta densidad 60 kg/m³. Cubiertas exteriores mínimo polipropileno mínimo de 2mm de espesor de pared con pines de ajuste con la contratapa a presión, acabado inyectado micro texturizado negro con protección uv. con tapón de polipropileno inyectado con nervaduras para las patas y los tubos del espaldar. Dimensiones: Altura del plano del asiento desde el piso 42 cm a 45 cm, profundidad del asiento 40 cm a 42 cm, ancho del asiento 44 cm a 46 cm, ancho del espaldar de 40 cm a 46 cm y altura del espaldar 32 cm. Color verde limón. (Ver Anexo G003-V01- Guía de mobiliario SENA) | 28,00 | UN | 189.544,00 | 180.000,00 | 5.040.000,00 |
| | 2 | | Telones tipo Persiana: Enrollable Blackout Pinpoint 1.83 Mts Blanco Dimensiones: Por definir Tipo de Perfil: Estándar Coordinado: Blanco Posición del mando: Derecha Orientación del Enrollado: Detrás Localización: Espacio 1 Mecanismo: Tubo: R8 - Mecanismo: R8SL - Cabezal: No Aplica. Incluye instalación in situ. | 51,00 | UN | 203.300,00 | 200.000,00 | 10.200.000,00 |
| | 3 | | Tablero borrable: elaborado en fórmica adherida a tablex de 9mm con cuadricula, una cara, de medidas 120x240 CMS y marco en PVC color negro para instalar a la pared. | 6,00 | UN | 405.790,00 | 385.000,00 | 2.310.000,00 |
| | 4 | | Mesa Cuadrada con Sillas: para trabajo, consulta, reuniones o auxiliares, de hasta cuatro (4) personas ubicadas con cuatro (4) sillas interlocutoras. Patas y espaldar en acero. Perfil tubular de acero cold rolled calibre 18 (1,2 mm de espesor) de (4.82 cm o 1.9" de diámetro), y espaldar en perfil tubular rectangular de (2.5 x 5 cm) acero cold rolled calibre 18 (1,2 mm de espesor. Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster de color gris Agatha Ral 7038 micro texturizada superficie madera aglomerada de 3 cm. Superficie recubierta de termolanimado decorativo melaminico de alta presión F8 y balance en la contracara. Cantos protegidos con chapa cinta de PVC de 1mm de espesor. Ref. Haya Niveladores base en polipropileno diámetro de 2" color negro. Espigo de acero de 5 1/16" de diámetro x 1 ¾ " delargo zincado. Altura de la mesa 73cm, ancho 100cm y profundidad 100cm. Silla interlocutora ergonómica en polipropileno color verde limón, espaldar y asiento polipropileno inyectado de alto impacto con red de nervaduras estructural y filtro UV 100% virgen, Superficie Microtexturizada. Perfil tubular de acero cold rolled, calibre 18 (1,2 mm de espesor sin pintura). Amarres en acero Perfil tubular de acero cold rolled, calibre 18 (1,2 mm de espesor sin pintura). Espuma de poliuretano inyectada de alta densidad 60 kg/m³. | 28,00 | UN | 1.733.635,00 | 1.489.000,00 | 41.692.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cubiertas exteriores mínimo polipropileno mínimo de 2mm de espesor de pared con pines de ajuste con la contratapa a presión, acabado inyectado micro texturizado negro con protección uv. con tapón de polipropileno inyectado con nervaduras para las patas y los tubos del espaldar. Dimensiones: Altura del plano del asiento desde el piso 42 cm a 45 cm, profundidad del asiento 40 cm a 42 cm, ancho del asiento 44 cm a 46 cm, ancho del espaldar de 40 cm a 46 cm y altura del espaldar 32 cm. (Ver Anexo G003-V01-Guía - de mobiliario SENA) | | | | | |
| 5 | Silla Giratoria Ergonomica Neumática: base Polipropileno Conformado por 5 aspas con refuerzos estructurales internos mediante red de nervaduras diámetro >=65 cm., bordes libres de aristas cortantes inyectado microtexturizado negro con protección uv. Rodachinas Nylon 100% Doble pista 5 a 6,5 cm. de diámetro con refuerzos estructurales internos mediante red de nervaduras y perno interno de diámetro 1,1 cm. Banda exterior en goma en caso de uso de silla sobre piso liso y duro. Piston acero Cilindro neumático de 300 nw con camisa de diámetro 5 cm. (para ajuste de altura del asiento mediante palanca desde posición sedente, la palanca debe impedir accionamiento accidental). Sistema de fijación con respecto a base. que garantice un ensamble seguro y durable. Acolchado espuma de poliuretano inyectada de 5 cm de espesor de alta densidad mínimo 60 kg/m³ Espaldar: Espuma laminar de 4 cm. de espesor y alta densidad mínimo de 50 kg/m³ conformación homogénea. Tapizado Textil, tejido técnico (malla), 100% fibra sintética, de secado rápido, el color debe ser parte integral de la fibra. Tratamiento antialérgico y antimanchas. Material exterior debe minimizar aumentos de temperatura tras el contacto corporal continuo. Cubierta posterior espaldar y asiento en polipropileno inyectado microtexturizado negro con protección uv. Apoya brazos en poliuretano, área de soporte en poliuretano piel integral con alma metálica. Perillas y/o palancas en polipropileno inyectado microtexturizado negro. Asiento giratorio. Rango de ajuste en altura 46 a 56 cm. Profundidad de 42 cm o con sistema de ajuste a máximo 50,8 cm. Borde frontal redondeado. Ancho mínimo 44 cm. Espaldar altura mínima 46 cm con respecto al asiento. Ancho en sector de apoyo lumbar mínimo 40 cm. Ancho de espaldar en sector de apoyo dorsal mínimo 44 cm. Superficie cuya configuración tenga forma cóncava horizontal en el sector de apoyo lumbar. Apoyo lumbar ajustable en altura de manera que la zona más prominente hacia el frente pueda situarse entre 15 cm. y 25 cm., con respecto al asiento, lo cual puede concebirse mediante sistema de cremallera, sistema de regulación de altura del apoyo lumbar u otro sistema que pueda ser regulado manteniendose sentado, (No sistema de perilla). Sistema de reclinación tipo sincron. La inclinación del espaldar debe poderse regular entre 90° y 120° con respecto al asiento. Con brazos ajustables en altura entre 19 cm y 27,7 cm con respecto al asiento, con sistema de ajustabilidad en cuanto a distancia. En todo caso las especificaciones técnicas deben cumplir con al anexo G003-V01- Guía de mobiliario SENA, adjunta al proceso. | 5,00 | UN | 488.844,00 | 399.000,00 | 1.995.000,00 |
| 6 | Silla cajero: base y aro nylon, cilindro neumático cajero, espaldar y asiento inyectado en poliuretano, mecanismo de elevación en altura. Altura máxima del plano del asiento desde el piso 65 cm, altura mínima del plano del asiento desde el piso 45 cm y diámetro del asiento mínimo 24 cm. | 30,00 | UN | 996.170,00 | 850.000,00 | 25.500.000,00 |
| | Tándem de espera: 4 puestos. Patas en acero, Perfil tubular de acero cold rolled calibre 16 (1,5 mm de espesor sin pintura) de (3,81 cm) o (1,5" pulg) de diámetro. Estructura | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | del asiento - espaldar en acero Perfil tubular de acero cold rolled, espesor de pared de 1,2 mm (sin pintura) de (2,22 cm) o (7/8" pulg) de diámetro. Columna en acero Perfil tubular de acero cold rolled, calibre 18 (1,2 mm de espesor sin pintura). Asiento espaldar en polipropileno inyectado de alto impacto con red de nervaduras estructural y filtro UV 100% virgen. Espuma de poliuretano inyectada de alta densidad 60 kg/m3. tapón de polipropileno inyectado con nervaduras para las patas y los tubos expuestos. Niveladores base en polipropileno diámetro de 2". Altura del plano del asiento desde el piso 44,5 cm, profundidad del asiento 40 cm, ancho del asiento 45 cm, ancho del espaldar 45 cm y altura del espaldar 32 cm. En todo caso las especificaciones técnicas deben cumplir con al anexo G003-V01- Guía de mobiliario SENA, adjunta al proceso. | 5,00 | UN | 1.037.380,00 | 950.000,00 | 4.750.000,00 |
| | 8 | Brazo Monitor Dual: SKU: 9-1225 Incluye dos Opciones de instalación: prensa (para instalar al borde del escritorio) y grommet para instalar en el pasacables del escritorio. Mecanismo de Tensión que permite subir o bajar en cualquier momento la pantalla sin necesidad de herramientas. Sistema de Gestión de Cables que mantiene todo organizado. Tamaño de Monitores sugeridos: 17-32 pulgadas. Capacidad de Peso (por pantalla): 9 kg. Compatibilidad con Interfaces de Montaje VESA: 75×75,100×100. Ángulo de Inclinación: +90°~-90°. Ángulo de Giro: +90°~-90°. Rotación de Pantalla: +180°~-180°. Extensión Completa del Brazo: 5 cm. Altura máxima: 78 cm al centro de la placa VESA. Grosor requerido del escritorio: - Prensa: 1- 8,5 cm. - Grommet: 1- 4 cm. Incluye accesorios de instalación. Material: Acero y plástico. Color: Negro Mate. Incluye accesorios para instalación. Peso del producto: 4.4 kg. Garantía: 1 año por defectos de fábrica. | 2,00 | UN | 163.753,00 | 145.000,00 | 290.000,00 |
| | 9 | Archivador de planos: Planoteca horizontal, Estructura: Lámina Cold Rolled calibre 22 y pintura electrostática en polvo. Acabados: Con pisa planos, manija metálica y cinco (5) bandeja y chapa de seguridad. Dimensiones: Alto: 53cm.- Frente: 110 cm.- Fondo: 80 cm | 1,00 | UN | 2.808.786,00 | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 |

| | | |
|---|---|---|
| 1.3 | REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS: | |
| 1.3.1 | CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA Se diligenciará conforme al modelo contenido en la "Carta de Presentación de la Propuesta" y será firmada por el proponente o su apoderado debidamente facultado, si hubiere lugar a ello. | Esta pregunta requiere anexar documentos (Carta de Presentación de la propuesta: ) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.3.2 | PODER (EN LOS CASOS QUE SE ACTÚE POR MEDIO DE UN APODERADO) | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento (Ver estudio previo)) |
| | ☐Yes ☑No | |
| 1.3.3 | CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL O CERTIFICADO EJERCICIO DE PROFESIONALES LIBERALES. ACTUALIZADO - con una expedición no mayor a un (1) mes contados a partir del cierre del proceso y renovación del 2025. | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento (Ver estudio previo)) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.3.4 | AUTORIZACIÓN DEL ORGANISMO (ACUERDO ESTATUTOS). Si aplicare | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento (Ver estudio previo)) |
| | ☐Yes ☑No | |
| 1.3.5 | FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL PROPONENTE O DEL REPRESENTANTE LEGAL | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento ) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.3.6 | CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES Y/U OTRA FORMA DE ASOCIACIÓN El proponente, unido temporalmente o en cualquier otra forma asociativa, deberá presentar documento de conformación (Se deja a disposición formato sugerido por el SENA, respecto del cual se pueden agregar las condiciones que estimen necesarias), donde conste la voluntad de conformar Consorcio Formato dispuesto por la entidad o Unión Temporal Formato dispuesto por la entidad. | Esta pregunta requiere anexar documentos (Según corresponda (Ver estudio previo)) |
| | ☐Yes ☑No | |
| 1.3.7 | Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales, Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal - La proponente persona natural debe acreditar la afiliación al Sistema de seguridad social en salud y pensiones, aportando los certificados de afiliación respectivos - FORMATO - PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES | Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales, Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal - La proponente persona natural debe acreditar la afiliación al Sistema de seguridad social en salud y pensiones, aportando los certificados de afiliación respectivos - FORMATO - PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES) |

This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Certificación de pago a

| | | | |
|---|---|---|---|
| | seguridad social y aportes parafiscales, Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal - La proponente persona natural debe acreditar la afiliación al Sistema de seguridad social en salud y pensiones, aportando los certificados de afiliación respectivos - FORMATO - PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES'. | | |
| 1.3.8 | | | CON LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA AUTORIZA A LA ENTIDAD REALIZAR LA VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.3.9 | CERTIFICACIÓN BANCARIA: El oferente deberá anexar certificación de la Entidad bancaria respectiva en la cual se indique nombre del titular, número de cuenta, identificación (NIT o Cédula), sucursal y tipo de cuenta (corriente o ahorro) | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento ) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.3.10 | Registro Único Tributario (RUT) El proponente persona natural o jurídica y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar con su oferta copia del Registro Único Tributario – RUT. con una expedición no mayor a un (1) mes contados a partir del cierre. | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento ) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.3.11 | LIBRETA MILITAR | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento ) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.3.12 | VERIFICACIÓN REGISTRO DE INHABILIDADES POR DELITOS SEXUALES CONTRA MENORES DE EDAD (El proponente debe autorizar al SENA para la consulta de inhabilidades por delitos sexuales contra menores de edad y/o Presentar certificado de verificación. | Esta pregunta requiere anexar documentos (documentos de autorización y verificación) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.3.13 | ACREDITACION DE LA CALIDAD DE MIPYME. En caso de limitarse la convocatoria a Mipymes, las empresas interesadas deberán presentar con su propuesta la documentación que las acredite como tal, atendiendo a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el decreto 1860 de 2021 | Esta pregunta requiere anexar documentos (Ver estudios previos) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.3.14 | PRESENTAR CERTIFICADO REDAM – REGISTRO DE DEUDORES MOROSOS ALIMENTARIOS. El deudor alimentario moroso solo podrá contratar con el Estado una vez se ponga a paz y salvo con sus obligaciones alimentarias. Esta inhabilidad también se predica del deudor alimentario moroso que actúe como representante legal de la persona jurídica que aspira a contratar con el Estado. El proponente deberá allegar certificado REDAM | Esta pregunta requiere anexar documentos (Ver Estudio Previo) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.3.15 | | | Publicidad de la declaración de bienes y rentas: En observancia de lo dispuesto en la Ley 2013 del 2019, el oferente se compromete a que, en caso de resultar adjudicatario, en cumplimiento del principio de transparencia y publicidad, entiende y reconoce que es su deber proceder con la publicación de las declaraciones de bienes, renta y el registro de los conflictos de interés. |
| | ☐Yes ☑No | | |
| 1.3.16 | | | Deberá diligenciar y firmar el Formato criterios de desempate. Marcando con una X si proponente aplica para alguno o algunos de los criterios establecidos y presentar los soportes necesarios. |
| | ☐Yes ☑No | | |
| 1.4 | REQUISITOS TECNICOS | | |
| 1.4.1 | EXPERIENCIA DEL PROPONENTE: El Proponente deberá anexar mínimo una (1) y máximo tres (3), certificaciones de experiencia o actas de liquidación de contratos celebrados, ejecutados, recibidos a satisfacción, cuyo objeto consistan en la prestación de servicios relacionados directamente con el objeto de la presente contratación con entidades públicas y/o empresas privadas, cuyo valor sumado sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial, expresado en SMLMV a la fecha de su ejecución. Deberá presentar Formato de experiencia. | Esta pregunta requiere anexar documentos (EXPERIENCIA DEL PROPONENTE – Ver estudio previo) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.4.2 | Si el proponente está clasificado como MIPYME, la experiencia que se debe acreditar para participar en el presente proceso de selección será como mínimo de un (1) y máximo cuatro (4) certificaciones de experiencia o actas de liquidación de contratos celebrados, ejecutados, recibidos a satisfacción, cuyo objeto consistan en la prestación del servicio relacionados directamente con el objeto de la presente contratación con entidades públicas y/o empresas privadas, cuyo valor sumado sea igual o superior al 70% del presupuesto oficial, expresado en SMLMV a la fecha de su ejecución. | Esta pregunta requiere anexar documentos (EXPERIENCIA DEL PROPONENTE – Ver estudio previo) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.4.3 | Especificaciones técnicas. El proponente debe ofertar el servicio requerido, según especificaciones y condiciones técnicas establecidas en los numerales 2.5 y 2.6 del presente Estudio Previo. - Deberá diligenciar y firmar el Formato Especificaciones técnicas - Presentar demás soportes requeridos. | Esta pregunta requiere anexar documentos (Diligenciar Formato Especificaciones técnicas) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.4.4 | CUMPLIMIENTO IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST) | Esta pregunta requiere anexar documentos (Ver Estudio Previo - Además, presentar Formato GCCON-F-065 de la Entidad SENA) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.4.5 | Presentar fichas técnicas de los equipos ofertados, el formato debe presentar marca y referencia del equipo ofertado, la ficha técnica debe ser verificable en página WEB. En caso de ser fabricantes presentar carta manifestando que los equipos serán elaborados conformes las condiciones técnicas exigidas por la entidad. | Esta pregunta requiere anexar documentos (FICHAS TECNICAS) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.5 | CAUSALES DE ELIMINACION Y MULTAS | | |
| 1.5.1 | | | ¿El oferente conoce las causales de eliminación de la oferta? Conforme lo expuesto en anexo a la Invitación. |

| | | |
|---|---|---|
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.2 | | El proponente acepta que, de ser el futuro contratista, el en caso de retraso en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo del contratista, señaladas en el contrato y como apremio para que las atienda oportunamente, EL CONTRATISTA pagará a favor del SENA multas equivalentes a un (1) SMLMV por cada día de atraso en el cumplimiento de sus obligaciones, sin que el valor total de ellas pueda llegar a exceder el veinte por ciento (20 %) del valor total del mismo. Para tal efecto se dará aplicación al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. |
| | ☑Yes ☐No | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Sobre único | | | |
| 1.1 | Lote 1 | SOBRE UNICO: OFERTA ECONÓMICA: Al presentar su oferta tenga en cuenta que la misma se entenderá que ha sido presentada en moneda legal colombiana, discriminando precios unitarios, costos directos e indirectos, valor global de la oferta y no podrá superar el presupuesto oficial, según el régimen al que pertenezca el proponente. Los precios unitarios de la oferta económica no podrán ser superiores a los señalados en el presupuesto oficial establecido en el Estudio Previo, so pena de rechazo. La oferta económica debe ser clara y verificable matemáticamente, en ella se deben establecer por separado los precios para cada ítem ofrecido, incluido el IVA en cada uno de ellos, si es responsable al Impuesto sobre las Ventas IVA. Toda vez que la plataforma cuando se incorpora el valor unitario o total es IVA incluido, si el proponente no lo tuvo en cuenta este nuevo valor no podrá ser reconocido por el SENA y el PROPONENTE deberá asumir el costo del impuesto, toda vez que la plataforma es automática y cierra directamente por Secop II. Ver numeral 7. Del estudio previo (colocar en el pliego electrónico) | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal | |

