MINIMA CUANTIA

En desarrollo de lo señalado en el Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 reglamentado por el Decreto 1860 de 2021, Artículo 2. Modificación de la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015. Modifíquese la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, Mínima Cuantía artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2

Para adelantar la contratación debe la entidad adelantar en el SECOP II, el proceso de selección correspondiente a una Mínima Cuantía para las adquisiciones de bienes, servicios y obras cuyo valor no exceda del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la entidad contratante Decreto 1860 de 2021 artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2