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

106.999.900,00

| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | Silla Interlocutora Fija: espaldar y asiento polipropileno inyectado de alto impacto con red de nervaduras estructural y filtro UV 100% virgen, Superficie Microtexturizada. Perfil tubular de acero cold rolled, calibre 18 (1,2 mm de espesor sin pintura). Amarres en acero Perfil tubular de acero cold rolled, calibre 18 (1,2 mm de espesor sin pintura). Espuma de poliuretano inyectada de alta densidad 60 kg/m³. Cubiertas exteriores mínimo polipropileno mínimo de 2mm de espesor de pared con pines de ajuste con la contratapa a presión, acabado inyectado micro texturizado negro con protección uv. con tapón de polipropileno inyectado con nervaduras para las patas y los tubos del espaldar. Dimensiones: Altura del plano del asiento desde el piso 42 cm a 45 cm, profundidad del asiento 40 cm a 42 cm, ancho del asiento 44 cm a 46 cm, ancho del espaldar de 40 cm a 46 cm y altura del espaldar 32 cm. Color verde limón. (Ver Anexo G003-V01- Guía de mobiliario SENA) | 28,00 | UN | 189.544,00 | 189.500,00 | 5.306.000,00 |
| | 2 | | Telones tipo Persiana: Enrollable Blackout Pinpoint 1.83 Mts Blanco Dimensiones: Por definir Tipo de Perfil: Estándar Coordinado: Blanco Posición del mando: Derecha Orientación del Enrollado: Detrás Localización: Espacio 1 Mecanismo: Tubo: R8 - Mecanismo: R8SL - Cabezal: No Aplica. Incluye instalación in situ. | 51,00 | UN | 203.300,00 | 203.300,00 | 10.368.300,00 |
| | 3 | | Tablero borrable: elaborado en fórmica adherida a tablex de 9mm con cuadricula, una cara, de medidas 120x240 CMS y marco en PVC color negro para instalar a la pared. | 6,00 | UN | 405.790,00 | 405.700,00 | 2.434.200,00 |
| | 4 | | Mesa Cuadrada con Sillas: para trabajo, consulta, reuniones o auxiliares, de hasta cuatro (4) personas ubicadas con cuatro (4) sillas interlocutoras. Patas y espaldar en acero. Perfil tubular de acero cold rolled calibre 18 (1,2 mm de espesor) de (4.82 cm o 1.9" de diámetro), y espaldar en perfil tubular rectangular de (2.5 x 5 cm) acero cold rolled calibre 18 (1,2 mm de espesor. Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster de color gris Agatha Ral 7038 micro texturizada superficie madera aglomerada de 3 cm. Superficie recubierta de termolanimado decorativo melaminico de alta presión F8 y balance en la contracara. Cantos protegidos con chapa cinta de PVC de 1mm de espesor. Ref. Haya Niveladores base en polipropileno diámetro de 2" color negro. Espigo de acero de 5 1/16" de diámetro x 1 ¾ " delargo zincado. Altura de la mesa 73cm, ancho 100cm y profundidad 100cm. Silla interlocutora ergonómica en polipropileno color verde limón, espaldar y asiento polipropileno inyectado de alto impacto con red de nervaduras estructural y filtro UV 100% virgen, Superficie Microtexturizada. Perfil tubular de acero cold rolled, calibre 18 (1,2 mm de espesor sin pintura). Amarres en acero Perfil tubular de acero cold rolled, calibre 18 (1,2 mm de espesor sin pintura). Espuma de poliuretano inyectada de alta densidad 60 kg/m³. | 28,00 | UN | 1.733.635,00 | 1.723.000,00 | 48.244.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cubiertas exteriores mínimo polipropileno mínimo de 2mm de espesor de pared con pines de ajuste con la contratapa a presión, acabado inyectado micro texturizado negro con protección uv. con tapón de polipropileno inyectado con nervaduras para las patas y los tubos del espaldar. Dimensiones: Altura del plano del asiento desde el piso 42 cm a 45 cm, profundidad del asiento 40 cm a 42 cm, ancho del asiento 44 cm a 46 cm, ancho del espaldar de 40 cm a 46 cm y altura del espaldar 32 cm. (Ver Anexo G003-V01- Guía - de mobiliario SENA) | | | | | |
| 5 | Silla Giratoria Ergonomica Neumática: base Polipropileno Conformado por 5 aspas con refuerzos estructurales internos mediante red de nervaduras diámetro >=65 cm., bordes libres de aristas cortantes inyectado microtexturizado negro con protección uv. Rodachinas Nylon 100% Doble pista 5 a 6,5 cm. de diámetro con refuerzos estructurales internos mediante red de nervaduras y perno interno de diámetro 1,1 cm. Banda exterior en goma en caso de uso de silla sobre piso liso y duro. Piston acero Cilindro neumático de 300 nw con camisa de diámetro 5 cm. (para ajuste de altura del asiento mediante palanca desde posición sedente, la palanca debe impedir accionamiento accidental). Sistema de fijación con respecto a base. que garantice un ensamble seguro y durable. Acolchado espuma de poliuretano inyectada de 5 cm de espesor de alta densidad mínimo 60 kg/m³ Espaldar: Espuma laminar de 4 cm. de espesor y alta densidad mínimo de 50 kg/m³ conformación homogénea. Tapizado Textil, tejido técnico (malla), 100% fibra sintética, de secado rápido, el color debe ser parte integral de la fibra. Tratamiento antialérgico y antimanchas. Material exterior debe minimizar aumentos de temperatura tras el contacto corporal continuo. Cubierta posterior espaldar y asiento en polipropileno inyectado microtexturizado negro con protección uv. Apoya brazos en poliuretano, área de soporte en poliuretano piel integral con alma metálica. Perillas y/o palancas en polipropileno inyectado microtexturizado negro. Asiento giratorio. Rango de ajuste en altura 46 a 56 cm. Profundidad de 42 cm o con sistema de ajuste a máximo 50,8 cm. Borde frontal redondeado. Ancho mínimo 44 cm. Espaldar altura mínima 46 cm con respecto al asiento. Ancho en sector de apoyo lumbar mínimo 40 cm. Ancho de espaldar en sector de apoyo dorsal mínimo 44 cm. Superficie cuya configuración tenga forma cóncava horizontal en el sector de apoyo lumbar. Apoyo lumbar ajustable en altura de manera que la zona más prominente hacia el frente pueda situarse entre 15 cm. y 25 cm., con respecto al asiento, lo cual puede concebirse mediante sistema de cremallera, sistema de regulación de altura del apoyo lumbar u otro sistema que pueda ser regulado manteniendose sentado, (No sistema de perilla). Sistema de reclinación tipo sincron. La inclinación del espaldar debe poderse regular entre 90° y 120° con respecto al asiento. Con brazos ajustables en altura entre 19 cm y 27,7 cm con respecto al asiento, con sistema de ajustabilidad en cuanto a distancia. En todo caso las especificaciones técnicas deben cumplir con al anexo G003-V01- Guía de mobiliario SENA, adjunta al proceso. | 5,00 | UN | 488.844,00 | 488.800,00 | 2.444.000,00 |
| 6 | Silla cajero: base y aro nylon, cilindro neumático cajero, espaldar y asiento inyectado en poliuretano, mecanismo de elevación en altura. Altura máxima del plano del asiento desde el piso 65 cm, altura mínima del plano del asiento desde el piso 45 cm y diámetro del asiento mínimo 24 cm. | 30,00 | UN | 996.170,00 | 996.100,00 | 29.883.000,00 |
| | Tándem de espera: 4 puestos. Patas en acero, Perfil tubular de acero cold rolled calibre 16 (1,5 mm de espesor sin pintura) de (3,81 cm) o (1,5" pulg) de diámetro. Estructura | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | del asiento - espaldar en acero Perfil tubular de acero cold rolled, espesor de pared de 1,2 mm (sin pintura) de (2,22 cm) o (7/8" pulg) de diámetro. Columna en acero Perfil tubular de acero cold rolled, calibre 18 (1,2 mm de espesor sin pintura). Asiento espaldar en polipropileno inyectado de alto impacto con red de nervaduras estructural y filtro UV 100% virgen. Espuma de poliuretano inyectada de alta densidad 60 kg/m3. tapón de polipropileno inyectado con nervaduras para las patas y los tubos expuestos. Niveladores base en polipropileno diámetro de 2". Altura del plano del asiento desde el piso 44,5 cm, profundidad del asiento 40 cm, ancho del asiento 45 cm, ancho del espaldar 45 cm y altura del espaldar 32 cm. En todo caso las especificaciones técnicas deben cumplir con al anexo G003-V01- Guía de mobiliario SENA, adjunta al proceso. | 5,00 | UN | 1.037.380,00 | 1.037.000,00 | 5.185.000,00 |
| | 8 | Brazo Monitor Dual: SKU: 9-1225 Incluye dos Opciones de instalación: prensa (para instalar al borde del escritorio) y grommet para instalar en el pasacables del escritorio. Mecanismo de Tensión que permite subir o bajar en cualquier momento la pantalla sin necesidad de herramientas. Sistema de Gestión de Cables que mantiene todo organizado. Tamaño de Monitores sugeridos: 17-32 pulgadas. Capacidad de Peso (por pantalla): 9 kg. Compatibilidad con Interfaces de Montaje VESA: 75×75,100×100. Ángulo de Inclinación: +90°~-90°. Ángulo de Giro: +90°~-90°. Rotación de Pantalla: +180°~-180°. Extensión Completa del Brazo: 5 cm. Altura máxima: 78 cm al centro de la placa VESA. Grosor requerido del escritorio: - Prensa: 1- 8,5 cm. - Grommet: 1- 4 cm. Incluye accesorios de instalación. Material: Acero y plástico. Color: Negro Mate. Incluye accesorios para instalación. Peso del producto: 4.4 kg. Garantía: 1 año por defectos de fábrica. | 2,00 | UN | 163.753,00 | 163.700,00 | 327.400,00 |
| | 9 | Archivador de planos: Planoteca horizontal, Estructura: Lámina Cold Rolled calibre 22 y pintura electrostática en polvo. Acabados: Con pisa planos, manija metálica y cinco (5) bandeja y chapa de seguridad. Dimensiones: Alto: 53cm.- Frente: 110 cm.- Fondo: 80 cm | 1,00 | UN | 2.808.786,00 | 2.808.000,00 | 2.808.000,00 |

| | | |
|---|---|---|
| 1.3 | REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS: | |
| 1.3.1 | CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA Se diligenciará conforme al modelo contenido en la "Carta de Presentación de la Propuesta" y será firmada por el proponente o su apoderado debidamente facultado, si hubiere lugar a ello. | Esta pregunta requiere anexar documentos (Carta de Presentación de la propuesta: ) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.3.2 | PODER (EN LOS CASOS QUE SE ACTÚE POR MEDIO DE UN APODERADO) | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento (Ver estudio previo)) |
| | ☐Yes ☑No | |
| 1.3.3 | CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL O CERTIFICADO EJERCICIO DE PROFESIONALES LIBERALES. ACTUALIZADO - con una expedición no mayor a un (1) mes contados a partir del cierre del proceso y renovación del 2025. | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento (Ver estudio previo)) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.3.4 | AUTORIZACIÓN DEL ORGANISMO (ACUERDO ESTATUTOS). Si aplicare | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento (Ver estudio previo)) |
| | ☐Yes ☑No | |
| 1.3.5 | FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL PROPONENTE O DEL REPRESENTANTE LEGAL | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento ) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.3.6 | CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES Y/U OTRA FORMA DE ASOCIACIÓN El proponente, unido temporalmente o en cualquier otra forma asociativa, deberá presentar documento de conformación (Se deja a disposición formato sugerido por el SENA, respecto del cual se pueden agregar las condiciones que estimen necesarias), donde conste la voluntad de conformar Consorcio Formato dispuesto por la entidad o Unión Temporal Formato dispuesto por la entidad. | Esta pregunta requiere anexar documentos (Según corresponda (Ver estudio previo)) |
| | ☐Yes ☑No | |
| 1.3.7 | Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales, Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal - La proponente persona natural debe acreditar la afiliación al Sistema de seguridad social en salud y pensiones, aportando los certificados de afiliación respectivos - FORMATO - PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES | Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales, Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal - La proponente persona natural debe acreditar la afiliación al Sistema de seguridad social en salud y pensiones, aportando los certificados de afiliación respectivos - FORMATO - PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES) |

This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Certificación de pago a

| | | | |
|---|---|---|---|
| | seguridad social y aportes parafiscales, Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal - La proponente persona natural debe acreditar la afiliación al Sistema de seguridad social en salud y pensiones, aportando los certificados de afiliación respectivos - FORMATO - PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES'. | | |
| 1.3.8 | | | CON LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA AUTORIZA A LA ENTIDAD REALIZAR LA VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.3.9 | CERTIFICACIÓN BANCARIA: El oferente deberá anexar certificación de la Entidad bancaria respectiva en la cual se indique nombre del titular, número de cuenta, identificación (NIT o Cédula), sucursal y tipo de cuenta (corriente o ahorro) | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento ) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.3.10 | Registro Único Tributario (RUT) El proponente persona natural o jurídica y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar con su oferta copia del Registro Único Tributario – RUT. con una expedición no mayor a un (1) mes contados a partir del cierre. | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento ) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.3.11 | LIBRETA MILITAR | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento ) | |
| | ☐Yes ☑No | | |
| 1.3.12 | VERIFICACIÓN REGISTRO DE INHABILIDADES POR DELITOS SEXUALES CONTRA MENORES DE EDAD (El proponente debe autorizar al SENA para la consulta de inhabilidades por delitos sexuales contra menores de edad y/o Presentar certificado de verificación. | Esta pregunta requiere anexar documentos (documentos de autorización y verificación) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.3.13 | ACREDITACION DE LA CALIDAD DE MIPYME. En caso de limitarse la convocatoria a Mipymes, las empresas interesadas deberán presentar con su propuesta la documentación que las acredite como tal, atendiendo a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el decreto 1860 de 2021 | Esta pregunta requiere anexar documentos (Ver estudios previos) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.3.14 | PRESENTAR CERTIFICADO REDAM – REGISTRO DE DEUDORES MOROSOS ALIMENTARIOS. El deudor alimentario moroso solo podrá contratar con el Estado una vez se ponga a paz y salvo con sus obligaciones alimentarias. Esta inhabilidad también se predica del deudor alimentario moroso que actúe como representante legal de la persona jurídica que aspira a contratar con el Estado. El proponente deberá allegar certificado REDAM | Esta pregunta requiere anexar documentos (Ver Estudio Previo) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.3.15 | | | Publicidad de la declaración de bienes y rentas: En observancia de lo dispuesto en la Ley 2013 del 2019, el oferente se compromete a que, en caso de resultar adjudicatario, en cumplimiento del principio de transparencia y publicidad, entiende y reconoce que es su deber proceder con la publicación de las declaraciones de bienes, renta y el registro de los conflictos de interés. |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.3.16 | | | Deberá diligenciar y firmar el Formato criterios de desempate. Marcando con una X si proponente aplica para alguno o algunos de los criterios establecidos y presentar los soportes necesarios. |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.4 | REQUISITOS TECNICOS | | |
| 1.4.1 | EXPERIENCIA DEL PROPONENTE: El Proponente deberá anexar mínimo una (1) y máximo tres (3), certificaciones de experiencia o actas de liquidación de contratos celebrados, ejecutados, recibidos a satisfacción, cuyo objeto consistan en la prestación de servicios relacionados directamente con el objeto de la presente contratación con entidades públicas y/o empresas privadas, cuyo valor sumado sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial, expresado en SMLMV a la fecha de su ejecución. Deberá presentar Formato de experiencia. | Esta pregunta requiere anexar documentos (EXPERIENCIA DEL PROPONENTE – Ver estudio previo) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.4.2 | Si el proponente está clasificado como MIPYME, la experiencia que se debe acreditar para participar en el presente proceso de selección será como mínimo de un (1) y máximo cuatro (4) certificaciones de experiencia o actas de liquidación de contratos celebrados, ejecutados, recibidos a satisfacción, cuyo objeto consistan en la prestación del servicio relacionados directamente con el objeto de la presente contratación con entidades públicas y/o empresas privadas, cuyo valor sumado sea igual o superior al 70% del presupuesto oficial, expresado en SMLMV a la fecha de su ejecución. | Esta pregunta requiere anexar documentos (EXPERIENCIA DEL PROPONENTE – Ver estudio previo) | |
| | ☐Yes ☑No | | |
| 1.4.3 | Especificaciones técnicas. El proponente debe ofertar el servicio requerido, según especificaciones y condiciones técnicas establecidas en los numerales 2.5 y 2.6 del presente Estudio Previo. - Deberá diligenciar y firmar el Formato Especificaciones técnicas - Presentar demás soportes requeridos. | Esta pregunta requiere anexar documentos (Diligenciar Formato Especificaciones técnicas) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.4.4 | CUMPLIMIENTO IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST) | Esta pregunta requiere anexar documentos (Ver Estudio Previo - Además, presentar Formato GCCON-F-065 de la Entidad SENA) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.4.5 | Presentar fichas técnicas de los equipos ofertados, el formato debe presentar marca y referencia del equipo ofertado, la ficha técnica debe ser verificable en página WEB. En caso de ser fabricantes presentar carta manifestando que los equipos serán elaborados conformes las condiciones técnicas exigidas por la entidad. | Esta pregunta requiere anexar documentos (FICHAS TECNICAS) | |
| | ☑Yes ☐No | | |
| 1.5 | CAUSALES DE ELIMINACION Y MULTAS | | |
| 1.5.1 | | | ¿El oferente conoce las causales de eliminación de la oferta? Conforme lo expuesto en anexo a la Invitación. |

| | | |
|---|---|---|
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.2 | | El proponente acepta que, de ser el futuro contratista, el en caso de retraso en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo del contratista, señaladas en el contrato y como apremio para que las atienda oportunamente, EL CONTRATISTA pagará a favor del SENA multas equivalentes a un (1) SMLMV por cada día de atraso en el cumplimiento de sus obligaciones, sin que el valor total de ellas pueda llegar a exceder el veinte por ciento (20 %) del valor total del mismo. Para tal efecto se dará aplicación al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. |
| | ☑Yes ☐No | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Sobre único | | |
| 1.1 | Lote 1 | OFERTA ECONÓMICA: Al presentar su oferta tenga en cuenta que la misma se entenderá que ha sido presentada en moneda legal colombiana, discriminando precios unitarios, costos directos e indirectos, valor global de la oferta y no podrá superar el presupuesto oficial, según el régimen al que pertenezca el proponente. Los precios unitarios de la oferta económica no podrán ser superiores a los señalados en el presupuesto oficial establecido en el Estudio Previo, so pena de rechazo. La oferta económica debe ser clara y verificable matemáticamente, en ella se deben establecer por separado los precios para cada ítem ofrecido, incluido el IVA en cada uno de ellos, si es responsable al Impuesto sobre las Ventas IVA. Toda vez que la plataforma cuando se incorpora el valor unitario o total es IVA incluido, si el proponente no lo tuvo en cuenta este nuevo valor no podrá ser reconocido por el SENA y el PROPONENTE deberá asumir el costo del impuesto, toda vez que la plataforma es automática y cierra directamente por Secop II. | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

95.280.070,00

| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | Adaptadores macho pvc de 1/2" | 54,00 | UN | 746,67 | 670,00 | 36.180,00 |
| | 2 | | Aceite 3 en 1 lubricante multiusos larga duración, frasco de 90 ml | 2,00 | UN | 10.680,00 | 9.600,00 | 19.200,00 |
| | 3 | | Acople lavamanos 1/2" x 1/2" x 60cm plástico | 5,00 | UN | 7.726,67 | 6.900,00 | 34.500,00 |
| | 4 | | Acople plástico sanitario 55 cm 1/2" x 7/8" | 2,00 | UN | 9.416,67 | 8.400,00 | 16.800,00 |
| | 5 | | Acople rápido jardín hembra para llave 3/4"11.5nh | 2,00 | UN | 14.450,00 | 13.000,00 | 26.000,00 |
| | 6 | | Acople sanitario 1/2" x 7/8" x 40cm plástico | 5,00 | UN | 4.733,33 | 4.200,00 | 21.000,00 |
| | 7 | | Adaptadores hembra pvc de 1" | 5,00 | UN | 1.860,00 | 1.600,00 | 8.000,00 |
| | 8 | | Adaptadores hembra pvc de 1/2" | 31,00 | UN | 580,00 | 520,00 | 16.120,00 |
| | 9 | | Adaptadores hembra pvc de 2" | 5,00 | UN | 9.230,00 | 8.300,00 | 41.500,00 |
| | 10 | | Adaptadores hembra pvc de 3/4" | 6,00 | UN | 930,00 | 830,00 | 4.980,00 |
| | 11 | | Adhesivo cementicio para la instalación de revestimientos cerámicos blanco 25 kilos | 2,00 | UN | 76.750,00 | 69.200,00 | 138.400,00 |
| | 12 | | Adhesivo sellador de poliuretano blanco 300ml | 2,00 | UN | 32.186,67 | 29.000,00 | 58.000,00 |
| | 13 | | Aerógrafo de 400 cc ya hay | 1,00 | UN | 111.550,00 | 100.600,00 | 100.600,00 |
| | 14 | | Alambre dulce negro, para amarre de hierro, calibre 18, presentación kilogramo (producto - alambre dulce) | 76,00 | KG | 11.550,00 | 10.400,00 | 790.400,00 |
| | 15 | | Alicate universal 70,5in | 1,00 | UN | 49.800,00 | 44.900,00 | 44.900,00 |
| | 16 | | Amarras plásticas, color negro, medidas 3.6 x 300 mm, paquete por 100 unidades. | 2,00 | UN | 22.520,00 | 20.300,00 | 40.600,00 |
| | 17 | | Amarre plástico blanco 4.5mmx20cm paquete por 50pzs | 5,00 | UN | 10.100,00 | 9.100,00 | 45.500,00 |
| | 18 | | Amarre plástico negro 4.5mmx20cm paquete por 50pzs | 3,00 | UN | 10.100,00 | 9.100,00 | 27.300,00 |
| | 19 | | Anticorrosivo color definido por la entidad, presentación por galón. definir | 2,00 | UN | 84.366,67 | 76.000,00 | 152.000,00 |
| | 20 | | Árboles para baños estandar | 3,00 | UN | 51.750,00 | 46.600,00 | 139.800,00 |
| | 21 | | Balde para construcción, tamaño #8, material plástico, con manija metálica | 11,00 | UN | 13.866,67 | 12.500,00 | 137.500,00 |
| | 22 | | Balde plástico resistente, con manija para transportar fácilmente, capacidad 10 a 12 litros aforado | 1,00 | UN | 29.300,00 | 26.400,00 | 26.400,00 |
| | 23 | | Barra de acero de 18 pulgadas | 1,00 | UN | 265.300,00 | 239.300,00 | 239.300,00 |
| | 24 | | Bombillo de led 40w e27 luz blanca. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz). Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior. Índice de Reproducción Cromática mínimo >80 en Iluminación Interior | 2,00 | UN | 31.900,00 | 28.700,00 | 57.400,00 |
| | | | Bombillos led de alta potencia 30w 100v, 240v, material policarbonato abs. bulbo led alta potencia 30w, e27, 2900 lm, luz blanca, vida útil 20.000 horas. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz). Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior. Índice de Reproducción Cromática mínimo >80 en Iluminación Interior | 5,00 | UN | 28.933,33 | 26.000,00 | 130.000,00 |
| 26 | Bordeadoras para concreto con extremo curvo 15,24 x 7,62 cm | 6,00 | UN | 60.000,00 | 54.100,00 | 324.600,00 |
| 27 | Breaker automático de 1 polo por 20 amperios de 120 - 240v enchufable, de dimensiones 65 mm x 12.5 mm x 25.4 mm x 74.63 mm x 12.92 mm x 6.5 mm, terminal de carga (salida) con cortacircuitos y amperaje nominal de 15a-30a de tipo de conductor cable/alambre de 14 - 6awg | 7,00 | UN | 25.733,33 | 23.200,00 | 162.400,00 |
| 28 | Breaker automático de 1 polo por 30 amperios de 120 - 240v enchufable, de dimensiones 65 mm x 12.5 mm x 25.4 mm x 74.63 mm x 12.92 mm x 6.5 mm, terminal de carga (salida) con cortacircuitos y amperaje nominal de 15a-30a de tipo de conductor cable/alambre de 14 - 6awg | 7,00 | UN | 25.366,67 | 22.800,00 | 159.600,00 |
| 29 | Broca 1/4" metal | 3,00 | UN | 12.300,00 | 11.000,00 | 33.000,00 |
| 30 | Broca 3/8" metal | 1,00 | UN | 28.950,00 | 26.100,00 | 26.100,00 |
| 31 | Broca 5/8" metal | 1,00 | UN | 61.266,67 | 55.200,00 | 55.200,00 |
| 32 | Broca de muro de 1/2" | 2,00 | UN | 15.733,33 | 14.100,00 | 28.200,00 |
| 33 | Broca de muro de 5/16" | 3,00 | UN | 8.650,00 | 7.800,00 | 23.400,00 |
| 34 | Broca en acero rapido(hss) 1/2" | 3,00 | UN | 23.150,00 | 20.800,00 | 62.400,00 |
| 35 | Broca escalonada estilo piña hs titanio 4-32 mm con vástago hexagonal | 1,00 | UN | 110.000,00 | 99.200,00 | 99.200,00 |
| 36 | Broca para concreto 1/4" x 12'' | 1,00 | UN | 10.100,00 | 9.100,00 | 9.100,00 |
| 37 | Broca para concreto 1/4" x 6'' | 2,00 | UN | 10.100,00 | 9.100,00 | 18.200,00 |
| 38 | Broca para concreto 3/8" x 12'' | 1,00 | UN | 14.450,00 | 13.000,00 | 13.000,00 |
| 39 | Broca para concreto 3/8" x 6'' | 1,00 | UN | 17.350,00 | 15.600,00 | 15.600,00 |
| 40 | Brocha en cerda mona de 3" | 4,00 | UN | 12.866,67 | 11.600,00 | 46.400,00 |
| 41 | Brocha en cerda mona de 4" | 4,00 | UN | 19.550,00 | 17.600,00 | 70.400,00 |
| 42 | Buje roscado 1 a 3/4 presión pvc | 4,00 | UN | 5.433,33 | 4.900,00 | 19.600,00 |
| 43 | Buje soldado 1 a 1/2 presión pvc | 4,00 | UN | 4.300,00 | 3.800,00 | 15.200,00 |
| 44 | Buje soldado 2x1 presión pvc | 4,00 | UN | 9.366,67 | 8.400,00 | 33.600,00 |
| 45 | Buje soldado 3/4 a 1/2 presión pvc | 4,00 | UN | 1.173,33 | 1.000,00 | 4.000,00 |
| 46 | Caballete para teja española upvc 2.3mm mate l= 1,07m | 40,00 | UN | 54.150,00 | 48.800,00 | 1.952.000,00 |
| 47 | Cabezal de corte autocut c (2 hilos) muy necesario para jardineros | 2,00 | UN | 111.900,00 | 100.900,00 | 201.800,00 |
| 48 | Cable 7 hilos número 10 awg de cobre suave aislado thhn color rojo - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color amarillo, presentación rollo de 100 metros. | 2,00 | UN | 535.350,00 | 482.800,00 | 965.600,00 |
| 49 | Cable 7 hilos número 10 awg de cobre suave aislado thhn color verde - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color amarillo, presentación rollo de 100 metros. | 1,00 | UN | 540.950,00 | 487.900,00 | 487.900,00 |
| 50 | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color amarillo - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color amarillo, presentación rollo de 100 metros. | 1,00 | UN | 385.466,67 | 347.600,00 | 347.600,00 |
| 51 | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color azul - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color azul, presentación rollo de 100 metros. | 1,00 | UN | 385.466,67 | 347.600,00 | 347.600,00 |
| 52 | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color blanco - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color blanco, presentación rollo de 100 metros. | 3,00 | UN | 385.466,67 | 347.600,00 | 1.042.800,00 |
| | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | color rojo - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color rojo, presentación rollo de 100 metros. | 2,00 | UN | 383.966,67 | 346.300,00 | 692.600,00 |
| 54 | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color verde - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color verde, presentación rollo de 100 metros. | 2,00 | UN | 383.966,67 | 346.300,00 | 692.600,00 |
| 55 | Cable encauchetado 3 x 12 presentación rollo de 500 metros | 1,00 | UN | 6.344.000,00 | 5.722.200,00 | 5.722.200,00 |
| 56 | Cable encauchetado 3 x 14 mts | 4,00 | M | 10.933,33 | 9.800,00 | 39.200,00 |
| 57 | Caja cuadrada Conduit pvc | 1,00 | UN | 1.516,67 | 1.300,00 | 1.300,00 |
| 58 | Caja multiconexiones con puertos eléctricos de piso | 1,00 | UN | 224.800,00 | 202.700,00 | 202.700,00 |
| 59 | Canal en pvc 16 x 14 cm x 3 m, resistente a rayos solares y son inoxidables | 6,00 | UN | 108.650,00 | 98.000,00 | 588.000,00 |
| 60 | Canal metálico calibre nº18 | 7,00 | ML | 56.650,00 | 51.000,00 | 357.000,00 |
| 61 | Canal metálico calibre nº18 | 10,00 | ML | 56.650,00 | 51.000,00 | 510.000,00 |
| 62 | Candado acero endurecido - 54 hrc a 62 hrc anti-segueta. dimensión candado serie alemana 800 - 40mm | 2,00 | UN | 159.350,00 | 143.700,00 | 287.400,00 |
| 63 | Candado alemán 800 40mm | 1,00 | UN | 99.533,33 | 89.700,00 | 89.700,00 |
| 64 | Candado laminado galvanizado 30 mm, acero galvanizado, color gris | 2,00 | UN | 27.966,67 | 25.200,00 | 50.400,00 |
| 65 | Cemento blanco, bulto de 20kg | 4,00 | UN | 61.466,67 | 55.400,00 | 221.600,00 |
| 66 | Cemento estructural. conglomerante hidráulico de alta resistencia, diseñado según norma ntc 121. presentación: saco de 42,5 kg. | 1,00 | UN | 55.300,00 | 49.800,00 | 49.800,00 |
| 67 | Cerámica muro blanca 25x40cm caja 1.5 m2 | 3,00 | ML | 45.030,00 | 40.600,00 | 121.800,00 |
| 68 | Cerradura entrada bola anticado (chapa bola) niquelada | 3,00 | UN | 65.200,00 | 58.800,00 | 176.400,00 |
| 69 | Cerradura sobreponer supra derecha | 3,00 | UN | 60.100,00 | 54.200,00 | 162.600,00 |
| 70 | Cerradura sobreponer supra izquierda | 3,00 | UN | 60.100,00 | 54.200,00 | 162.600,00 |
| 71 | Chapa puerta metálica dos machos 864 sobreponer derecha v.a | 2,00 | UN | 88.350,00 | 79.600,00 | 159.200,00 |
| 72 | Chazo 1/4" tornillo broco | 10,00 | UN | 1.266,67 | 1.100,00 | 11.000,00 |
| 73 | Chazo 5/16" tornillo broco | 10,00 | UN | 1.283,33 | 1.100,00 | 11.000,00 |
| 74 | Chazo concreto expansivo 3/8" x 3" | 10,00 | UN | 845,00 | 760,00 | 7.600,00 |
| 75 | Chazo concreto expansivo 5/16x1-1/2 | 10,00 | UN | 1.073,33 | 960,00 | 9.600,00 |
| 76 | Chazo plástico de 1/2" con tornillo broca | 10,00 | UN | 23.030,00 | 20.700,00 | 207.000,00 |
| 77 | Cieloraso pvc blanco, dimensiones 290x30cm 7mm, presentación caja de 3.48m2 | 46,00 | UN | 120.400,00 | 108.600,00 | 4.995.600,00 |
| 78 | Cinta aislante super33 19mm x 20mt blanca | 3,00 | UN | 43.450,00 | 39.100,00 | 117.300,00 |
| 79 | Cinta aislante super33 19mm x 20mt negra | 4,00 | UN | 39.900,00 | 35.900,00 | 143.600,00 |
| 80 | Cinta aislante super33 19mm x 20mt roja | 2,00 | UN | 45.600,00 | 41.100,00 | 82.200,00 |
| 81 | Cinta aislante super33 19mm x 20mt verde | 2,00 | UN | 44.150,00 | 39.800,00 | 79.600,00 |
| 82 | Cinta antideslizante fotoluminicente, 5cm ancho x 5 metro de largo | 10,00 | UN | 38.200,00 | 34.400,00 | 344.000,00 |
| 83 | Cinta de enmascarar 36 mm - rollo por 40 m | 5,00 | UN | 26.050,00 | 23.400,00 | 117.000,00 |
| 84 | Cinta de peligro 70mm - rollo por 100 m | 3,00 | UN | 29.243,33 | 26.300,00 | 78.900,00 |
| 85 | Cinta doble faz 12mmx1m, medidas 12mm/1 mt, uso interior, color blanco, temperatura máxima 45°c | 2,00 | UN | 27.500,00 | 24.800,00 | 49.600,00 |
| 86 | Cinta métrica de 20m con acero y recubrimiento de nylon. precisión clase 2, protección contra impactos ancho de 15mm, espesor 0.5mm. diseño de mango plegable retráctil, carcasa de plástico de alta resistencia, impermeable al agua, anticaída, ante impacto | 4,00 | UN | 75.300,00 | 67.900,00 | 271.600,00 |
| 87 | Cinta teflón uso industrial, largo 7 m. de 1/2" | 5,00 | UN | 26.050,00 | 23.400,00 | 117.000,00 |
| 88 | Clavija aérea levitón 515pv amarilla 15 amperios | 10,00 | UN | 37.233,33 | 33.500,00 | 335.000,00 |
| 89 | Clavijas de caucho hembra con polo a tierra nema 5-15 | 3,00 | UN | 14.450,00 | 13.000,00 | 39.000,00 |
| 90 | Clavijas de caucho macho con polo a tierra nema 5-15 | 10,00 | UN | 14.450,00 | 13.000,00 | 130.000,00 |
| 91 | Clavo de acero estriado vertical 1-1/2" caja por 500 gr. ntc 1813 | 1,00 | LB | 17.350,00 | 15.600,00 | 15.600,00 |
| 92 | Clavo de acero estriado vertical 2" caja por 500 gr. ntc 1813 | 1,00 | LB | 17.350,00 | 15.600,00 | 15.600,00 |
| 93 | Clavo de acero liso 1" caja por 500 gr. ntc 1813 | 1,00 | LB | 18.800,00 | 16.900,00 | 16.900,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | Codo 1 1/2" pvc presión 90° | 40,00 | UN | 12.946,67 | 11.600,00 | 464.000,00 |
| 95 | Codo 1/2" pvc hembra | 45,00 | UN | 820,00 | 730,00 | 32.850,00 |
| 96 | Codo 1/2" pvc macho | 40,00 | UN | 820,00 | 730,00 | 29.200,00 |
| 97 | Codo 2" pvc sanitaria 45° cxe | 12,00 | UN | 7.300,00 | 6.500,00 | 78.000,00 |
| 98 | Codo 2" pvc sanitaria 90° cxc | 5,00 | UN | 4.300,00 | 3.800,00 | 19.000,00 |
| 99 | Codo 3" pvc sanitario 45° c x c | 4,00 | UN | 15.033,33 | 13.500,00 | 54.000,00 |
| 100 | Codo 3/4" pvc presión 90º | 6,00 | UN | 990,00 | 890,00 | 5.340,00 |
| 101 | Codo 45 x 1/2" presión | 20,00 | UN | 2.566,67 | 2.300,00 | 46.000,00 |
| 102 | Codo sanitario pvc 90° c x c de 3" | 10,00 | UN | 7.200,00 | 6.400,00 | 64.000,00 |
| 103 | Codo sanitario pvc 90° c x c de 4" | 10,00 | UN | 12.300,00 | 11.000,00 | 110.000,00 |
| 104 | Combo sanitario blanco dos piezas más lavamanos, más grifería, más accesorios | 1,00 | UN | 703.450,00 | 634.500,00 | 634.500,00 |
| 105 | Conector auto desforre amarillo calibre 10-12 para empalme rápido | 10,00 | UN | 4.300,00 | 3.800,00 | 38.000,00 |
| 106 | Conector de inserción espiga 1,90 cm x rosca macho 1,90 cm | 1,00 | UN | 57.766,67 | 52.100,00 | 52.100,00 |
| 107 | Conector policarbonato base y tapa x 11.80 cristal | 2,00 | UN | 414.700,00 | 374.000,00 | 748.000,00 |
| 108 | Conector resorte 3m 12 awg | 20,00 | UN | 2.440,00 | 2.200,00 | 44.000,00 |
| 109 | Conectores ry tipo resorte | 20,00 | UN | 2.150,00 | 1.900,00 | 38.000,00 |
| 110 | Conectores x 100 und auto desforre | 20,00 | UN | 220.800,00 | 199.100,00 | 3.982.000,00 |
| 111 | Curvas pvc de 1 pulgada | 3,00 | UN | 4.300,00 | 3.800,00 | 11.400,00 |
| 112 | Disco abrasivo corte metal 4 1/2" x 1/8" | 9,00 | UN | 8.650,00 | 7.800,00 | 70.200,00 |
| 113 | Disco corte fino metal 4 1/2" x 3/64" x 7/8" | 2,00 | UN | 8.650,00 | 7.800,00 | 15.600,00 |
| 114 | Disco de tungsteno de 4 1/2" | 2,00 | UN | 14.466,67 | 13.000,00 | 26.000,00 |
| 115 | Disco diamantado 4 1/2 segmentado | 4,00 | UN | 26.050,00 | 23.400,00 | 93.600,00 |
| 116 | Disco diamantado para concreto continuo diámetro 5" | 3,00 | UN | 37.840,00 | 34.100,00 | 102.300,00 |
| 117 | Drywall o placa de yeso st 1/2pg 1.22x2.44m 12.7mm | 2,00 | UN | 65.973,33 | 59.500,00 | 119.000,00 |
| 118 | Electrodo 6013 - 1/8 pulgada | 2,00 | KG | 40.550,00 | 36.500,00 | 73.000,00 |
| 119 | Escalera de aluminio tipo tijera certificada 2.70 m 8 p tipo i resistencia 113 kg | 1,00 | UN | 854.900,00 | 771.100,00 | 771.100,00 |
| 120 | Estuco plástico de alta blancura para uso interior y exterior. presentación: cuñete o caneca x 5 galones | 3,00 | UN | 116.600,00 | 105.100,00 | 315.300,00 |
| 121 | Extractor de aire para baño y cocina industrial para pared 41x41x14.5cm 110 voltios volker, tipo: extractores, ancho: 43 cm alto: 18.5 cm profundidad: 43.5 cm diámetro: 350 mm | 1,00 | UN | 411.100,00 | 370.800,00 | 370.800,00 |
| 122 | Flexómetro 8m dimensiones ancho 0.9 cm, alto 0.45 cm, alcance 8m | 7,00 | UN | 69.550,00 | 62.700,00 | 438.900,00 |
| 123 | Gancho teja estre metal calibre 12 x 100 | 1,00 | UN | 87.000,00 | 78.400,00 | 78.400,00 |
| 124 | Granito negro-blanco-gris, para recubrir mesones, presentación bulto de 25kg | 8,00 | UN | 65.200,00 | 58.800,00 | 470.400,00 |
| 125 | Grapa para cerca - galvanizada 1 1/4 x 9 por kilogramo | 5,00 | KG | 13.333,33 | 12.000,00 | 60.000,00 |
| 126 | Grata para pulidora pequeña 4" x1/4x0.20 de rueda de alambre, tipo de montaje agujero de surco, orificio del árbol de 5/8 pulg., diámetro del cepillo 4 pulgadas, diámetro del alambre 0.020 in, max. rpm 12,000, material de relleno acero al carbono, cable trenzado tipo cerda, ancho de la cara 1/2 ", longitud del borde 1" | 2,00 | UN | 57.950,00 | 52.200,00 | 104.400,00 |
| 127 | Grifería lavaplatos, con pico alto oscilante (giratorio), manija con cierre rápido de 1/4 de vuelta, en acero inoxidable, acabado exterior cromado de alta calidad sobre latón. | 2,00 | UN | 177.850,00 | 160.400,00 | 320.800,00 |
| 128 | Grifería tanque conjunto hidrostática entrada-salida | 2,00 | UN | 115.900,00 | 104.500,00 | 209.000,00 |
| 129 | Cemento Gris, bulto x 50 kg, tipo portland | 191,00 | UN | 47.033,33 | 42.400,00 | 8.098.400,00 |
| 130 | Guarda polvos especificaciones principales, tipo: bajo puerta, ancho: 0.3 cm, alto: 100 cm, largo: 1 cm, color: negro café o transparente. | 2,00 | UN | 37.800,00 | 34.000,00 | 68.000,00 |
| 131 | Hilo de corte (naylon) para yoyo automático rollo de 3,3 mm x 400 m. | 2,00 | UN | 483.300,00 | 435.900,00 | 871.800,00 |
| 132 | Hoja de segueta bimetal 12 pulgadas de 24 dientes total | 6,00 | UN | 20.250,00 | 18.200,00 | 109.200,00 |
| 133 | Hoja de segueta bimetálica nf1224 | 6,00 | UN | 9.566,67 | 8.600,00 | 51.600,00 |
| 134 | Hombre solo de 10" recto tipo pesado | 1,00 | UN | 44.700,00 | 40.300,00 | 40.300,00 |
| 135 | Interruptor doble, ntc 1337 | 5,00 | UN | 27.500,00 | 24.800,00 | 124.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 136 | Interruptor sencillo. | 10,00 | UN | 28.950,00 | 26.100,00 | 261.000,00 |
| 137 | Interruptor triple color blanco | 2,00 | UN | 94.150,00 | 84.900,00 | 169.800,00 |
| 138 | Juego de destornilladores 10 piezas magno bimaterial 3 puntas, aislado | 1,00 | UN | 165.100,00 | 148.900,00 | 148.900,00 |
| 139 | Kit de limpieza de drenajes 30.48 metros para hidrolavadora - manguera de alta presión de 5800 psi con boquilla giratoria, nariz de botón y cinta impermeable | 1,00 | UN | 568.000,00 | 512.300,00 | 512.300,00 |
| 140 | Lavamanos san lorenzo petit para mueble blanco con dimensiones ancho 43.3cm; alto 22 cm; profundidad 18.5cm; forma ovalada, capacidad volumetrica 10 litros, color blanco, acabado brillante | 2,00 | UN | 400.700,00 | 361.400,00 | 722.800,00 |
| 141 | Lija #100 | 8,00 | UN | 2.508,33 | 2.200,00 | 17.600,00 |
| 142 | Lija #120 | 8,00 | UN | 2.560,00 | 2.300,00 | 18.400,00 |
| 143 | Lija #150 | 8,00 | UN | 2.560,00 | 2.300,00 | 18.400,00 |
| 144 | Lija #180 | 8,00 | UN | 2.560,00 | 2.300,00 | 18.400,00 |
| 145 | Lija #80 | 8,00 | UN | 2.556,67 | 2.300,00 | 18.400,00 |
| 146 | Lima triangular agrícola con mago 6pg | 8,00 | UN | 13.966,67 | 12.500,00 | 100.000,00 |
| 147 | Llave jardín 1/2 pulgada (1,27 cm diámetro entrada) x 3/4 pulgada (1,90 cm diámetro salida) bronce | 5,00 | UN | 42.150,00 | 38.000,00 | 190.000,00 |
| 148 | Llave lavamanos, cromado, 1/2" | 2,00 | UN | 36.200,00 | 32.600,00 | 65.200,00 |
| 149 | Llave lavaplatos sencillo | 2,00 | UN | 94.150,00 | 84.900,00 | 169.800,00 |
| 150 | Llave para lavaplatos, de doble manija | 3,00 | UN | 50.700,00 | 45.700,00 | 137.100,00 |
| 151 | Llave terminal plástica de 1/2" | 5,00 | UN | 10.850,00 | 9.700,00 | 48.500,00 |
| 152 | Luminaria panel led 60x60, potencia igual o mayor a 45w segun normas ntc 2050, material aluminio blanco, 3200 lm, voltaje 100-240 v, ip igual o mayor 20 color blanco, 6000 k, cumpliendo normas retie y retilap vigentes. incluye marco en aluminio blanco para empotrar en cielo raso y balasto. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis 36 meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión V, Frecuencia Hz. Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin K. Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm w para iluminación interior. indice de Reproducción Cromática mínimo mayot 80 en Iluminación Interior. | 10,00 | UN | 180.733,33 | 163.000,00 | 1.630.000,00 |
| 153 | Luminaria panel redonda en led 18w incrustar, material aluminio blanco, potencia de 18 watios, flujo luminoso 1170 lm. tensión voltaje 100-240 v, grado de protección ip20, vida util 25.000 hrs, frecuencia 50-60 hz, temperatura de color 6500 k, color de luz día, el factor de potencia Igual o mayor a 0.5. certificación retie y retilap. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz). Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior. Índice de Reproducción Cromática mínimo Mayor a 80 en Iluminación Interior. | 6,00 | UN | 27.866,67 | 25.100,00 | 150.600,00 |
| 154 | Maceta de 2 lb con mango en fibra de vidrio | 2,00 | UN | 134.200,00 | 121.000,00 | 242.000,00 |
| 155 | Machete de 14" niquelado con mango antideslizante | 2,00 | UN | 51.550,00 | 46.400,00 | 92.800,00 |
| 156 | Machete tres canales, pulido de material acero, tamaño de 25" | 2,00 | UN | 29.633,33 | 26.700,00 | 53.400,00 |
| 157 | Malla electrosoldada (panel) medidas 6x2.35m, hueco 15x15cm, diámetro 4.0mm | 2,00 | UN | 116.566,67 | 105.100,00 | 210.200,00 |
| | Manguera 3/8" lavamanos mt, | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 158 | para uso en lavamanos. long. 1,50 mts. | 2,00 | UN | 5.750,00 | 5.100,00 | 10.200,00 |
| 159 | Manguera cristal flexible en pvc diámetro 3/8" calibre 20, longitud de 30 metros | 1,00 | UN | 97.100,00 | 87.500,00 | 87.500,00 |
| 160 | Manguera para jardín de pvc reforzada en tres capas, de 1/2" de diámetro, con sus respectivos acoples o conexiones instaladas entrada de agua: 3/4", salida de agua: 1/2", color verde, longitud 30 metros, con 2 abrazaderas metálicas y llave jardinera 1/2" metálica y plástica de excelente calidad | 1,00 | UN | 208.650,00 | 188.200,00 | 188.200,00 |
| 161 | Manijas para cisterna de sanitario blanca plástica | 2,00 | UN | 15.900,00 | 14.300,00 | 28.600,00 |
| 162 | Marco segueta profesional ajustable 12" puede ajustarse para trabajar con hojas de segueta de 8",10" y 12". mango ergonómico. eje giratorio permite posicionar la segueta a 90° para mayor versatilidad. tensión máxima 104lb (47kg) | 2,00 | UN | 59.400,00 | 53.500,00 | 107.000,00 |
| 163 | Martillo uña mango madera 16oz | 1,00 | UN | 55.050,00 | 49.600,00 | 49.600,00 |
| 164 | Masilla para drywall presentación: cuñete o caneca x 5 galones | 1,00 | UN | 91.250,00 | 82.300,00 | 82.300,00 |
| 165 | Medidor agua volumétrica r200 mecánico l110mm de 3/4 pulgadas, diámetro de 24 mm, color azul, presión máxima 16 psi | 1,00 | UN | 413.650,00 | 373.100,00 | 373.100,00 |
| 166 | Nylon 0.30 mm x 100 m | 2,00 | UN | 15.300,00 | 13.800,00 | 27.600,00 |
| 167 | Palín ahoyador en acero resistente al óxido y de alta durabilidad, con cabo de madera | 1,00 | UN | 69.300,00 | 62.500,00 | 62.500,00 |
| 168 | Palustre collins 8" pulido mango plástico | 2,00 | UN | 17.350,00 | 15.600,00 | 31.200,00 |
| 169 | Pared cerámica blanca 20x50cm, caja 1.5 m2 | 20,00 | M2 | 50.850,00 | 45.800,00 | 916.000,00 |
| 170 | Pared cerámica blanca 60x60cm caja 1.5 m2 | 30,00 | M2 | 37.800,00 | 34.000,00 | 1.020.000,00 |
| 171 | Pasador aluminio 2" para puerta con candado, llegó en 2025 | 1,00 | UN | 26.050,00 | 23.400,00 | 23.400,00 |
| 172 | Pegamento pva para madera. frasco por 1 kg | 1,00 | UN | 57.950,00 | 52.200,00 | 52.200,00 |
| 173 | Pegante adhesivo poli cloropreno por 750ml | 2,00 | UN | 30.566,67 | 27.500,00 | 55.000,00 |
| 174 | Pegante cerámica por bolsa de 25 kilos | 1,00 | UN | 72.450,00 | 65.300,00 | 65.300,00 |
| 175 | Pegante soldadura pvc por 1/8 de galón, con aplicador | 3,00 | UN | 73.850,00 | 66.600,00 | 199.800,00 |
| 176 | Perfil tipo c negro de 150 x 50 x 2 mm, tramos de 6m | 1,00 | UN | 147.750,00 | 133.200,00 | 133.200,00 |
| 177 | Pintura vinilo tipo 1 blanco lavable, presentación: cuñete o caneca x 5 galones. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 4,00 | UN | 504.650,00 | 455.100,00 | 1.820.400,00 |
| 178 | Pintura de esmalte color azul aguamarina x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 1,00 | UN | 133.300,00 | 120.200,00 | 120.200,00 |
| 179 | Pintura de esmalte color azul x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 1,00 | UN | 133.300,00 | 120.200,00 | 120.200,00 |
| 180 | Pintura de esmalte color blanco x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 1,00 | UN | 133.300,00 | 120.200,00 | 120.200,00 |
| 181 | Pintura de esmalte color naranja x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 1,00 | UN | 133.300,00 | 120.200,00 | 120.200,00 |
| 182 | Pintura de esmalte color negro x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 2,00 | UN | 133.300,00 | 120.200,00 | 240.400,00 |
| 183 | Pintura de esmalte color verde x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 1,00 | UN | 133.300,00 | 120.200,00 | 120.200,00 |
| 184 | Pintura tráfico amarillo x 1 galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto cuñete o caneca x 5 galones. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 2,00 | UN | 173.850,00 | 156.800,00 | 313.600,00 |
| 185 | Portacandado galvanizado 4-1/2 | 2,00 | UN | 24.600,00 | 22.100,00 | 44.200,00 |
| 186 | Prensa estopa de 1/2" (13,5mm) | 10,00 | UN | 5.206,67 | 4.600,00 | 46.000,00 |
| 187 | Puerta metálica con marco | 6,00 | M2 | 471.100,00 | 424.900,00 | 2.549.400,00 |
| | Pulidora 5 pulgadas 1200w 11000rpm ga5020 tipo: | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 188 | pulidoras modelo: ga5020 color: verde diámetro del disco: 5 | 1,00 | UN | 1.159.200,00 | 1.045.500,00 | 1.045.500,00 |
| 189 | Puntilla de hierro 2 1/2"x lb, con cabeza, para construcción | 3,00 | UN | 7.660,00 | 6.900,00 | 20.700,00 |
| 190 | Puntilla de hierro 2"x lb, con cabeza para construcción | 5,00 | UN | 8.360,00 | 7.500,00 | 37.500,00 |
| 191 | Reflector led multivoltaje negro 100w 6500k luz fría | 2,00 | UN | 110.600,00 | 99.700,00 | 199.400,00 |
| 192 | Reflector led potencia de 200 watios, material de aluminio placa / pc tipo de led de alta potencia cob led 200w de potencia lumen 17000 lm. tensión/voltaje 100-240 v ángulo de apertura 120 grados grado de protección ip65, vida útil 30.000 hrs, frecuencia 50/60 hz, el factor de potencia Igual o mayor a 0.9, protección contra impactos ik06, temperatura de color 6500 k. certificación retie y retilap | 2,00 | UN | 231.800,00 | 209.000,00 | 418.000,00 |
| 193 | Regulador azul gas propano con manguera amarilla | 1,00 | UN | 72.450,00 | 65.300,00 | 65.300,00 |
| 194 | Rejilla sifón anticucaracha 4 pulg x 3 pulg aluminio para tubería 3 pulg, tipo: rejillas y sifones, normas de fabricación: ICONTEC 1500-iii. presión de agua: 60 psi, diámetro: 4 pulgadas, 10 cm, uso: baño, cocina, pasillo, balcón, patio interior y exterior | 2,00 | UN | 36.100,00 | 32.500,00 | 65.000,00 |
| 195 | Remachadora 60 remaches 19r25ab | 1,00 | UN | 52.366,67 | 47.200,00 | 47.200,00 |
| 196 | Removedor pvc x 1/4 galón 760gr | 1,00 | UN | 53.600,00 | 48.300,00 | 48.300,00 |
| 197 | Rodachinas ruedas para silla de oficina en nylon (juego de 5 unidades) | 5,00 | JG | 46.350,00 | 41.800,00 | 209.000,00 |
| 198 | Rodillo felpa epóxico 9" | 2,00 | UN | 27.500,00 | 24.800,00 | 49.600,00 |
| 199 | Rodillos de felpa 3" | 3,00 | UN | 13.000,00 | 11.700,00 | 35.100,00 |
| 200 | Rodillos de felpa 9"en polietileno y varilla galvanizada. | 5,00 | UN | 17.566,67 | 15.800,00 | 79.000,00 |
| 201 | Rollo manto asfáltico impermeabilizante autoadhesivo - 2.5 mm x 1m2 de ancho y rollo de 10 ml, con foil aluminio - impermeabilización y reparación de humedad. presentación rollo de 10 metros | 2,00 | UN | 638.700,00 | 576.100,00 | 1.152.200,00 |
| 202 | Sanitario granada blanca kt, consumo de agua promedio 4 y 6 lpd. tecnología de limpieza anillo cerrado. acabado brillante. tamaño 720 x 410 x 600 mm. tipo one-piece. tipo de asiento alongado. uso residencial/institucional. diseño alongado. material cerámico. capacidad 500 gramos. calidad primera | 1,00 | UN | 883.350,00 | 796.700,00 | 796.700,00 |
| 203 | Set de herramientas mecánicas de 108 piezas. acabado: cromo vanadio pulido. incluye: trinquete impulsor de 3/8 pulg. 3/8 pulg., copas de 6 puntos de tamaño sae de 3/8 pulg., 7/16 pulg., 1/2 pulg., 9/16 pulg., 5/8 pulg., 11/16 pulg. y 3/4 pulg. métrico 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm y 17 mm. copas profundas de 3/8 pulg. y 6 puntos de tamaño sae 9/16 pulg. 5/8 pulg., 11/16 pulg., 3/4 pulg. y métrico 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm. copas de 6 puntas de 1/4 pulg. de profundidad de tamaño sae 11/32 pulg., 3/8 pulg. 7/16 pulg., 1/2 pulg. y métrico 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm. incluye accesorios como unidad de 1/4 pulg. con extensión de 3 pulg. unidad de 3/8 pulg. con extensión de 3 pulg. adaptador reductor de 3/8 pulg. a 1/4 pulg. destornillador de punta de agarre múltiple con agarre de vinilo, 28 piezas mm / sae hexagonal llaves, brocas maxfit y (5) destornilladores para tuercas. material: cromo vanadio, número de piezas: 108 características: estuche de accesorios extraíble para herramientas eléctricas. destornillador de brocas de vinilo antideslizante duradero con máxima comodidad. trinquete de 72 dientes de liberación rápida para un trinquete de alto par. anillo de control moleteado. la tecnología directtorque ayuda a prevenir el redondeo de los sujetadores. | 1,00 | UN | 614.400,00 | 554.100,00 | 554.100,00 |
| 204 | Sifón plástico flexible blanco de 86 cm, incluye codo, tuercas, arandelas y abrazaderas | 2,00 | UN | 24.066,67 | 21.700,00 | 43.400,00 |
| 205 | Silicona mono componente - construcción blanco 300 ml | 2,00 | UN | 191.250,00 | 172.500,00 | 345.000,00 |
| 206 | Silicona transparente x 300 ml, inmunizante insecticida y fungicida contra hongos, termitas y gorgojos | 2,00 | UN | 27.500,00 | 24.800,00 | 49.600,00 |
| 207 | Soplete gas propano 3 | 1,00 | UN | 159.350,00 | 143.700,00 | 143.700,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | boquillas 3x4x5,5cm | | | | | |
| 208 | Soporte canal 16 x 14 x 2 cm x 9 unidades, pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | 2,00 | UN | 40.966,67 | 36.900,00 | 73.800,00 |
| 209 | Tablón de madera, largo 3m, ancho 30cm y espesor 3cm, n/a, tablón de madera largo 3m, ancho 30cm y espesor 3cm cepillado por una cara, para uso de formaleta estructuras en concreto | 10,00 | UN | 57.950,00 | 52.200,00 | 522.000,00 |
| 210 | Taladro percutor hp1630 710w mandril 5/8" 0-3100 rpm reversible potencia: 860 watts impactos por minuto(ipm): 0-48.000 velocidad sin carga: 0-3.200 dimensiones (l x a x a): 96x75x204mm (11-5/8 x2-15/16 x8 pulg) peso neto: 2,1kg (4,6lbs) capacidad: concreto : 16mm (5/8 pulg) acero : 13mm (1/2 pulg madera : 30mm (1-3/16 pulg). | 1,00 | UN | 589.600,00 | 531.800,00 | 531.800,00 |
| 211 | Taladro rotomartillo sds-plus 780 w 2.4j 4500gpm tipo : rotomartillos ancho : 37 cm alto : 8 cm largo : 21 cm peso 2.9 kg fuerza de impacto 2.4 j, mandril 24 mm. tipo de martillo rotomartillo. uso de herramienta industrial velocidad 1100 rpm tipo velocidad variable golpes por minuto 0 - 4500 gpm niveles de potencia 1 alimentación eléctrica cuenta con bloqueo de seguridad si garantía 1 año incluye mando de apoyo y caja plástica inalámbrico no, voltaje 110 v batería no potencia 780 w | 1,00 | UN | 904.000,00 | 815.400,00 | 815.400,00 |
| 212 | Pulidora Inalambrica 4.1/2'' 20v - Pasta Metal, Caja+CARGADOR+ 2 BATERIAS DE 5 AMPERIOS , Caja, PULIDORA INALAMBRICA 8000 RPM +CARGADOR+ 2 BATERIAS DE 5 AMPERIOS, color azul. | 1,00 | UN | 1.310.000,00 | 1.181.600,00 | 1.181.600,00 |
| 213 | Tanque 1.000 litros rotoplast. material polietileno. capacidad volumétrica 1000 litros. normas de fabricación iso 9001 | 1,00 | UN | 886.750,00 | 799.800,00 | 799.800,00 |
| 214 | Tapa interior derecha 6 x 16 x 14 cm x 6 unidades pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | 2,00 | UN | 44.900,00 | 40.400,00 | 80.800,00 |
| 215 | Tapa interior izquierda 6 x 16 x 14 cm x 6 unidades pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | 2,00 | UN | 44.900,00 | 40.400,00 | 80.800,00 |
| 216 | Tapón de prueba 2 sanitaria pvc presión | 2,00 | UN | 2.150,00 | 1.900,00 | 3.800,00 |
| 217 | Tapón presión 1/2" roscado pvc | 8,00 | UN | 5.920,00 | 5.300,00 | 42.400,00 |
| 218 | Tapón roscado pvc presión 1" | 4,00 | UN | 4.836,67 | 4.300,00 | 17.200,00 |
| 219 | Tapón soldado pvc presión 1" | 10,00 | UN | 3.105,00 | 2.800,00 | 28.000,00 |
| 220 | Tapón soldado pvc presión 1/2" | 10,00 | UN | 1.365,00 | 1.200,00 | 12.000,00 |
| 221 | Tee 1 1/2 presión pvc | 8,00 | UN | 17.900,00 | 16.100,00 | 128.800,00 |
| 222 | Tee 3/4 presión pvc | 8,00 | UN | 3.310,00 | 2.900,00 | 23.200,00 |
| 223 | Tee presión 1/2" pvc | 10,00 | UN | 1.281,67 | 1.100,00 | 11.000,00 |
| 224 | Tee pvc presión 1" | 10,00 | UN | 5.100,00 | 4.600,00 | 46.000,00 |
| 225 | Tee pvc presión 2" | 10,00 | UN | 13.750,00 | 12.400,00 | 124.000,00 |
| 226 | Teja arquitectónica azul largo 6 metros, ancho util 1,05m calibre 30 | 6,00 | UN | 181.333,33 | 169.500,00 | 1.017.000,00 |
| 227 | Teja española upvc 2.3mm mate 1.08 x 4.92m. incluye tornillería | 30,00 | UN | 520.600,00 | 499.500,00 | 14.985.000,00 |
| 228 | Teja perfil 7 #6 183x92cm | 4,00 | UN | 54.633,33 | 49.200,00 | 196.800,00 |
| 229 | Terminal aislada conector rosca naranja | 20,00 | UN | 7.200,00 | 6.400,00 | 128.000,00 |
| 230 | Terminales para extensiones toma aérea o conector (hembra) | 6,00 | UN | 14.450,00 | 13.000,00 | 78.000,00 |
| 231 | Terminales para extensiones toma aérea o conector clavija (macho) | 6,00 | UN | 12.050,00 | 10.800,00 | 64.800,00 |
| 232 | Thinner común x recipiente de 3750 cm3 | 3,00 | UN | 63.100,00 | 56.900,00 | 170.700,00 |
| 233 | Tijera de jardinería 17" | 1,00 | UN | 86.266,67 | 77.800,00 | 77.800,00 |
| 234 | Toma corriente doble industrial 220v | 6,00 | UN | 32.350,00 | 29.100,00 | 174.600,00 |
| 235 | Tomacorriente doble a 110v con polo a tierra, material pc, color blanco, incluye tapa de sujeción y certificación retie. | 50,00 | UN | 13.270,00 | 11.900,00 | 595.000,00 |
| 236 | Tomacorriente doble a 220v con polo a tierra, material pc, color blanco, incluye tapa de sujeción y certificación retie. | 3,00 | UN | 11.550,00 | 10.400,00 | 31.200,00 |
| 237 | Tornillo autoperforante de 2" con capuchon | 40,00 | UN | 2.850,00 | 2.500,00 | 100.000,00 |
| 238 | Tornillo lamina avellanado negro 8x1 1/5" por 100un | 1,00 | UN | 17.350,00 | 15.600,00 | 15.600,00 |
| 239 | Tornillo lamina avellanado negro 8x1" por 100un | 1,00 | UN | 17.350,00 | 15.600,00 | 15.600,00 |
| 240 | Tornillo panel drywall tornillo cabeza plana punta aguda zincado # 7 x 1-1/2" bolsa por 100und | 2,00 | UN | 101.400,00 | 91.400,00 | 182.800,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 241 | | Tubería emt 1 1/4" x 3m | 3,00 | UN | 98.500,00 | 88.800,00 | 266.400,00 |
| | 242 | | Tubería emt 1/2" x 3m | 8,00 | UN | 27.500,00 | 24.800,00 | 198.400,00 |
| | 243 | | Tubería sanitaria de 3" tipo pesado tramos de 6m | 11,00 | UN | 92.700,00 | 83.600,00 | 919.600,00 |
| | 244 | | Tubería sanitaria de 4" tipo pesado tramos de 6m | 4,00 | UN | 137.650,00 | 124.100,00 | 496.400,00 |
| | 245 | | Tubería sanitaria de 6" tipo pesado tramos de 6m | 1,00 | UN | 327.450,00 | 295.300,00 | 295.300,00 |
| | 246 | | Tubo conduit 1 1/4" pvc 3m. tipo pesado | 1,00 | UN | 18.800,00 | 16.900,00 | 16.900,00 |
| | 247 | | Tubo conduit 1/2" pvc 3m. tipo pesado | 8,00 | UN | 5.340,00 | 4.800,00 | 38.400,00 |
| | 248 | | Tubo conduit 3/4" pvc 3m. tipo pesado | 18,00 | UN | 7.200,00 | 6.400,00 | 115.200,00 |
| | 249 | | Tubo pvc presión 1" x 6m rde 21 | 8,00 | UN | 44.200,00 | 39.800,00 | 318.400,00 |
| | 250 | | Tubo pvc presión 1/2" x 6m rde 21 | 8,00 | UN | 24.600,00 | 22.100,00 | 176.800,00 |
| | 251 | | Tubo pvc presión 3/4" x 6m rde 21 | 8,00 | UN | 21.500,00 | 19.300,00 | 154.400,00 |
| | 252 | | Unión canal amazonas pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | 15,00 | UN | 21.400,00 | 19.300,00 | 289.500,00 |
| | 253 | | Unión canal bajante 30 x 26 x 22 cm x 2 unidades, pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | 3,00 | UN | 56.600,00 | 51.000,00 | 153.000,00 |
| | 254 | | Unión pvc presión 1/2" | 50,00 | UN | 9.810,00 | 8.800,00 | 440.000,00 |
| | 255 | | Unión sanitaria 2 pulgadas | 3,00 | UN | 2.850,00 | 2.500,00 | 7.500,00 |
| | 256 | | Unión universal 1/2 presión pvc | 5,00 | UN | 9.520,00 | 8.500,00 | 42.500,00 |
| | 257 | | Unión universal 1 pulgadas presión lisa pvc | 5,00 | UN | 14.450,00 | 13.000,00 | 65.000,00 |
| | 258 | | Unión universal 2 pulgadas presión lisa | 4,00 | UN | 47.800,00 | 43.100,00 | 172.400,00 |
| | 259 | | Unión universal 2 pulgadas presión lisa pvc | 2,00 | UN | 50.700,00 | 45.700,00 | 91.400,00 |
| | 260 | | Unión universal 3 pulgadas presión lisa | 2,00 | UN | 188.350,00 | 169.800,00 | 339.600,00 |
| | 261 | | Unión universal 3/4 presión pvc | 4,00 | UN | 13.466,67 | 12.100,00 | 48.400,00 |
| | 262 | | Universal pvc lisa 1/2" | 4,00 | UN | 10.100,00 | 9.100,00 | 36.400,00 |
| | 263 | | Válvula bola 1/2 x 600psi metal | 4,00 | UN | 56.500,00 | 50.900,00 | 203.600,00 |
| | 264 | | Válvula pvc 1/5 pulgada lisa 235 psi | 3,00 | UN | 28.950,00 | 26.100,00 | 78.300,00 |
| | 265 | | Válvula pvc 2 pulgadas lisa 235 psi - material pvc características de bola | 4,00 | UN | 34.800,00 | 31.300,00 | 125.200,00 |
| | 266 | | Varilla corrugada g60 w #3 (3/8 pulg) x 6m. cumple con ntc 2289 año 2012 - decreto 1513 año 2012 - resolución 1856 año 2017 | 100,00 | UN | 24.600,00 | 23.100,00 | 2.310.000,00 |
| | 267 | | Yee sencilla 2 sanitaria | 2,00 | UN | 14.450,00 | 13.000,00 | 26.000,00 |
| | 268 | | Yees sanitarias pvc de 3" | 5,00 | UN | 26.866,67 | 24.200,00 | 121.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.3 | Lote 3 | OFERTA ECONÓMICA: Al presentar su oferta tenga en cuenta que la misma se entenderá que ha sido presentada en moneda legal colombiana, discriminando precios unitarios, costos directos e indirectos, valor global de la oferta y no podrá superar el presupuesto oficial, según el régimen al que pertenezca el proponente. Los precios unitarios de la oferta económica no podrán ser superiores a los señalados en el presupuesto oficial establecido en el Estudio Previo, so pena de rechazo. La oferta económica debe ser clara y verificable matemáticamente, en ella se deben establecer por separado los precios para cada ítem ofrecido, incluido el IVA en cada uno de ellos, si es responsable al Impuesto sobre las Ventas IVA. Toda vez que la plataforma cuando se incorpora el valor unitario o total es IVA incluido, si el proponente no lo tuvo en cuenta este nuevo valor no podrá ser reconocido por el SENA y el PROPONENTE deberá asumir el costo del impuesto, toda vez que la plataforma es automática y cierra directamente por Secop II. | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal<br>16.177.557,00 |

| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | ALICATE UNIVERSAL 8 PULGADAS MAGO PVC. ALICATE COMBINADO INDUSTRIAL LONGITUD: 240MM (8) INCH MANGO PVC PESO 0.37KG | 6,00 | UN | 30.720,00 | 29.033,00 | 174.198,00 |
| | 2 | | ALICATE C7- PULG CORTE DIAGONAL. USO PROFESIONAL SD-GSUBO19 CUENTA CON MANDÍBULAS DE CORTE DIAGONAL ANCHO 5.5CM ALTO 2CM LARGO 18.5 TIPO CORTE DIAGONAL. | 7,00 | UN | 33.958,00 | 29.883,00 | 209.181,00 |
| | 3 | | ALICATE PARA ANILLOS DE RETENCIÓN. TIPO ALICATE PARA PINES DE OJO ALS109 SACA PINES EXTERNO RECTO 7 PULGADAS FORJADO EN ACERO AL CARBONO TOTALMENTE PULIDO ANCHO 9CM ALTO 2CM LARGO 31CM TERMINADO. | 7,00 | UN | 66.600,00 | 62.608,00 | 438.256,00 |
| | 4 | | ALICATE PINZA SACA PINES CURVO 7PULG. MATERIAL EN ACERO AL CARBONO #45 MANGO RECUBRIMIENTO EN PVC, DIMENSIONES ANILLOS CURVOS 7 INTERIOR PULGADAS ACABADO CROMADO. LARGO 7CM ALTO 17 CM ANCHO 3CM. | 6,00 | UN | 28.225,00 | 24.838,00 | 149.028,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | HOMBRE SÓLO, PUNTA CURVA 10 PULGADAS BI/AISLADO MATERIAL ACERO + PLÁSTICO TIPO CAIMÁN TRABAJO PESADO LARGO 7PULGADAS ACERO AL CROMO. | 6,00 | UN | 28.692,00 | 25.248,00 | 151.488,00 |
| 6 | HOMBRE SOLO DE PRESIÓN RECTA PROFESIONAL DE 10 PULGADAS. TIPO ALICATE PRESIÓN RECTA 10 PULGADAS, ANCHO 3CM ALTO 25.4CM LARGO 7CM TIPO PRENSA MATERIAL ACERO AL CARBONO. | 6,00 | UN | 48.125,00 | 42.350,00 | 254.100,00 |
| 7 | JUEGO DE PINZAS PUNTA LARGA 7 PULGADAS. FABRICADO EN ACERO AL CARBONO PULIDO ALICATE PUNTA LARGA (PINZA) LARGO 7 (18CM) LONGITUD DE MORDAZA 60MM DUREZA DE MORDAZA 35 HRC. | 6,00 | UN | 87.375,00 | 79.890,00 | 479.340,00 |
| 8 | PINZA QUITACAB/ CORTA CABLE ALAMBRE DE 19.36CM. PINZA PELA CABLE SEPARADOR ROMEX DUAL TIRAS DE UN SOLO CONDUCTOR # 12O #14 AWG TIRAS DE LA FUNDA EXTERIOR DEL CABLE ANCHO 3.9PULGADAS ALTO 10 PULGADAS LARGO 0.75 PULGADAS. | 6,00 | UN | 42.000,00 | 36.960,00 | 221.760,00 |
| 9 | JUEGO DE DESTORNILLADORES 6 PIEZAS CROMO VANADIO. JUEGO DE DESTORNILLADORES 6 PIEZAS CR-V ERGONÓMICOS 3"-6 PLANOS Y DE ESTRELLA ANCHO 23.3CM ALTO 34.9CM LARGO4.2CM | 6,00 | UN | 47.708,00 | 41.983,00 | 251.898,00 |
| 10 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS MILIMÉTRICAS 11 PIEZAS MM DE LA 8 A LA 18MM MILIMÉTRICAS FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIUM RESISTENTES LLAVE 8MM 9MM 10MM 11MM 12MM 13MM 14MM | 5,00 | UN | 177.917,00 | 156.566,00 | 782.830,00 |
| 11 | JUEGO DE COPAS 58 PIEZAS CON RACHET MILIMÉTRICAS CON ACCESORIOS 1 RACHET DE DESACOPLE RÁPIDO CUADRANTE 3/8 EXTENSIONES ANGULARES COPAS HEXAGONALES DE LA 6MM A LA 24 MM Y COPAS | 3,00 | UN | 299.250,00 | 263.340,00 | 790.020,00 |
| 12 | KID JUEGO LLAVES BRÍSTOL JUEGO POR 9 PIEZAS HEXAGONAL 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 FABRICADO EN ACERO 8650 PREMIUM | 6,00 | UN | 24.150,00 | 21.252,00 | 127.512,00 |
| 13 | CALIBRADOR DE GALGAS DE 25 HOJAS. FABRICADO EN ACERO ROLADO EN FRIO CUENTA CON 25 HOJAS CALIBRES 0.01 A 1.00 MM PERMITE UN RÁPIDO CHEQUEO Y APROPIADO AJUSTE DE O.1MM | 6,00 | UN | 16.708,00 | 14.703,00 | 88.218,00 |
| 14 | CALIBRADOR PIE DE REY PULGADA- CENTIMETROS ESCALA DE 1/128 PULGADAS 1042C. CALIBRADOR PIE DE REY O VERNIER/ EN PULGADAS Y CM ESCALA 1/128 PARA TOMAS DE MEDIDA INTERIORES Y EXTERIORES PROFUNDIDADES PERILLA DE FIJACIÓN ANCHO 10CM ALTO 28.5CM | 6,00 | UN | 70.475,00 | 62.018,00 | 372.108,00 |
| 15 | COMPRESO METRO (MANÓMETRO) PARA DIAGNOSTICAR MOTORES A GASOLINA CON 0-300PSI + 0-21 KG/CM2 CALIBRADOR DE AIRE CON ACOPLE RÁPIDO Y VÁLVULA DE ALIVIO TUBO CONECTOR. | 2,00 | UN | 257.113,00 | 226.259,00 | 452.518,00 |
| 16 | CALIBRADOR DE CARATULAS MANOMETRO CON SOPORTE. CALIBRADOR DE CARATULAS 60 PSI CALIBRACIÓN 10-60LB/PG2 CON SOPORTE MAGNÉTICO MAQUINADO DE ALTA PRECISIÓN EN ACERO INOXIDABLE CON CUBIERTA PLÁSTICA. | 2,00 | UN | 181.250,00 | 159.500,00 | 319.000,00 |
| 17 | TALADRO INALÁMBRICO ELECTROMECANICA PARA PERFORACIONES EN MATERIALES COMO MADERA, METAL, PLASTICO, 45TALV1 POTENCIA REAL 650W 1Y FRECUENCIA 50HZ /60HZ. HERRAMIENTA GIRATORIA CON MANDRIL / TALADRO INALÁMBRICO 45TALV1 POTENCIA REAL 650W COLOR AMARILLO. | 3,00 | UN | 550.125,00 | 484.110,00 | 1.452.330,00 |
| 18 | PISTOLA LLAVE DE IMPACTO INALÁMBRICA 1/2 400NM TOTAL TORQUE 20V 50 HZ / 60HZ. HERRAMIENTA BÁSICA DE IMPACTO INALÁMBRICA, CON CUADRANTE EN DADO Y/O COPAS DE 1/2 DE 400NM BATERIA RECARGABLE CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE. | 3,00 | UN | 575.417,00 | 506.366,00 | 1.519.098,00 |
| 19 | MULTÍMETRO DIGITAL PARA CONTINUIDAD DIODOS TRANSISTORES. MULTÍMETRO DIGITAL PARA MEDICIONES DE CORRIENTE ALTERNA Y DIRECTA OHMIOS AMPERIOS LUZ EN PANTALLA TENSIONES CC 200MV 1000V, TENSIÓN CA2 V- 750 V. CORRIENTE CC 2MA-20MA RESISTENCIAS | 5,00 | UN | 111.342,00 | 97.980,00 | 489.900,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FRECUENCIAS. | | | | | |
| 20 | PROBADOR ELÉCTRICO CIRCUITOS 6V 12V 24V DC. TIPO PROBADOR DE VOLTAJE 6V A 24 V DC VERIFICA LOS CIRCUITOS DE 6V Y 24V GANCHO AISLADO DE CALIDAD INDUSTRIAL (PUNTA LÓGICA) | 3,00 | UN | 33.205,00 | 29.220,00 | 87.660,00 |
| 21 | MASILLA PSP1500 3,5K ELECTO DE RELLENO PARA SUPERFICIE EN PREPARACIÓN DE PINTURAS | 4,00 | UN | 102.702,00 | 90.377,00 | 361.508,00 |
| 22 | APRESTO 180 POR GALON ¼ PRODUCTO SELLADOR, BASE PARA RELLENO Y ACABADOS FINALES DE PINTURA. CON RESINAS SINTETICAS Y ADICTIVOS DE ADHERENCIA Y SECADO. | 3,00 | UN | 336.000,00 | 295.680,00 | 887.040,00 |
| 23 | CATALIZADOR DE APRESTO 180 Y SUS DERIVADOS PARA LABORES DE PINTURA EN SUPERFICIES METÁLICAS. PRODUCTO PARA ACTIVAR EL PROCESO DE CURADO DEL RECUBRIMIENTO X ¼ DE GALON O 1 LITRO. | 3,00 | UN | 167.558,00 | 147.451,00 | 442.353,00 |
| 24 | THINNER CORRIENTE POR GALON 2000ML. FLUIDO TINER PARA DILUIR PRIMER Y HERRAMIENTAS PARA SUS LAVADOS. | 5,00 | UN | 27.500,00 | 24.200,00 | 121.000,00 |
| 25 | ELEMENTO PARA LIJAR PULIMENTO DE SUPERFICIE DE MASILLAS Y ELEMENTOS METÁLICOS. LIJA PREMIER REF 150; 1 CAJA. | 1,00 | UN | 118.458,00 | 104.243,00 | 104.243,00 |
| 26 | ELEMENTO PARA LIJAR PULIMENTO DE SUPERFICIE DE MASILLAS Y SISTEMAS METÁLICOS. LIJA PREMIER REF; 220 1 CAJA X 50 UNIDADES. | 1,00 | UN | 121.792,00 | 107.176,00 | 107.176,00 |
| 27 | ELEMENTO DE PARA LIJAR PULIMENTO DE SUPERFICIE DE MASILLAS Y METÁLICOS. LIJA PREMIER REF: 400 1 CAJA X 50 UNIDADES. | 1,00 | UN | 124.917,00 | 109.926,00 | 109.926,00 |
| 28 | ELEMENTO DE PARA LIJAR PULIMENTO DE SUPERFICIE DE MASILLAS Y ELEMENTOS METÁLICOS. LIJA PREMIER REF, 80 1 CAJA X 50 UNIDADES | 1,00 | UN | 124.917,00 | 109.926,00 | 109.926,00 |
| 29 | ELEMENTO DE PARA LIJAR PULIMENTO DE SUPERFICIE DE MASILLAS Y ELEMENTOS METÁLICOS. LIJA PREMIER REF: 100 1 CAJA X 50 UNIDADES | 1,00 | UN | 125.438,00 | 110.385,00 | 110.385,00 |
| 30 | CINTA AMARILLA 12 MILÍMETROS PARA ENMASCARAR BASES Y O LÍNEAS METÁLICAS. 3M DE 1/2 12MM O 50 M | 5,00 | UN | 6.425,00 | 5.654,00 | 28.270,00 |
| 31 | ACTIVADOR DISOLVENTE. FLUIDO PARA DILUCIÓN PINTURAS POR GALÓN Y /O 2000ML | 5,00 | UN | 56.751,00 | 49.940,00 | 249.700,00 |
| 32 | POMO DE PARCIALIZADO DE PINTURAS 1 UNIDADES. POMO ESPUMA NEGRO 8 PULG | 4,00 | UN | 89.250,00 | 78.540,00 | 314.160,00 |
| 33 | POMO PARA PULIDO DE SUPERFICIES PINTADAS Y POLICHADOS. POMO DOBLE CARA 3M REF; 33 280 | 4,00 | UN | 178.500,00 | 157.080,00 | 628.320,00 |
| 34 | SOLDADURA MIG ELEMTO DE FUNDICIÓN PARA ADHERIR METALES. SOLDADURA MIG WSA70S-60,025 ROLLO 5 KGP8E0006 | 3,00 | UN | 62.213,00 | 54.747,00 | 164.241,00 |
| 35 | HERRAMIENTA PROFESIONAL BÁSICA DE PINTURA. PISTOLA PROFESIONAL PARA EL APLICAR PINTURA, BARNICES CON PULVERIZACION X UNIDADES | 1,00 | UN | 671.610,00 | 591.016,00 | 591.016,00 |
| 36 | HERRAMIENTA PARA ASPERSIÓN DE PINTURAS 400ML. AEROGRAFO W71G PL1 5MM - 400 ML | 4,00 | UN | 91.392,00 | 80.424,00 | 321.696,00 |
| 37 | BOLSA DE EMPAPELADO DE SUPERFICIES A PROTEGER EN PROCESO DE PINTURA. ROLLO PLASTICO 1,20 # 100M | 2,00 | UN | 33.003,00 | 29.042,00 | 58.084,00 |
| 38 | HERRAMIENTA PARA PULIDO DE METALES Y SUS DERIVADOS. PULIDORA 4 1/2 9557HPG ELEMENTO ELECTRONICO PARA SUBSANAR PARTES METALICAS. | 1,00 | UN | 517.583,00 | 455.473,00 | 455.473,00 |
| 39 | HERRAMIENTA PLANA PARA APLICACIÓN DE MASILLAS. ESPATULAS PLASTICAS X 1 UNIDAD | 5,00 | UN | 3.127,00 | 2.751,00 | 13.755,00 |
| 40 | HERRAMIENTA METÁLICA PARA DETALLADOS. ESPATULAS 6 PULG METALICAS 40039 00 296 | 7,00 | UN | 5.250,00 | 4.620,00 | 32.340,00 |
| 41 | ELEMENTO DE PEGADO A SUPERFICIE DE ENMASCARADO. CINTA AMARILLA 3M DE 3/ 4 X 50M | 8,00 | UN | 9.565,00 | 8.417,00 | 67.336,00 |
| 42 | MARTILLOS METALIZADOS PARA LATONERÍA. JUEGO DE MARTILLOS PARA LATONERIA POR 6PIEZAS 072024 | 2,00 | UN | 234.958,00 | 206.763,00 | 413.526,00 |
| 43 | HERRAMIENTA DE SOLDADURA PARA PARTES METÁLICAS DE 250AP 127/ 220V. HERRAMIENTA DE SOLDADURA BASICA MIG MP 250 127 220V EQUIPO SOLDADOR. | 1,00 | UN | 1.790.500,00 | 1.675.640,00 | 1.675.640,00 |

**1.5 REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS:**

| | | |
|---|---|---|
| 1.5.1 | CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA Se diligenciará conforme al modelo contenido en el Formato Carta de Presentación de la Propuesta y será firmada por el proponente o su apoderado debidamente facultado, si hubiere lugar a ello. | Esta pregunta requiere anexar documentos (Carta de Presentación de la propuesta ) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.2 | DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL PROPONENTE O DEL REPRESENTANTE LEGAL. | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento ) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.3 | LIBRETA MILITAR. El proponente persona natural, cuando presente su oferta a título singular o como integrante de modalidad asociativa, deberá anexar fotocopia de libreta militar o el certificado mediante el cual acredite su situación militar definida. No están obligados a cumplir con esta acreditación las personas naturales mayores de 50 años y solo aplica para contratos de prestación de servicios. | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento ) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.4 | | PODER (EN LOS CASOS QUE SE ACTÚE POR MEDIO DE UN APODERADO) |
| | ☐Yes ☑No | |
| 1.5.5 | CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL O CERTIFICADO EJERCICIO DE PROFESIONALES LIBERALES. ACTUALIZADO - con una expedición no mayor a un (1) mes. | Esta pregunta requiere anexar documentos (Ver estudio previo) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.6 | | AUTORIZACIÓN DEL ORGANISMO (ACUERDO ESTATUTOS). Si aplicare |
| | ☐Yes ☑No | |
| 1.5.7 | | CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES Y/U OTRA FORMA DE ASOCIACIÓN El proponente, unión temporalmente o en cualquier otra forma asociativa, deberá presentar documento de conformación, donde conste la voluntad de conformar Consorcio o Unión Temporal - Formato dispuesto por la entidad. |
| | ☐Yes ☑No | |
| 1.5.8 | Registro Único Tributario (RUT) El proponente persona natural o jurídica y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar con su oferta copia del Registro Único Tributario – RUT fecha no mayor a 30 días de generación. | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.9 | Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales, Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal - El proponente persona natural debe acreditar la afiliación al Sistema de seguridad social en salud y pensiones, aportando los certificados de afiliación respectivos con menos de 30 días de expedición. | Esta pregunta requiere anexar documentos (FORMATO – PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.10 | | AUTORIZA a la entidad a consultar o generar los certificados de antecedentes fiscales – CGR, disciplinarios – PGN, judiciales, Registro nacional de medidas correctivas, inhabilidades por delitos sexuales. |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.11 | ACREDITACION DE LA CALIDAD DE MIPYME. En caso de limitarse la convocatoria a Mipymes, las empresas interesadas deberán presentar con su propuesta la documentación que las acredite como tal, atendiendo a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el decreto 1860 de 2021. | Esta pregunta requiere anexar documentos (Ver estudios previos) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.12 | PRESENTAR CERTIFICADO REDAM – REGISTRO DE DEUDORES MOROSOS ALIMENTARIOS. El deudor alimentario moroso solo podrá contratar con el Estado una vez se ponga a paz y salvo con sus obligaciones alimentarias. Esta inhabilidad también se predica del deudor alimentario moroso que actúe como representante legal de la persona jurídica que aspira a contratar con el Estado. El proponente deberá allegar certificado REDAM | Esta pregunta requiere anexar documentos (Esta pregunta requiere anexar documento https://www.redam.gov.co (Ver Estudio Previo)) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.13 | | CERTIFICADO CUENTA BANCARIA - Este requisito no es habilitante, pero es necesario para la adjudicación del contrato, el certificado debe tener menos de 30 días de expedición. |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.14 | | FORMATO CRITERIOS DE DESEMPATE Deberá diligenciar y firmar el Formato Acreditación de criterio de desempate. Marcando con una X si proponente aplica para alguno o algunos de los criterios establecidos y presentar los soportes necesarios. |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.6 | REQUISITOS TECNICOS | |
| 1.6.1 | EXPERIENCIA DEL PROPONENTE: El Proponente deberá anexar mínimo una (1) y máximo tres (3), certificaciones de experiencia o actas de liquidación de contratos celebrados, ejecutados, recibidos a satisfacción, cuyo objeto consistan en la prestación de servicios relacionados directamente con el objeto de la presente contratación con entidades públicas y/o empresas privadas, cuyo valor sumado sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial, expresado en SMLMV a la fecha de su ejecución. Deberá presentar Formato de experiencia. | Esta pregunta requiere anexar documentos (EXPERIENCIA DEL PROPONENTE – Ver estudio previo) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.6.2 | Si el proponente está clasificado como MIPYME, la experiencia que se debe acreditar para participar en el presente proceso de selección será como mínimo de un (1) y máximo cuatro (4) certificaciones de experiencia o actas de liquidación de contratos celebrados, ejecutados, recibidos a satisfacción, cuyo | Esta pregunta requiere anexar documentos (EXPERIENCIA DEL PROPONENTE – Ver estudio previo) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.6.2 | | objeto consistan en la prestación del servicio relacionados directamente con el objeto de la presente contratación con entidades públicas y/o empresas privadas, cuyo valor sumado sea igual o superior al 70% del presupuesto oficial, expresado en SMLMV a la fecha de su ejecución. | Esta pregunta requiere anexar documentos (EXPERIENCIA DEL PROPONENTE – Ver estudio previo) | |
| | | ☑Yes ☐No | | |
| 1.6.3 | | Especificaciones técnicas. El proponente debe ofertar el servicio requerido, según especificaciones y condiciones técnicas establecidas en el presente Estudio Previo. - Deberá diligenciar y firmar el Formato Especificaciones técnicas - Presentar demás soportes requeridos. | Esta pregunta requiere anexar documentos (Especificaciones técnicas. El proponente debe ofertar el servicio requerido, según especificaciones y condiciones técnicas establecidas en el presente Estudio Previo.- Deberá diligenciar y firmar ) | |
| | | ☑Yes ☐No | | |
| 1.6.4 | | CUMPLIMIENTO IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST) | Esta pregunta requiere anexar documentos (Ver Estudio Previo - Además, presentar Formato GCCON-F-065 de la Entidad SENA) | |
| | | ☑Yes ☐No | | |
| 1.6.5 | Lote 1 | | | Para el caso de comercializadores o distribuidores, deben acreditar mediante certificación el reconocimiento de la empresa productora con la que tenga convenio o acuerdo comercial o con la empresa que el proveedor o distribuidor de la madera tenga convenio o acuerdo comercial. |
| | | ☑Yes ☐No | | |
| 1.6.6 | Lote 1 | | | Para productos de segundo grado de transformación se deberá suministrar copia del registro del Libro de Operaciones ante la autoridad ambiental. |
| | | ☑Yes ☐No | | |
| 1.6.7 | Lote 1 | El proponente tiene que entregar su propuesta anexando: Ficha técnica de los siguientes ítems: 24, 25, 152, 153, 191 y 192 | Esta pregunta requiere anexar documentos (Ficha técnica) | |
| | | ☑Yes ☐No | | |
| 1.7 | CAUSALES DE ELIMINACION Y MULTAS | | | |
| 1.7.1 | | | | ¿El oferente conoce las causales de eliminación de la oferta? Conforme lo expuesto en anexo a la Invitación. |
| | | ☑Yes ☐No | | |
| 1.7.2 | | | | El proponente acepta que, de ser el futuro contratista, el en caso de retraso en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo del contratista, señaladas en el contrato y como apremio para que las atienda oportunamente, EL CONTRATISTA pagará a favor del SENA multas equivalentes a un (1) SMLMV por cada día de atraso en el cumplimiento de sus obligaciones, sin que el valor total de ellas pueda llegar a exceder el veinte por ciento (20 %) del valor total del mismo. Para tal efecto se dará aplicación al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. |
| | | ☑Yes ☐No | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Sobre único | | | |
| 1.1 | Lote 1 | OFERTA ECONÓMICA: Al presentar su oferta tenga en cuenta que la misma se entenderá que ha sido presentada en moneda legal colombiana, discriminando precios unitarios, costos directos e indirectos, valor global de la oferta y no podrá superar el presupuesto oficial, según el régimen al que pertenezca el proponente. Los precios unitarios de la oferta económica no podrán ser superiores a los señalados en el presupuesto oficial establecido en el Estudio Previo, so pena de rechazo. La oferta económica debe ser clara y verificable matemáticamente, en ella se deben establecer por separado los precios para cada ítem ofrecido, incluido el IVA en cada uno de ellos, si es responsable al Impuesto sobre las Ventas IVA. Toda vez que la plataforma cuando se incorpora el valor unitario o total es IVA incluido, si el proponente no lo tuvo en cuenta este nuevo valor no podrá ser reconocido por el SENA y el PROPONENTE deberá asumir el costo del impuesto, toda vez que la plataforma es automática y cierra directamente por Secop II. | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal | |

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

91.888.960,00

| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | Adaptadores macho pvc de 1/2" | 54,00 | UN | 746,67 | 410,00 | 22.140,00 |
| | 2 | | Aceite 3 en 1 lubricante multiusos larga duración, frasco de 90 ml | 2,00 | UN | 10.680,00 | 8.200,00 | 16.400,00 |
| | 3 | | Acople lavamanos 1/2" x 1/2" x 60cm plástico | 5,00 | UN | 7.726,67 | 2.900,00 | 14.500,00 |
| | 4 | | Acople plástico sanitario 55 cm 1/2" x 7/8" | 2,00 | UN | 9.416,67 | 4.100,00 | 8.200,00 |
| | 5 | | Acople rápido jardín hembra para llave 3/4"11.5nh | 2,00 | UN | 14.450,00 | 9.600,00 | 19.200,00 |
| | 6 | | Acople sanitario 1/2" x 7/8" x 40cm plástico | 5,00 | UN | 4.733,33 | 4.100,00 | 20.500,00 |
| | 7 | | Adaptadores hembra pvc de 1" | 5,00 | UN | 1.860,00 | 1.800,00 | 9.000,00 |
| | 8 | | Adaptadores hembra pvc de 1/2" | 31,00 | UN | 580,00 | 560,00 | 17.360,00 |
| | 9 | | Adaptadores hembra pvc de 2" | 5,00 | UN | 9.230,00 | 8.900,00 | 44.500,00 |
| | 10 | | Adaptadores hembra pvc de 3/4" | 6,00 | UN | 930,00 | 890,00 | 5.340,00 |
| | 11 | | Adhesivo cementicio para la instalación de revestimientos cerámicos blanco 25 kilos | 2,00 | UN | 76.750,00 | 43.400,00 | 86.800,00 |
| | 12 | | Adhesivo sellador de poliuretano blanco 300ml | 2,00 | UN | 32.186,67 | 30.400,00 | 60.800,00 |
| | 13 | | Aerógrafo de 400 cc ya hay | 1,00 | UN | 111.550,00 | 72.000,00 | 72.000,00 |
| | 14 | | Alambre dulce negro, para amarre de hierro, calibre 18, presentación kilogramo (producto - alambre dulce) | 76,00 | KG | 11.550,00 | 7.900,00 | 600.400,00 |
| | 15 | | Alicate universal 70,5in | 1,00 | UN | 49.800,00 | 40.300,00 | 40.300,00 |
| | 16 | | Amarras plásticas, color negro, medidas 3.6 x 300 mm, paquete por 100 unidades. | 2,00 | UN | 22.520,00 | 18.000,00 | 36.000,00 |
| | 17 | | Amarre plástico blanco 4.5mmx20cm paquete por 50pzs | 5,00 | UN | 10.100,00 | 9.500,00 | 47.500,00 |
| | 18 | | Amarre plástico negro 4.5mmx20cm paquete por 50pzs | 3,00 | UN | 10.100,00 | 9.500,00 | 28.500,00 |
| | 19 | | Anticorrosivo color definido por la entidad, presentación por galón. definir | 2,00 | UN | 84.366,67 | 77.200,00 | 154.400,00 |
| | 20 | | Árboles para baños estandar | 3,00 | UN | 51.750,00 | 48.900,00 | 146.700,00 |
| | 21 | | Balde para construcción, tamaño #8, material plástico, con manija metálica | 11,00 | UN | 13.866,67 | 12.400,00 | 136.400,00 |
| | 22 | | Balde plástico resistente, con manija para transportar fácilmente, capacidad 10 a 12 litros aforado | 1,00 | UN | 29.300,00 | 16.500,00 | 16.500,00 |
| | 23 | | Barra de acero de 18 pulgadas | 1,00 | UN | 265.300,00 | 255.100,00 | 255.100,00 |
| | 24 | | Bombillo de led 40w e27 luz blanca. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz). Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior. Índice de Reproducción Cromática mínimo >80 en Iluminación Interior | 2,00 | UN | 31.900,00 | 31.300,00 | 62.600,00 |
| | | | Bombillos led de alta potencia 30w 100v, 240v, material policarbonato abs. bulbo led alta potencia 30w, e27, 2900 lm, luz blanca, vida útil 20.000 horas. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz). Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior. Índice de Reproducción Cromática mínimo >80 en Iluminación Interior | 5,00 | UN | 28.933,33 | 26.200,00 | 131.000,00 |
| 26 | Bordeadoras para concreto con extremo curvo 15,24 x 7,62 cm | 6,00 | UN | 60.000,00 | 59.500,00 | 357.000,00 |
| 27 | Breaker automático de 1 polo por 20 amperios de 120 - 240v enchufable, de dimensiones 65 mm x 12.5 mm x 25.4 mm x 74.63 mm x 12.92 mm x 6.5 mm, terminal de carga (salida) con cortacircuitos y amperaje nominal de 15a-30a de tipo de conductor cable/alambre de 14 - 6awg | 7,00 | UN | 25.733,33 | 19.300,00 | 135.100,00 |
| 28 | Breaker automático de 1 polo por 30 amperios de 120 - 240v enchufable, de dimensiones 65 mm x 12.5 mm x 25.4 mm x 74.63 mm x 12.92 mm x 6.5 mm, terminal de carga (salida) con cortacircuitos y amperaje nominal de 15a-30a de tipo de conductor cable/alambre de 14 - 6awg | 7,00 | UN | 25.366,67 | 19.300,00 | 135.100,00 |
| 29 | Broca 1/4" metal | 3,00 | UN | 12.300,00 | 10.800,00 | 32.400,00 |
| 30 | Broca 3/8" metal | 1,00 | UN | 28.950,00 | 16.900,00 | 16.900,00 |
| 31 | Broca 5/8" metal | 1,00 | UN | 61.266,67 | 48.300,00 | 48.300,00 |
| 32 | Broca de muro de 1/2" | 2,00 | UN | 15.733,33 | 15.100,00 | 30.200,00 |
| 33 | Broca de muro de 5/16" | 3,00 | UN | 8.650,00 | 6.200,00 | 18.600,00 |
| 34 | Broca en acero rapido(hss) 1/2" | 3,00 | UN | 23.150,00 | 22.700,00 | 68.100,00 |
| 35 | Broca escalonada estilo piña hs titanio 4-32 mm con vástago hexagonal | 1,00 | UN | 110.000,00 | 81.200,00 | 81.200,00 |
| 36 | Broca para concreto 1/4" x 12'' | 1,00 | UN | 10.100,00 | 9.300,00 | 9.300,00 |
| 37 | Broca para concreto 1/4" x 6'' | 2,00 | UN | 10.100,00 | 7.800,00 | 15.600,00 |
| 38 | Broca para concreto 3/8" x 12'' | 1,00 | UN | 14.450,00 | 12.500,00 | 12.500,00 |
| 39 | Broca para concreto 3/8" x 6'' | 1,00 | UN | 17.350,00 | 16.800,00 | 16.800,00 |
| 40 | Brocha en cerda mona de 3" | 4,00 | UN | 12.866,67 | 11.800,00 | 47.200,00 |
| 41 | Brocha en cerda mona de 4" | 4,00 | UN | 19.550,00 | 19.300,00 | 77.200,00 |
| 42 | Buje roscado 1 a 3/4 presión pvc | 4,00 | UN | 5.433,33 | 5.100,00 | 20.400,00 |
| 43 | Buje soldado 1 a 1/2 presión pvc | 4,00 | UN | 4.300,00 | 3.400,00 | 13.600,00 |
| 44 | Buje soldado 2x1 presión pvc | 4,00 | UN | 9.366,67 | 9.100,00 | 36.400,00 |
| 45 | Buje soldado 3/4 a 1/2 presión pvc | 4,00 | UN | 1.173,33 | 1.100,00 | 4.400,00 |
| 46 | Caballete para teja española upvc 2.3mm mate l= 1,07m | 40,00 | UN | 54.150,00 | 53.000,00 | 2.120.000,00 |
| 47 | Cabezal de corte autocut c (2 hilos) muy necesario para jardineros | 2,00 | UN | 111.900,00 | 111.000,00 | 222.000,00 |
| 48 | Cable 7 hilos número 10 awg de cobre suave aislado thhn color rojo - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color amarillo, presentación rollo de 100 metros. | 2,00 | UN | 535.350,00 | 490.200,00 | 980.400,00 |
| 49 | Cable 7 hilos número 10 awg de cobre suave aislado thhn color verde - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color amarillo, presentación rollo de 100 metros. | 1,00 | UN | 540.950,00 | 490.200,00 | 490.200,00 |
| 50 | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color amarillo - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color amarillo, presentación rollo de 100 metros. | 1,00 | UN | 385.466,67 | 360.300,00 | 360.300,00 |
| 51 | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color azul - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color azul, presentación rollo de 100 metros. | 1,00 | UN | 385.466,67 | 360.300,00 | 360.300,00 |
| 52 | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color blanco - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color blanco, presentación rollo de 100 metros. | 3,00 | UN | 385.466,67 | 360.300,00 | 1.080.900,00 |
| | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | color rojo - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color rojo, presentación rollo de 100 metros. | 2,00 | UN | 383.966,67 | 360.300,00 | 720.600,00 |
| 54 | Cable 7 hilos número 12 awg de cobre suave aislado thhn color verde - 600 voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. en color verde, presentación rollo de 100 metros. | 2,00 | UN | 383.966,67 | 360.300,00 | 720.600,00 |
| 55 | Cable encauchetado 3 x 12 presentación rollo de 500 metros | 1,00 | UN | 6.344.000,00 | 5.875.000,00 | 5.875.000,00 |
| 56 | Cable encauchetado 3 x 14 mts | 4,00 | M | 10.933,33 | 9.500,00 | 38.000,00 |
| 57 | Caja cuadrada Conduit pvc | 1,00 | UN | 1.516,67 | 1.400,00 | 1.400,00 |
| 58 | Caja multiconexiones con puertos eléctricos de piso | 1,00 | UN | 224.800,00 | 220.800,00 | 220.800,00 |
| 59 | Canal en pvc 16 x 14 cm x 3 m, resistente a rayos solares y son inoxidables | 6,00 | UN | 108.650,00 | 96.600,00 | 579.600,00 |
| 60 | Canal metálico calibre nº18 | 7,00 | ML | 56.650,00 | 38.600,00 | 270.200,00 |
| 61 | Canal metálico calibre nº18 | 10,00 | ML | 56.650,00 | 38.600,00 | 386.000,00 |
| 62 | Candado acero endurecido - 54 hrc a 62 hrc anti-segueta. dimensión candado serie alemana 800 - 40mm | 2,00 | UN | 159.350,00 | 106.900,00 | 213.800,00 |
| 63 | Candado alemán 800 40mm | 1,00 | UN | 99.533,33 | 97.400,00 | 97.400,00 |
| 64 | Candado laminado galvanizado 30 mm, acero galvanizado, color gris | 2,00 | UN | 27.966,67 | 27.600,00 | 55.200,00 |
| 65 | Cemento blanco, bulto de 20kg | 4,00 | UN | 61.466,67 | 55.200,00 | 220.800,00 |
| 66 | Cemento estructural. conglomerante hidráulico de alta resistencia, diseñado según norma ntc 121. presentación: saco de 42,5 kg. | 1,00 | UN | 55.300,00 | 50.300,00 | 50.300,00 |
| 67 | Cerámica muro blanca 25x40cm caja 1.5 m2 | 3,00 | ML | 45.030,00 | 41.400,00 | 124.200,00 |
| 68 | Cerradura entrada bola anticado (chapa bola) niquelada | 3,00 | UN | 65.200,00 | 63.400,00 | 190.200,00 |
| 69 | Cerradura sobreponer supra derecha | 3,00 | UN | 60.100,00 | 59.700,00 | 179.100,00 |
| 70 | Cerradura sobreponer supra izquierda | 3,00 | UN | 60.100,00 | 59.700,00 | 179.100,00 |
| 71 | Chapa puerta metálica dos machos 864 sobreponer derecha v.a | 2,00 | UN | 88.350,00 | 86.900,00 | 173.800,00 |
| 72 | Chazo 1/4" tornillo broco | 10,00 | UN | 1.266,67 | 810,00 | 8.100,00 |
| 73 | Chazo 5/16" tornillo broco | 10,00 | UN | 1.283,33 | 950,00 | 9.500,00 |
| 74 | Chazo concreto expansivo 3/8" x 3" | 10,00 | UN | 845,00 | 590,00 | 5.900,00 |
| 75 | Chazo concreto expansivo 5/16x1-1/2 | 10,00 | UN | 1.073,33 | 590,00 | 5.900,00 |
| 76 | Chazo plástico de 1/2" con tornillo broca | 10,00 | UN | 23.030,00 | 5.200,00 | 52.000,00 |
| 77 | Cieloraso pvc blanco, dimensiones 290x30cm 7mm, presentación caja de 3.48m2 | 46,00 | UN | 120.400,00 | 114.900,00 | 5.285.400,00 |
| 78 | Cinta aislante super33 19mm x 20mt blanca | 3,00 | UN | 43.450,00 | 41.400,00 | 124.200,00 |
| 79 | Cinta aislante super33 19mm x 20mt negra | 4,00 | UN | 39.900,00 | 33.000,00 | 132.000,00 |
| 80 | Cinta aislante super33 19mm x 20mt roja | 2,00 | UN | 45.600,00 | 41.400,00 | 82.800,00 |
| 81 | Cinta aislante super33 19mm x 20mt verde | 2,00 | UN | 44.150,00 | 41.400,00 | 82.800,00 |
| 82 | Cinta antideslizante fotoluminicente, 5cm ancho x 5 metro de largo | 10,00 | UN | 38.200,00 | 37.500,00 | 375.000,00 |
| 83 | Cinta de enmascarar 36 mm - rollo por 40 m | 5,00 | UN | 26.050,00 | 24.800,00 | 124.000,00 |
| 84 | Cinta de peligro 70mm - rollo por 100 m | 3,00 | UN | 29.243,33 | 28.900,00 | 86.700,00 |
| 85 | Cinta doble faz 12mmx1m, medidas 12mm/1 mt, uso interior, color blanco, temperatura máxima 45°c | 2,00 | UN | 27.500,00 | 26.200,00 | 52.400,00 |
| 86 | Cinta métrica de 20m con acero y recubrimiento de nylon. precisión clase 2, protección contra impactos ancho de 15mm, espesor 0.5mm. diseño de mango plegable retráctil, carcasa de plástico de alta resistencia, impermeable al agua, anticaída, ante impacto | 4,00 | UN | 75.300,00 | 75.200,00 | 300.800,00 |
| 87 | Cinta teflón uso industrial, largo 7 m. de 1/2" | 5,00 | UN | 26.050,00 | 23.400,00 | 117.000,00 |
| 88 | Clavija aérea levitón 515pv amarilla 15 amperios | 10,00 | UN | 37.233,33 | 26.200,00 | 262.000,00 |
| 89 | Clavijas de caucho hembra con polo a tierra nema 5-15 | 3,00 | UN | 14.450,00 | 9.500,00 | 28.500,00 |
| 90 | Clavijas de caucho macho con polo a tierra nema 5-15 | 10,00 | UN | 14.450,00 | 13.400,00 | 134.000,00 |
| 91 | Clavo de acero estriado vertical 1-1/2" caja por 500 gr. ntc 1813 | 1,00 | LB | 17.350,00 | 9.100,00 | 9.100,00 |
| 92 | Clavo de acero estriado vertical 2" caja por 500 gr. ntc 1813 | 1,00 | LB | 17.350,00 | 9.100,00 | 9.100,00 |
| 93 | Clavo de acero liso 1" caja por 500 gr. ntc 1813 | 1,00 | LB | 18.800,00 | 9.100,00 | 9.100,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | Codo 1 1/2" pvc presión 90° | 40,00 | UN | 12.946,67 | 8.400,00 | 336.000,00 |
| 95 | Codo 1/2" pvc hembra | 45,00 | UN | 820,00 | 670,00 | 30.150,00 |
| 96 | Codo 1/2" pvc macho | 40,00 | UN | 820,00 | 670,00 | 26.800,00 |
| 97 | Codo 2" pvc sanitaria 45° cxe | 12,00 | UN | 7.300,00 | 6.700,00 | 80.400,00 |
| 98 | Codo 2" pvc sanitaria 90° cxc | 5,00 | UN | 4.300,00 | 4.100,00 | 20.500,00 |
| 99 | Codo 3" pvc sanitario 45° c x c | 4,00 | UN | 15.033,33 | 13.800,00 | 55.200,00 |
| 100 | Codo 3/4" pvc presión 90º | 6,00 | UN | 990,00 | 810,00 | 4.860,00 |
| 101 | Codo 45 x 1/2" presión | 20,00 | UN | 2.566,67 | 2.400,00 | 48.000,00 |
| 102 | Codo sanitario pvc 90° c x c de 3" | 10,00 | UN | 7.200,00 | 6.700,00 | 67.000,00 |
| 103 | Codo sanitario pvc 90° c x c de 4" | 10,00 | UN | 12.300,00 | 11.800,00 | 118.000,00 |
| 104 | Combo sanitario blanco dos piezas más lavamanos, más grifería, más accesorios | 1,00 | UN | 703.450,00 | 661.200,00 | 661.200,00 |
| 105 | Conector auto desforre amarillo calibre 10-12 para empalme rápido | 10,00 | UN | 4.300,00 | 2.800,00 | 28.000,00 |
| 106 | Conector de inserción espiga 1,90 cm x rosca macho 1,90 cm | 1,00 | UN | 57.766,67 | 55.000,00 | 55.000,00 |
| 107 | Conector policarbonato base y tapa x 11.80 cristal | 2,00 | UN | 414.700,00 | 413.100,00 | 826.200,00 |
| 108 | Conector resorte 3m 12 awg | 20,00 | UN | 2.440,00 | 2.400,00 | 48.000,00 |
| 109 | Conectores ry tipo resorte | 20,00 | UN | 2.150,00 | 1.400,00 | 28.000,00 |
| 110 | Conectores x 100 und auto desforre | 20,00 | UN | 220.800,00 | 160.900,00 | 3.218.000,00 |
| 111 | Curvas pvc de 1 pulgada | 3,00 | UN | 4.300,00 | 4.100,00 | 12.300,00 |
| 112 | Disco abrasivo corte metal 4 1/2" x 1/8" | 9,00 | UN | 8.650,00 | 7.600,00 | 68.400,00 |
| 113 | Disco corte fino metal 4 1/2" x 3/64" x 7/8" | 2,00 | UN | 8.650,00 | 5.300,00 | 10.600,00 |
| 114 | Disco de tungsteno de 4 1/2" | 2,00 | UN | 14.466,67 | 13.800,00 | 27.600,00 |
| 115 | Disco diamantado 4 1/2 segmentado | 4,00 | UN | 26.050,00 | 25.900,00 | 103.600,00 |
| 116 | Disco diamantado para concreto continuo diámetro 5" | 3,00 | UN | 37.840,00 | 20.700,00 | 62.100,00 |
| 117 | Drywall o placa de yeso st 1/2pg 1.22x2.44m 12.7mm | 2,00 | UN | 65.973,33 | 64.000,00 | 128.000,00 |
| 118 | Electrodo 6013 - 1/8 pulgada | 2,00 | KG | 40.550,00 | 31.600,00 | 63.200,00 |
| 119 | Escalera de aluminio tipo tijera certificada 2.70 m 8 p tipo i resistencia 113 kg | 1,00 | UN | 854.900,00 | 770.000,00 | 770.000,00 |
| 120 | Estuco plástico de alta blancura para uso interior y exterior. presentación: cuñete o caneca x 5 galones | 3,00 | UN | 116.600,00 | 113.800,00 | 341.400,00 |
| 121 | Extractor de aire para baño y cocina industrial para pared 41x41x14.5cm 110 voltios volker, tipo: extractores, ancho: 43 cm alto: 18.5 cm profundidad: 43.5 cm diámetro: 350 mm | 1,00 | UN | 411.100,00 | 402.800,00 | 402.800,00 |
| 122 | Flexómetro 8m dimensiones ancho 0.9 cm, alto 0.45 cm, alcance 8m | 7,00 | UN | 69.550,00 | 55.000,00 | 385.000,00 |
| 123 | Gancho teja estre metal calibre 12 x 100 | 1,00 | UN | 87.000,00 | 86.700,00 | 86.700,00 |
| 124 | Granito negro-blanco-gris, para recubrir mesones, presentación bulto de 25kg | 8,00 | UN | 65.200,00 | 61.900,00 | 495.200,00 |
| 125 | Grapa para cerca - galvanizada 1 1/4 x 9 por kilogramo | 5,00 | KG | 13.333,33 | 13.100,00 | 65.500,00 |
| 126 | Grata para pulidora pequeña 4" x1/4x0.20 de rueda de alambre, tipo de montaje agujero de surco, orificio del árbol de 5/8 pulg., diámetro del cepillo 4 pulgadas, diámetro del alambre 0.020 in, max. rpm 12,000, material de relleno acero al carbono, cable trenzado tipo cerda, ancho de la cara 1/2 ", longitud del borde 1" | 2,00 | UN | 57.950,00 | 54.900,00 | 109.800,00 |
| 127 | Grifería lavaplatos, con pico alto oscilante (giratorio), manija con cierre rápido de 1/4 de vuelta, en acero inoxidable, acabado exterior cromado de alta calidad sobre latón. | 2,00 | UN | 177.850,00 | 110.200,00 | 220.400,00 |
| 128 | Grifería tanque conjunto hidrostática entrada-salida | 2,00 | UN | 115.900,00 | 113.000,00 | 226.000,00 |
| 129 | Cemento Gris, bulto x 50 kg, tipo portland | 191,00 | UN | 47.033,33 | 41.600,00 | 7.945.600,00 |
| 130 | Guarda polvos especificaciones principales, tipo: bajo puerta, ancho: 0.3 cm, alto: 100 cm, largo: 1 cm, color: negro café o transparente. | 2,00 | UN | 37.800,00 | 37.100,00 | 74.200,00 |
| 131 | Hilo de corte (naylon) para yoyo automático rollo de 3,3 mm x 400 m. | 2,00 | UN | 483.300,00 | 379.500,00 | 759.000,00 |
| 132 | Hoja de segueta bimetal 12 pulgadas de 24 dientes total | 6,00 | UN | 20.250,00 | 19.100,00 | 114.600,00 |
| 133 | Hoja de segueta bimetálica nf1224 | 6,00 | UN | 9.566,67 | 7.600,00 | 45.600,00 |
| 134 | Hombre solo de 10" recto tipo pesado | 1,00 | UN | 44.700,00 | 44.200,00 | 44.200,00 |
| 135 | Interruptor doble, ntc 1337 | 5,00 | UN | 27.500,00 | 24.700,00 | 123.500,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 136 | Interruptor sencillo. | 10,00 | UN | 28.950,00 | 9.000,00 | 90.000,00 |
| 137 | Interruptor triple color blanco | 2,00 | UN | 94.150,00 | 76.700,00 | 153.400,00 |
| 138 | Juego de destornilladores 10 piezas magno bimaterial 3 puntas, aislado | 1,00 | UN | 165.100,00 | 157.100,00 | 157.100,00 |
| 139 | Kit de limpieza de drenajes 30.48 metros para hidrolavadora - manguera de alta presión de 5800 psi con boquilla giratoria, nariz de botón y cinta impermeable | 1,00 | UN | 568.000,00 | 565.000,00 | 565.000,00 |
| 140 | Lavamanos san lorenzo petit para mueble blanco con dimensiones ancho 43.3cm; alto 22 cm; profundidad 18.5cm; forma ovalada, capacidad volumetrica 10 litros, color blanco, acabado brillante | 2,00 | UN | 400.700,00 | 344.800,00 | 689.600,00 |
| 141 | Lija #100 | 8,00 | UN | 2.508,33 | 2.200,00 | 17.600,00 |
| 142 | Lija #120 | 8,00 | UN | 2.560,00 | 2.200,00 | 17.600,00 |
| 143 | Lija #150 | 8,00 | UN | 2.560,00 | 2.200,00 | 17.600,00 |
| 144 | Lija #180 | 8,00 | UN | 2.560,00 | 2.200,00 | 17.600,00 |
| 145 | Lija #80 | 8,00 | UN | 2.556,67 | 2.200,00 | 17.600,00 |
| 146 | Lima triangular agrícola con mago 6pg | 8,00 | UN | 13.966,67 | 12.200,00 | 97.600,00 |
| 147 | Llave jardín 1/2 pulgada (1,27 cm diámetro entrada) x 3/4 pulgada (1,90 cm diámetro salida) bronce | 5,00 | UN | 42.150,00 | 41.300,00 | 206.500,00 |
| 148 | Llave lavamanos, cromado, 1/2" | 2,00 | UN | 36.200,00 | 35.900,00 | 71.800,00 |
| 149 | Llave lavaplatos sencillo | 2,00 | UN | 94.150,00 | 88.100,00 | 176.200,00 |
| 150 | Llave para lavaplatos, de doble manija | 3,00 | UN | 50.700,00 | 40.100,00 | 120.300,00 |
| 151 | Llave terminal plástica de 1/2" | 5,00 | UN | 10.850,00 | 9.500,00 | 47.500,00 |
| 152 | Luminaria panel led 60x60, potencia igual o mayor a 45w segun normas ntc 2050, material aluminio blanco, 3200 lm, voltaje 100-240 v, ip igual o mayor 20 color blanco, 6000 k, cumpliendo normas retie y retilap vigentes. incluye marco en aluminio blanco para empotrar en cielo raso y balasto. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis 36 meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión V, Frecuencia Hz. Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin K. Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm w para iluminación interior. indice de Reproducción Cromática mínimo mayot 80 en Iluminación Interior. | 10,00 | UN | 180.733,33 | 131.100,00 | 1.311.000,00 |
| 153 | Luminaria panel redonda en led 18w incrustar, material aluminio blanco, potencia de 18 watios, flujo luminoso 1170 lm. tensión voltaje 100-240 v, grado de protección ip20, vida util 25.000 hrs, frecuencia 50-60 hz, temperatura de color 6500 k, color de luz día, el factor de potencia Igual o mayor a 0.5. certificación retie y retilap. Entregar la garantía de la luminaria por el fabricante o por el comercializador así: Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega. Entregar la ficha técnica o en la información del fabricante o comercializador se debe verificar que las luminarias cumplan con los siguientes requisitos mínimos: Condiciones eléctricas definidas por la Red Eléctrica: Tensión (V), Frecuencia (Hz). Factor de potencia 0.9 V o superior. Temperatura de color mínimo entre 3000 y 6500 Kelvin (K). Eficacia luminosa de la luminaria debe ser mínimo de 85 lm/w para iluminación interior. Índice de Reproducción Cromática mínimo Mayor a 80 en Iluminación Interior. | 6,00 | UN | 27.866,67 | 26.400,00 | 158.400,00 |
| 154 | Maceta de 2 lb con mango en fibra de vidrio | 2,00 | UN | 134.200,00 | 63.600,00 | 127.200,00 |
| 155 | Machete de 14" niquelado con mango antideslizante | 2,00 | UN | 51.550,00 | 23.300,00 | 46.600,00 |
| 156 | Machete tres canales, pulido de material acero, tamaño de 25" | 2,00 | UN | 29.633,33 | 27.000,00 | 54.000,00 |
| 157 | Malla electrosoldada (panel) medidas 6x2.35m, hueco 15x15cm, diámetro 4.0mm | 2,00 | UN | 116.566,67 | 110.200,00 | 220.400,00 |
| | Manguera 3/8" lavamanos mt, | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 158 | para uso en lavamanos. long. 1,50 mts. | 2,00 | UN | 5.750,00 | 4.100,00 | 8.200,00 |
| 159 | Manguera cristal flexible en pvc diámetro 3/8" calibre 20, longitud de 30 metros | 1,00 | UN | 97.100,00 | 71.700,00 | 71.700,00 |
| 160 | Manguera para jardín de pvc reforzada en tres capas, de 1/2" de diámetro, con sus respectivos acoples o conexiones instaladas entrada de agua: 3/4", salida de agua: 1/2", color verde, longitud 30 metros, con 2 abrazaderas metálicas y llave jardinera 1/2" metálica y plástica de excelente calidad | 1,00 | UN | 208.650,00 | 149.000,00 | 149.000,00 |
| 161 | Manijas para cisterna de sanitario blanca plástica | 2,00 | UN | 15.900,00 | 12.900,00 | 25.800,00 |
| 162 | Marco segueta profesional ajustable 12" puede ajustarse para trabajar con hojas de segueta de 8",10" y 12". mango ergonómico. eje giratorio permite posicionar la segueta a 90° para mayor versatilidad. tensión máxima 104lb (47kg) | 2,00 | UN | 59.400,00 | 54.000,00 | 108.000,00 |
| 163 | Martillo uña mango madera 16oz | 1,00 | UN | 55.050,00 | 38.700,00 | 38.700,00 |
| 164 | Masilla para drywall presentación: cuñete o caneca x 5 galones | 1,00 | UN | 91.250,00 | 68.800,00 | 68.800,00 |
| 165 | Medidor agua volumétrica r200 mecánico l110mm de 3/4 pulgadas, diámetro de 24 mm, color azul, presión máxima 16 psi | 1,00 | UN | 413.650,00 | 406.200,00 | 406.200,00 |
| 166 | Nylon 0.30 mm x 100 m | 2,00 | UN | 15.300,00 | 5.000,00 | 10.000,00 |
| 167 | Palín ahoyador en acero resistente al óxido y de alta durabilidad, con cabo de madera | 1,00 | UN | 69.300,00 | 68.800,00 | 68.800,00 |
| 168 | Palustre collins 8" pulido mango plástico | 2,00 | UN | 17.350,00 | 14.100,00 | 28.200,00 |
| 169 | Pared cerámica blanca 20x50cm, caja 1.5 m2 | 20,00 | M2 | 50.850,00 | 47.600,00 | 952.000,00 |
| 170 | Pared cerámica blanca 60x60cm caja 1.5 m2 | 30,00 | M2 | 37.800,00 | 37.500,00 | 1.125.000,00 |
| 171 | Pasador aluminio 2" para puerta con candado, llegó en 2025 | 1,00 | UN | 26.050,00 | 13.100,00 | 13.100,00 |
| 172 | Pegamento pva para madera. frasco por 1 kg | 1,00 | UN | 57.950,00 | 44.100,00 | 44.100,00 |
| 173 | Pegante adhesivo poli cloropreno por 750ml | 2,00 | UN | 30.566,67 | 30.300,00 | 60.600,00 |
| 174 | Pegante cerámica por bolsa de 25 kilos | 1,00 | UN | 72.450,00 | 43.700,00 | 43.700,00 |
| 175 | Pegante soldadura pvc por 1/8 de galón, con aplicador | 3,00 | UN | 73.850,00 | 65.000,00 | 195.000,00 |
| 176 | Perfil tipo c negro de 150 x 50 x 2 mm, tramos de 6m | 1,00 | UN | 147.750,00 | 146.100,00 | 146.100,00 |
| 177 | Pintura vinilo tipo 1 blanco lavable, presentación: cuñete o caneca x 5 galones. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 4,00 | UN | 504.650,00 | 487.500,00 | 1.950.000,00 |
| 178 | Pintura de esmalte color azul aguamarina x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 1,00 | UN | 133.300,00 | 109.000,00 | 109.000,00 |
| 179 | Pintura de esmalte color azul x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 1,00 | UN | 133.300,00 | 109.000,00 | 109.000,00 |
| 180 | Pintura de esmalte color blanco x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 1,00 | UN | 133.300,00 | 109.000,00 | 109.000,00 |
| 181 | Pintura de esmalte color naranja x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 1,00 | UN | 133.300,00 | 109.000,00 | 109.000,00 |
| 182 | Pintura de esmalte color negro x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 2,00 | UN | 133.300,00 | 109.000,00 | 218.000,00 |
| 183 | Pintura de esmalte color verde x galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 1,00 | UN | 133.300,00 | 109.000,00 | 109.000,00 |
| 184 | Pintura tráfico amarillo x 1 galón. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto cuñete o caneca x 5 galones. No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo y deberá presentar ficha técnica del producto. | 2,00 | UN | 173.850,00 | 154.400,00 | 308.800,00 |
| 185 | Portacandado galvanizado 4-1/2 | 2,00 | UN | 24.600,00 | 23.300,00 | 46.600,00 |
| 186 | Prensa estopa de 1/2" (13,5mm) | 10,00 | UN | 5.206,67 | 2.400,00 | 24.000,00 |
| 187 | Puerta metálica con marco | 6,00 | M2 | 471.100,00 | 437.500,00 | 2.625.000,00 |
| | Pulidora 5 pulgadas 1200w 11000rpm ga5020 tipo: | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 188 | pulidoras modelo: ga5020 color: verde diámetro del disco: 5 | 1,00 | UN | 1.159.200,00 | 1.090.000,00 | 1.090.000,00 |
| 189 | Puntilla de hierro 2 1/2"x lb, con cabeza, para construcción | 3,00 | UN | 7.660,00 | 7.000,00 | 21.000,00 |
| 190 | Puntilla de hierro 2"x lb, con cabeza para construcción | 5,00 | UN | 8.360,00 | 6.600,00 | 33.000,00 |
| 191 | Reflector led multivoltaje negro 100w 6500k luz fría | 2,00 | UN | 110.600,00 | 109.700,00 | 219.400,00 |
| 192 | Reflector led potencia de 200 watios, material de aluminio placa / pc tipo de led de alta potencia cob led 200w de potencia lumen 17000 lm. tensión/voltaje 100-240 v ángulo de apertura 120 grados grado de protección ip65, vida útil 30.000 hrs, frecuencia 50/60 hz, el factor de potencia Igual o mayor a 0.9, protección contra impactos ik06, temperatura de color 6500 k. certificación retie y retilap | 2,00 | UN | 231.800,00 | 209.800,00 | 419.600,00 |
| 193 | Regulador azul gas propano con manguera amarilla | 1,00 | UN | 72.450,00 | 15.000,00 | 15.000,00 |
| 194 | Rejilla sifón anticucaracha 4 pulg x 3 pulg aluminio para tubería 3 pulg, tipo: rejillas y sifones, normas de fabricación: ICONTEC 1500-iii. presión de agua: 60 psi, diámetro: 4 pulgadas, 10 cm, uso: baño, cocina, pasillo, balcón, patio interior y exterior | 2,00 | UN | 36.100,00 | 35.700,00 | 71.400,00 |
| 195 | Remachadora 60 remaches 19r25ab | 1,00 | UN | 52.366,67 | 52.100,00 | 52.100,00 |
| 196 | Removedor pvc x 1/4 galón 760gr | 1,00 | UN | 53.600,00 | 51.000,00 | 51.000,00 |
| 197 | Rodachinas ruedas para silla de oficina en nylon (juego de 5 unidades) | 5,00 | JG | 46.350,00 | 30.300,00 | 151.500,00 |
| 198 | Rodillo felpa epóxico 9" | 2,00 | UN | 27.500,00 | 18.600,00 | 37.200,00 |
| 199 | Rodillos de felpa 3" | 3,00 | UN | 13.000,00 | 5.500,00 | 16.500,00 |
| 200 | Rodillos de felpa 9"en polietileno y varilla galvanizada. | 5,00 | UN | 17.566,67 | 12.400,00 | 62.000,00 |
| 201 | Rollo manto asfáltico impermeabilizante autoadhesivo - 2.5 mm x 1m2 de ancho y rollo de 10 ml, con foil aluminio - impermeabilización y reparación de humedad. presentación rollo de 10 metros | 2,00 | UN | 638.700,00 | 493.600,00 | 987.200,00 |
| 202 | Sanitario granada blanca kt, consumo de agua promedio 4 y 6 lpd. tecnología de limpieza anillo cerrado. acabado brillante. tamaño 720 x 410 x 600 mm. tipo one-piece. tipo de asiento alongado. uso residencial/institucional. diseño alongado. material cerámico. capacidad 500 gramos. calidad primera | 1,00 | UN | 883.350,00 | 811.600,00 | 811.600,00 |
| 203 | Set de herramientas mecánicas de 108 piezas. acabado: cromo vanadio pulido. incluye: trinquete impulsor de 3/8 pulg. 3/8 pulg., copas de 6 puntos de tamaño sae de 3/8 pulg., 7/16 pulg., 1/2 pulg., 9/16 pulg., 5/8 pulg., 11/16 pulg. y 3/4 pulg. métrico 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm y 17 mm. copas profundas de 3/8 pulg. y 6 puntos de tamaño sae 9/16 pulg. 5/8 pulg., 11/16 pulg., 3/4 pulg. y métrico 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm. copas de 6 puntas de 1/4 pulg. de profundidad de tamaño sae 11/32 pulg., 3/8 pulg. 7/16 pulg., 1/2 pulg. y métrico 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm. incluye accesorios como unidad de 1/4 pulg. con extensión de 3 pulg. unidad de 3/8 pulg. con extensión de 3 pulg. adaptador reductor de 3/8 pulg. a 1/4 pulg. destornillador de punta de agarre múltiple con agarre de vinilo, 28 piezas mm / sae hexagonal llaves, brocas maxfit y (5) destornilladores para tuercas. material: cromo vanadio, número de piezas: 108 características: estuche de accesorios extraíble para herramientas eléctricas. destornillador de brocas de vinilo antideslizante duradero con máxima comodidad. trinquete de 72 dientes de liberación rápida para un trinquete de alto par. anillo de control moleteado. la tecnología directtorque ayuda a prevenir el redondeo de los sujetadores. | 1,00 | UN | 614.400,00 | 584.800,00 | 584.800,00 |
| 204 | Sifón plástico flexible blanco de 86 cm, incluye codo, tuercas, arandelas y abrazaderas | 2,00 | UN | 24.066,67 | 23.600,00 | 47.200,00 |
| 205 | Silicona mono componente - construcción blanco 300 ml | 2,00 | UN | 191.250,00 | 180.700,00 | 361.400,00 |
| 206 | Silicona transparente x 300 ml, inmunizante insecticida y fungicida contra hongos, termitas y gorgojos | 2,00 | UN | 27.500,00 | 26.000,00 | 52.000,00 |
| 207 | Soplete gas propano 3 | 1,00 | UN | 159.350,00 | 137.000,00 | 137.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | boquillas 3x4x5,5cm | | | | | |
| 208 | Soporte canal 16 x 14 x 2 cm x 9 unidades, pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | 2,00 | UN | 40.966,67 | 38.800,00 | 77.600,00 |
| 209 | Tablón de madera, largo 3m, ancho 30cm y espesor 3cm, n/a, tablón de madera largo 3m, ancho 30cm y espesor 3cm cepillado por una cara, para uso de formaleta estructuras en concreto | 10,00 | UN | 57.950,00 | 55.300,00 | 553.000,00 |
| 210 | Taladro percutor hp1630 710w mandril 5/8" 0-3100 rpm reversible potencia: 860 watts impactos por minuto(ipm): 0-48.000 velocidad sin carga: 0-3.200 dimensiones (l x a x a): 96x75x204mm (11-5/8 x2-15/16 x8 pulg) peso neto: 2,1kg (4,6lbs) capacidad: concreto : 16mm (5/8 pulg) acero : 13mm (1/2 pulg madera : 30mm (1-3/16 pulg). | 1,00 | UN | 589.600,00 | 529.000,00 | 529.000,00 |
| 211 | Taladro rotomartillo sds-plus 780 w 2.4j 4500gpm tipo : rotomartillos ancho : 37 cm alto : 8 cm largo : 21 cm peso 2.9 kg fuerza de impacto 2.4 j, mandril 24 mm. tipo de martillo rotomartillo. uso de herramienta industrial velocidad 1100 rpm tipo velocidad variable golpes por minuto 0 - 4500 gpm niveles de potencia 1 alimentación eléctrica cuenta con bloqueo de seguridad si garantía 1 año incluye mando de apoyo y caja plástica inalámbrico no, voltaje 110 v batería no potencia 780 w | 1,00 | UN | 904.000,00 | 865.700,00 | 865.700,00 |
| 212 | Pulidora Inalambrica 4.1/2'' 20v - Pasta Metal, Caja+CARGADOR+ 2 BATERIAS DE 5 AMPERIOS , Caja, PULIDORA INALAMBRICA 8000 RPM +CARGADOR+ 2 BATERIAS DE 5 AMPERIOS, color azul. | 1,00 | UN | 1.310.000,00 | 999.100,00 | 999.100,00 |
| 213 | Tanque 1.000 litros rotoplast. material polietileno. capacidad volumétrica 1000 litros. normas de fabricación iso 9001 | 1,00 | UN | 886.750,00 | 795.400,00 | 795.400,00 |
| 214 | Tapa interior derecha 6 x 16 x 14 cm x 6 unidades pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | 2,00 | UN | 44.900,00 | 42.600,00 | 85.200,00 |
| 215 | Tapa interior izquierda 6 x 16 x 14 cm x 6 unidades pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | 2,00 | UN | 44.900,00 | 42.600,00 | 85.200,00 |
| 216 | Tapón de prueba 2 sanitaria pvc presión | 2,00 | UN | 2.150,00 | 1.700,00 | 3.400,00 |
| 217 | Tapón presión 1/2" roscado pvc | 8,00 | UN | 5.920,00 | 4.400,00 | 35.200,00 |
| 218 | Tapón roscado pvc presión 1" | 4,00 | UN | 4.836,67 | 4.400,00 | 17.600,00 |
| 219 | Tapón soldado pvc presión 1" | 10,00 | UN | 3.105,00 | 2.700,00 | 27.000,00 |
| 220 | Tapón soldado pvc presión 1/2" | 10,00 | UN | 1.365,00 | 1.000,00 | 10.000,00 |
| 221 | Tee 1 1/2 presión pvc | 8,00 | UN | 17.900,00 | 13.100,00 | 104.800,00 |
| 222 | Tee 3/4 presión pvc | 8,00 | UN | 3.310,00 | 2.800,00 | 22.400,00 |
| 223 | Tee presión 1/2" pvc | 10,00 | UN | 1.281,67 | 1.100,00 | 11.000,00 |
| 224 | Tee pvc presión 1" | 10,00 | UN | 5.100,00 | 4.400,00 | 44.000,00 |
| 225 | Tee pvc presión 2" | 10,00 | UN | 13.750,00 | 12.200,00 | 122.000,00 |
| 226 | Teja arquitectónica azul largo 6 metros, ancho util 1,05m calibre 30 | 6,00 | UN | 181.333,33 | 137.500,00 | 825.000,00 |
| 227 | Teja española upvc 2.3mm mate 1.08 x 4.92m. incluye tornillería | 30,00 | UN | 520.600,00 | 479.000,00 | 14.370.000,00 |
| 228 | Teja perfil 7 #6 183x92cm | 4,00 | UN | 54.633,33 | 45.800,00 | 183.200,00 |
| 229 | Terminal aislada conector rosca naranja | 20,00 | UN | 7.200,00 | 6.700,00 | 134.000,00 |
| 230 | Terminales para extensiones toma aérea o conector (hembra) | 6,00 | UN | 14.450,00 | 9.900,00 | 59.400,00 |
| 231 | Terminales para extensiones toma aérea o conector clavija (macho) | 6,00 | UN | 12.050,00 | 12.000,00 | 72.000,00 |
| 232 | Thinner común x recipiente de 3750 cm3 | 3,00 | UN | 63.100,00 | 62.000,00 | 186.000,00 |
| 233 | Tijera de jardinería 17" | 1,00 | UN | 86.266,67 | 47.600,00 | 47.600,00 |
| 234 | Toma corriente doble industrial 220v | 6,00 | UN | 32.350,00 | 28.900,00 | 173.400,00 |
| 235 | Tomacorriente doble a 110v con polo a tierra, material pc, color blanco, incluye tapa de sujeción y certificación retie. | 50,00 | UN | 13.270,00 | 12.800,00 | 640.000,00 |
| 236 | Tomacorriente doble a 220v con polo a tierra, material pc, color blanco, incluye tapa de sujeción y certificación retie. | 3,00 | UN | 11.550,00 | 11.100,00 | 33.300,00 |
| 237 | Tornillo autoperforante de 2" con capuchon | 40,00 | UN | 2.850,00 | 2.000,00 | 80.000,00 |
| 238 | Tornillo lamina avellanado negro 8x1 1/5" por 100un | 1,00 | UN | 17.350,00 | 15.100,00 | 15.100,00 |
| 239 | Tornillo lamina avellanado negro 8x1" por 100un | 1,00 | UN | 17.350,00 | 15.100,00 | 15.100,00 |
| 240 | Tornillo panel drywall tornillo cabeza plana punta aguda zincado # 7 x 1-1/2" bolsa por 100und | 2,00 | UN | 101.400,00 | 89.700,00 | 179.400,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 241 | | Tubería emt 1 1/4" x 3m | 3,00 | UN | 98.500,00 | 88.300,00 | 264.900,00 |
| | 242 | | Tubería emt 1/2" x 3m | 8,00 | UN | 27.500,00 | 27.300,00 | 218.400,00 |
| | 243 | | Tubería sanitaria de 3" tipo pesado tramos de 6m | 11,00 | UN | 92.700,00 | 81.200,00 | 893.200,00 |
| | 244 | | Tubería sanitaria de 4" tipo pesado tramos de 6m | 4,00 | UN | 137.650,00 | 108.700,00 | 434.800,00 |
| | 245 | | Tubería sanitaria de 6" tipo pesado tramos de 6m | 1,00 | UN | 327.450,00 | 237.500,00 | 237.500,00 |
| | 246 | | Tubo conduit 1 1/4" pvc 3m. tipo pesado | 1,00 | UN | 18.800,00 | 13.800,00 | 13.800,00 |
| | 247 | | Tubo conduit 1/2" pvc 3m. tipo pesado | 8,00 | UN | 5.340,00 | 4.400,00 | 35.200,00 |
| | 248 | | Tubo conduit 3/4" pvc 3m. tipo pesado | 18,00 | UN | 7.200,00 | 6.800,00 | 122.400,00 |
| | 249 | | Tubo pvc presión 1" x 6m rde 21 | 8,00 | UN | 44.200,00 | 34.500,00 | 276.000,00 |
| | 250 | | Tubo pvc presión 1/2" x 6m rde 21 | 8,00 | UN | 24.600,00 | 20.700,00 | 165.600,00 |
| | 251 | | Tubo pvc presión 3/4" x 6m rde 21 | 8,00 | UN | 21.500,00 | 20.700,00 | 165.600,00 |
| | 252 | | Unión canal amazonas pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | 15,00 | UN | 21.400,00 | 18.700,00 | 280.500,00 |
| | 253 | | Unión canal bajante 30 x 26 x 22 cm x 2 unidades, pvc, resistente a rayos solares y son inoxidables | 3,00 | UN | 56.600,00 | 56.400,00 | 169.200,00 |
| | 254 | | Unión pvc presión 1/2" | 50,00 | UN | 9.810,00 | 6.999,00 | 349.950,00 |
| | 255 | | Unión sanitaria 2 pulgadas | 3,00 | UN | 2.850,00 | 2.600,00 | 7.800,00 |
| | 256 | | Unión universal 1/2 presión pvc | 5,00 | UN | 9.520,00 | 7.100,00 | 35.500,00 |
| | 257 | | Unión universal 1 pulgadas presión lisa pvc | 5,00 | UN | 14.450,00 | 12.400,00 | 62.000,00 |
| | 258 | | Unión universal 2 pulgadas presión lisa | 4,00 | UN | 47.800,00 | 38.600,00 | 154.400,00 |
| | 259 | | Unión universal 2 pulgadas presión lisa pvc | 2,00 | UN | 50.700,00 | 38.640,00 | 77.280,00 |
| | 260 | | Unión universal 3 pulgadas presión lisa | 2,00 | UN | 188.350,00 | 138.000,00 | 276.000,00 |
| | 261 | | Unión universal 3/4 presión pvc | 4,00 | UN | 13.466,67 | 10.900,00 | 43.600,00 |
| | 262 | | Universal pvc lisa 1/2" | 4,00 | UN | 10.100,00 | 9.660,00 | 38.640,00 |
| | 263 | | Válvula bola 1/2 x 600psi metal | 4,00 | UN | 56.500,00 | 52.400,00 | 209.600,00 |
| | 264 | | Válvula pvc 1/5 pulgada lisa 235 psi | 3,00 | UN | 28.950,00 | 21.100,00 | 63.300,00 |
| | 265 | | Válvula pvc 2 pulgadas lisa 235 psi - material pvc características de bola | 4,00 | UN | 34.800,00 | 31.700,00 | 126.800,00 |
| | 266 | | Varilla corrugada g60 w #3 (3/8 pulg) x 6m. cumple con ntc 2289 año 2012 - decreto 1513 año 2012 - resolución 1856 año 2017 | 100,00 | UN | 24.600,00 | 19.999,00 | 1.999.900,00 |
| | 267 | | Yee sencilla 2 sanitaria | 2,00 | UN | 14.450,00 | 8.020,00 | 16.040,00 |
| | 268 | | Yees sanitarias pvc de 3" | 5,00 | UN | 26.866,67 | 19.300,00 | 96.500,00 |
| 1.3 | Lote 3 | | OFERTA ECONÓMICA: Al presentar su oferta tenga en cuenta que la misma se entenderá que ha sido presentada en moneda legal colombiana, discriminando precios unitarios, costos directos e indirectos, valor global de la oferta y no podrá superar el presupuesto oficial, según el régimen al que pertenezca el proponente. Los precios unitarios de la oferta económica no podrán ser superiores a los señalados en el presupuesto oficial establecido en el Estudio Previo, so pena de rechazo. La oferta económica debe ser clara y verificable matemáticamente, en ella se deben establecer por separado los precios para cada ítem ofrecido, incluido el IVA en cada uno de ellos, si es responsable al Impuesto sobre las Ventas IVA. Toda vez que la plataforma cuando se incorpora el valor unitario o total es IVA incluido, si el proponente no lo tuvo en cuenta este nuevo valor no podrá ser reconocido por el SENA y el PROPONENTE deberá asumir el costo del impuesto, toda vez que la plataforma es automática y cierra directamente por Secop II. | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal | | | | |

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

15.871.700,00

| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | ALICATE UNIVERSAL 8 PULGADAS MAGO PVC. ALICATE COMBINADO INDUSTRIAL LONGITUD: 240MM (8) INCH MANGO PVC PESO 0.37KG | 6,00 | UN | 30.720,00 | 26.200,00 | 157.200,00 |
| | 2 | | ALICATE C7- PULG CORTE DIAGONAL. USO PROFESIONAL SD-GSUBO19 CUENTA CON MANDÍBULAS DE CORTE DIAGONAL ANCHO 5.5CM ALTO 2CM LARGO 18.5 TIPO CORTE DIAGONAL. | 7,00 | UN | 33.958,00 | 31.000,00 | 217.000,00 |
| | 3 | | ALICATE PARA ANILLOS DE RETENCIÓN. TIPO ALICATE PARA PINES DE OJO ALS109 SACA PINES EXTERNO RECTO 7 PULGADAS FORJADO EN ACERO AL CARBONO TOTALMENTE PULIDO ANCHO 9CM ALTO 2CM LARGO 31CM TERMINADO. | 7,00 | UN | 66.600,00 | 56.900,00 | 398.300,00 |
| | 4 | | ALICATE PINZA SACA PINES CURVO 7PULG. MATERIAL EN ACERO AL CARBONO #45 MANGO RECUBRIMIENTO EN PVC, DIMENSIONES ANILLOS CURVOS 7 INTERIOR PULGADAS ACABADO CROMADO. LARGO 7CM ALTO 17 CM ANCHO 3CM. | 6,00 | UN | 28.225,00 | 24.100,00 | 144.600,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | HOMBRE SÓLO, PUNTA CURVA 10 PULGADAS BI/AISLADO MATERIAL ACERO + PLÁSTICO TIPO CAIMÁN TRABAJO PESADO LARGO 7PULGADAS ACERO AL CROMO. | 6,00 | UN | 28.692,00 | 24.500,00 | 147.000,00 |
| 6 | HOMBRE SOLO DE PRESIÓN RECTA PROFESIONAL DE 10 PULGADAS. TIPO ALICATE PRESIÓN RECTA 10 PULGADAS, ANCHO 3CM ALTO 25.4CM LARGO 7CM TIPO PRENSA MATERIAL ACERO AL CARBONO. | 6,00 | UN | 48.125,00 | 41.100,00 | 246.600,00 |
| 7 | JUEGO DE PINZAS PUNTA LARGA 7 PULGADAS. FABRICADO EN ACERO AL CARBONO PULIDO ALICATE PUNTA LARGA (PINZA) LARGO 7 (18CM) LONGITUD DE MORDAZA 60MM DUREZA DE MORDAZA 35 HRC. | 6,00 | UN | 87.375,00 | 85.000,00 | 510.000,00 |
| 8 | PINZA QUITACAB/ CORTA CABLE ALAMBRE DE 19.36CM. PINZA PELA CABLE SEPARADOR ROMEX DUAL TIRAS DE UN SOLO CONDUCTOR # 12O #14 AWG TIRAS DE LA FUNDA EXTERIOR DEL CABLE ANCHO 3.9PULGADAS ALTO 10 PULGADAS LARGO 0.75 PULGADAS. | 6,00 | UN | 42.000,00 | 35.800,00 | 214.800,00 |
| 9 | JUEGO DE DESTORNILLADORES 6 PIEZAS CROMO VANADIO. JUEGO DE DESTORNILLADORES 6 PIEZAS CR-V ERGONÓMICOS 3"-6 PLANOS Y DE ESTRELLA ANCHO 23.3CM ALTO 34.9CM LARGO4.2CM | 6,00 | UN | 47.708,00 | 40.700,00 | 244.200,00 |
| 10 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS MILIMÉTRICAS 11 PIEZAS MM DE LA 8 A LA 18MM MILIMÉTRICAS FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIUM RESISTENTES LLAVE 8MM 9MM 10MM 11MM 12MM 13MM 14MM | 5,00 | UN | 177.917,00 | 169.500,00 | 847.500,00 |
| 11 | JUEGO DE COPAS 58 PIEZAS CON RACHET MILIMÉTRICAS CON ACCESORIOS 1 RACHET DE DESACOPLE RÁPIDO CUADRANTE 3/8 EXTENSIONES ANGULARES COPAS HEXAGONALES DE LA 6MM A LA 24 MM Y COPAS | 3,00 | UN | 299.250,00 | 255.700,00 | 767.100,00 |
| 12 | KID JUEGO LLAVES BRÍSTOL JUEGO POR 9 PIEZAS HEXAGONAL 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 FABRICADO EN ACERO 8650 PREMIUM | 6,00 | UN | 24.150,00 | 20.600,00 | 123.600,00 |
| 13 | CALIBRADOR DE GALGAS DE 25 HOJAS. FABRICADO EN ACERO ROLADO EN FRIO CUENTA CON 25 HOJAS CALIBRES 0.01 A 1.00 MM PERMITE UN RÁPIDO CHEQUEO Y APROPIADO AJUSTE DE O.1MM | 6,00 | UN | 16.708,00 | 14.200,00 | 85.200,00 |
| 14 | CALIBRADOR PIE DE REY PULGADA- CENTIMETROS ESCALA DE 1/128 PULGADAS 1042C. CALIBRADOR PIE DE REY O VERNIER/ EN PULGADAS Y CM ESCALA 1/128 PARA TOMAS DE MEDIDA INTERIORES Y EXTERIORES PROFUNDIDADES PERILLA DE FIJACIÓN ANCHO 10CM ALTO 28.5CM | 6,00 | UN | 70.475,00 | 60.200,00 | 361.200,00 |
| 15 | COMPRESO METRO (MANÓMETRO) PARA DIAGNOSTICAR MOTORES A GASOLINA CON 0-300PSI + 0-21 KG/CM2 CALIBRADOR DE AIRE CON ACOPLE RÁPIDO Y VÁLVULA DE ALIVIO TUBO CONECTOR. | 2,00 | UN | 257.113,00 | 219.700,00 | 439.400,00 |
| 16 | CALIBRADOR DE CARATULAS MANOMETRO CON SOPORTE. CALIBRADOR DE CARATULAS 60 PSI CALIBRACIÓN 10-60LB/PG2 CON SOPORTE MAGNÉTICO MAQUINADO DE ALTA PRECISIÓN EN ACERO INOXIDABLE CON CUBIERTA PLÁSTICA. | 2,00 | UN | 181.250,00 | 154.900,00 | 309.800,00 |
| 17 | TALADRO INALÁMBRICO ELECTROMECANICA PARA PERFORACIONES EN MATERIALES COMO MADERA, METAL, PLASTICO, 45TALV1 POTENCIA REAL 650W 1Y FRECUENCIA 50HZ /60HZ. HERRAMIENTA GIRATORIA CON MANDRIL / TALADRO INALÁMBRICO 45TALV1 POTENCIA REAL 650W COLOR AMARILLO. | 3,00 | UN | 550.125,00 | 466.200,00 | 1.398.600,00 |
| 18 | PISTOLA LLAVE DE IMPACTO INALÁMBRICA 1/2 400NM TOTAL TORQUE 20V 50 HZ / 60HZ. HERRAMIENTA BÁSICA DE IMPACTO INALÁMBRICA, CON CUADRANTE EN DADO Y/O COPAS DE 1/2 DE 400NM BATERIA RECARGABLE CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE. | 3,00 | UN | 575.417,00 | 491.800,00 | 1.475.400,00 |
| 19 | MULTÍMETRO DIGITAL PARA CONTINUIDAD DIODOS TRANSISTORES. MULTÍMETRO DIGITAL PARA MEDICIONES DE CORRIENTE ALTERNA Y DIRECTA OHMIOS AMPERIOS LUZ EN PANTALLA TENSIONES CC 200MV 1000V, TENSIÓN CA2 V- 750 V. CORRIENTE CC 2MA-20MA RESISTENCIAS | 5,00 | UN | 111.342,00 | 95.100,00 | 475.500,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FRECUENCIAS. | | | | | |
| 20 | PROBADOR ELÉCTRICO CIRCUITOS 6V 12V 24V DC. TIPO PROBADOR DE VOLTAJE 6V A 24 V DC VERIFICA LOS CIRCUITOS DE 6V Y 24V GANCHO AISLADO DE CALIDAD INDUSTRIAL (PUNTA LÓGICA) | 3,00 | UN | 33.205,00 | 28.300,00 | 84.900,00 |
| 21 | MASILLA PSP1500 3,5K ELECTO DE RELLENO PARA SUPERFICIE EN PREPARACIÓN DE PINTURAS | 4,00 | UN | 102.702,00 | 87.700,00 | 350.800,00 |
| 22 | APRESTO 180 POR GALON ¼ PRODUCTO SELLADOR, BASE PARA RELLENO Y ACABADOS FINALES DE PINTURA. CON RESINAS SINTETICAS Y ADICTIVOS DE ADHERENCIA Y SECADO. | 3,00 | UN | 336.000,00 | 287.100,00 | 861.300,00 |
| 23 | CATALIZADOR DE APRESTO 180 Y SUS DERIVADOS PARA LABORES DE PINTURA EN SUPERFICIES METÁLICAS. PRODUCTO PARA ACTIVAR EL PROCESO DE CURADO DEL RECUBRIMIENTO X ¼ DE GALON O 1 LITRO. | 3,00 | UN | 167.558,00 | 143.200,00 | 429.600,00 |
| 24 | THINNER CORRIENTE POR GALON 2000ML. FLUIDO TINER PARA DILUIR PRIMER Y HERRAMIENTAS PARA SUS LAVADOS. | 5,00 | UN | 27.500,00 | 23.500,00 | 117.500,00 |
| 25 | ELEMENTO PARA LIJAR PULIMENTO DE SUPERFICIE DE MASILLAS Y ELEMENTOS METÁLICOS. LIJA PREMIER REF 150; 1 CAJA. | 1,00 | UN | 118.458,00 | 101.200,00 | 101.200,00 |
| 26 | ELEMENTO PARA LIJAR PULIMENTO DE SUPERFICIE DE MASILLAS Y SISTEMAS METÁLICOS. LIJA PREMIER REF; 220 1 CAJA X 50 UNIDADES. | 1,00 | UN | 121.792,00 | 104.000,00 | 104.000,00 |
| 27 | ELEMENTO DE PARA LIJAR PULIMENTO DE SUPERFICIE DE MASILLAS Y METÁLICOS. LIJA PREMIER REF: 400 1 CAJA X 50 UNIDADES. | 1,00 | UN | 124.917,00 | 106.700,00 | 106.700,00 |
| 28 | ELEMENTO DE PARA LIJAR PULIMENTO DE SUPERFICIE DE MASILLAS Y ELEMENTOS METÁLICOS. LIJA PREMIER REF, 80 1 CAJA X 50 UNIDADES | 1,00 | UN | 124.917,00 | 106.700,00 | 106.700,00 |
| 29 | ELEMENTO DE PARA LIJAR PULIMENTO DE SUPERFICIE DE MASILLAS Y ELEMENTOS METÁLICOS. LIJA PREMIER REF: 100 1 CAJA X 50 UNIDADES | 1,00 | UN | 125.438,00 | 107.200,00 | 107.200,00 |
| 30 | CINTA AMARILLA 12 MILÍMETROS PARA ENMASCARAR BASES Y O LÍNEAS METÁLICAS. 3M DE 1/2 12MM O 50 M | 5,00 | UN | 6.425,00 | 5.400,00 | 27.000,00 |
| 31 | ACTIVADOR DISOLVENTE. FLUIDO PARA DILUCIÓN PINTURAS POR GALÓN Y /O 2000ML | 5,00 | UN | 56.751,00 | 48.500,00 | 242.500,00 |
| 32 | POMO DE PARCIALIZADO DE PINTURAS 1 UNIDADES. POMO ESPUMA NEGRO 8 PULG | 4,00 | UN | 89.250,00 | 76.200,00 | 304.800,00 |
| 33 | POMO PARA PULIDO DE SUPERFICIES PINTADAS Y POLICHADOS. POMO DOBLE CARA 3M REF; 33 280 | 4,00 | UN | 178.500,00 | 152.500,00 | 610.000,00 |
| 34 | SOLDADURA MIG ELEMTO DE FUNDICIÓN PARA ADHERIR METALES. SOLDADURA MIG WSA70S-60,025 ROLLO 5 KGP8E0006 | 3,00 | UN | 62.213,00 | 53.100,00 | 159.300,00 |
| 35 | HERRAMIENTA PROFESIONAL BÁSICA DE PINTURA. PISTOLA PROFESIONAL PARA EL APLICAR PINTURA, BARNICES CON PULVERIZACION X UNIDADES | 1,00 | UN | 671.610,00 | 574.000,00 | 574.000,00 |
| 36 | HERRAMIENTA PARA ASPERSIÓN DE PINTURAS 400ML. AEROGRAFO W71G PL1 5MM - 400 ML | 4,00 | UN | 91.392,00 | 78.100,00 | 312.400,00 |
| 37 | BOLSA DE EMPAPELADO DE SUPERFICIES A PROTEGER EN PROCESO DE PINTURA. ROLLO PLASTICO 1,20 # 100M | 2,00 | UN | 33.003,00 | 28.200,00 | 56.400,00 |
| 38 | HERRAMIENTA PARA PULIDO DE METALES Y SUS DERIVADOS. PULIDORA 4 1/2 9557HPG ELEMENTO ELECTRONICO PARA SUBSANAR PARTES METALICAS. | 1,00 | UN | 517.583,00 | 442.300,00 | 442.300,00 |
| 39 | HERRAMIENTA PLANA PARA APLICACIÓN DE MASILLAS. ESPATULAS PLASTICAS X 1 UNIDAD | 5,00 | UN | 3.127,00 | 2.600,00 | 13.000,00 |
| 40 | HERRAMIENTA METÁLICA PARA DETALLADOS. ESPATULAS 6 PULG METALICAS 40039 00 296 | 7,00 | UN | 5.250,00 | 4.400,00 | 30.800,00 |
| 41 | ELEMENTO DE PEGADO A SUPERFICIE DE ENMASCARADO. CINTA AMARILLA 3M DE 3/ 4 X 50M | 8,00 | UN | 9.565,00 | 8.100,00 | 64.800,00 |
| 42 | MARTILLOS METALIZADOS PARA LATONERÍA. JUEGO DE MARTILLOS PARA LATONERIA POR 6PIEZAS 072024 | 2,00 | UN | 234.958,00 | 200.800,00 | 401.600,00 |
| 43 | HERRAMIENTA DE SOLDADURA PARA PARTES METÁLICAS DE 250AP 127/ 220V. HERRAMIENTA DE SOLDADURA BASICA MIG MP 250 127 220V EQUIPO SOLDADOR. | 1,00 | UN | 1.790.500,00 | 1.699.900,00 | 1.699.900,00 |

1.5 REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS:

| | | |
|---|---|---|
| 1.5.1 | CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA Se diligenciará conforme al modelo contenido en el Formato Carta de Presentación de la Propuesta y será firmada por el proponente o su apoderado debidamente facultado, si hubiere lugar a ello. | Esta pregunta requiere anexar documentos (Carta de Presentación de la propuesta ) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.2 | DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL PROPONENTE O DEL REPRESENTANTE LEGAL. | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento ) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.3 | LIBRETA MILITAR. El proponente persona natural, cuando presente su oferta a título singular o como integrante de modalidad asociativa, deberá anexar fotocopia de libreta militar o el certificado mediante el cual acredite su situación militar definida. No están obligados a cumplir con esta acreditación las personas naturales mayores de 50 años y solo aplica para contratos de prestación de servicios. | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento ) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.4 | | PODER (EN LOS CASOS QUE SE ACTÚE POR MEDIO DE UN APODERADO) |
| | ☐Yes ☑No | |
| 1.5.5 | CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL O CERTIFICADO EJERCICIO DE PROFESIONALES LIBERALES. ACTUALIZADO - con una expedición no mayor a un (1) mes. | Esta pregunta requiere anexar documentos (Ver estudio previo) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.6 | | AUTORIZACIÓN DEL ORGANISMO (ACUERDO ESTATUTOS). Si aplicare |
| | ☐Yes ☑No | |
| 1.5.7 | | CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES Y/U OTRA FORMA DE ASOCIACIÓN El proponente, unión temporalmente o en cualquier otra forma asociativa, deberá presentar documento de conformación, donde conste la voluntad de conformar Consorcio o Unión Temporal - Formato dispuesto por la entidad. |
| | ☐Yes ☑No | |
| 1.5.8 | Registro Único Tributario (RUT) El proponente persona natural o jurídica y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar con su oferta copia del Registro Único Tributario – RUT fecha no mayor a 30 días de generación. | Esta pregunta requiere anexar documentos (documento) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.9 | Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales, Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal - El proponente persona natural debe acreditar la afiliación al Sistema de seguridad social en salud y pensiones, aportando los certificados de afiliación respectivos con menos de 30 días de expedición. | Esta pregunta requiere anexar documentos (FORMATO – PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.10 | | AUTORIZA a la entidad a consultar o generar los certificados de antecedentes fiscales – CGR, disciplinarios – PGN, judiciales, Registro nacional de medidas correctivas, inhabilidades por delitos sexuales. |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.11 | ACREDITACION DE LA CALIDAD DE MIPYME. En caso de limitarse la convocatoria a Mipymes, las empresas interesadas deberán presentar con su propuesta la documentación que las acredite como tal, atendiendo a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el decreto 1860 de 2021. | Esta pregunta requiere anexar documentos (Ver estudios previos) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.12 | PRESENTAR CERTIFICADO REDAM – REGISTRO DE DEUDORES MOROSOS ALIMENTARIOS. El deudor alimentario moroso solo podrá contratar con el Estado una vez se ponga a paz y salvo con sus obligaciones alimentarias. Esta inhabilidad también se predica del deudor alimentario moroso que actúe como representante legal de la persona jurídica que aspira a contratar con el Estado. El proponente deberá allegar certificado REDAM | Esta pregunta requiere anexar documentos (Esta pregunta requiere anexar documento https://www.redam.gov.co (Ver Estudio Previo)) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.13 | | CERTIFICADO CUENTA BANCARIA - Este requisito no es habilitante, pero es necesario para la adjudicación del contrato, el certificado debe tener menos de 30 días de expedición. |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.5.14 | | FORMATO CRITERIOS DE DESEMPATE Deberá diligenciar y firmar el Formato Acreditación de criterio de desempate. Marcando con una X si proponente aplica para alguno o algunos de los criterios establecidos y presentar los soportes necesarios. |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.6 | REQUISITOS TECNICOS | |
| 1.6.1 | EXPERIENCIA DEL PROPONENTE: El Proponente deberá anexar mínimo una (1) y máximo tres (3), certificaciones de experiencia o actas de liquidación de contratos celebrados, ejecutados, recibidos a satisfacción, cuyo objeto consistan en la prestación de servicios relacionados directamente con el objeto de la presente contratación con entidades públicas y/o empresas privadas, cuyo valor sumado sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial, expresado en SMLMV a la fecha de su ejecución. Deberá presentar Formato de experiencia. | Esta pregunta requiere anexar documentos (EXPERIENCIA DEL PROPONENTE – Ver estudio previo) |
| | ☑Yes ☐No | |
| 1.6.2 | Si el proponente está clasificado como MIPYME, la experiencia que se debe acreditar para participar en el presente proceso de selección será como mínimo de un (1) y máximo cuatro (4) certificaciones de experiencia o actas de liquidación de contratos celebrados, ejecutados, recibidos a satisfacción, cuyo | Esta pregunta requiere anexar documentos (EXPERIENCIA DEL PROPONENTE – Ver estudio previo) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.6.2 | | objeto consistan en la prestación del servicio relacionados directamente con el objeto de la presente contratación con entidades públicas y/o empresas privadas, cuyo valor sumado sea igual o superior al 70% del presupuesto oficial, expresado en SMLMV a la fecha de su ejecución. | Esta pregunta requiere anexar documentos (EXPERIENCIA DEL PROPONENTE – Ver estudio previo) | |
| | | ☑Yes ☐No | | |
| 1.6.3 | | Especificaciones técnicas. El proponente debe ofertar el servicio requerido, según especificaciones y condiciones técnicas establecidas en el presente Estudio Previo. - Deberá diligenciar y firmar el Formato Especificaciones técnicas - Presentar demás soportes requeridos. | Esta pregunta requiere anexar documentos (Especificaciones técnicas. El proponente debe ofertar el servicio requerido, según especificaciones y condiciones técnicas establecidas en el presente Estudio Previo.- Deberá diligenciar y firmar ) | |
| | | ☑Yes ☐No | | |
| 1.6.4 | | CUMPLIMIENTO IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST) | Esta pregunta requiere anexar documentos (Ver Estudio Previo - Además, presentar Formato GCCON-F-065 de la Entidad SENA) | |
| | | ☑Yes ☐No | | |
| 1.6.5 | Lote 1 | | | Para el caso de comercializadores o distribuidores, deben acreditar mediante certificación el reconocimiento de la empresa productora con la que tenga convenio o acuerdo comercial o con la empresa que el proveedor o distribuidor de la madera tenga convenio o acuerdo comercial. |
| | | ☑Yes ☐No | | |
| 1.6.6 | Lote 1 | | | Para productos de segundo grado de transformación se deberá suministrar copia del registro del Libro de Operaciones ante la autoridad ambiental. |
| | | ☑Yes ☐No | | |
| 1.6.7 | Lote 1 | El proponente tiene que entregar su propuesta anexando: Ficha técnica de los siguientes ítems: 24, 25, 152, 153, 191 y 192 | Esta pregunta requiere anexar documentos (Ficha técnica) | |
| | | ☑Yes ☐No | | |
| 1.7 | CAUSALES DE ELIMINACION Y MULTAS | | | |
| 1.7.1 | | | | ¿El oferente conoce las causales de eliminación de la oferta? Conforme lo expuesto en anexo a la Invitación. |
| | | ☑Yes ☐No | | |
| 1.7.2 | | | | El proponente acepta que, de ser el futuro contratista, el en caso de retraso en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo del contratista, señaladas en el contrato y como apremio para que las atienda oportunamente, EL CONTRATISTA pagará a favor del SENA multas equivalentes a un (1) SMLMV por cada día de atraso en el cumplimiento de sus obligaciones, sin que el valor total de ellas pueda llegar a exceder el veinte por ciento (20 %) del valor total del mismo. Para tal efecto se dará aplicación al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. |
| | | ☑Yes ☐No | | |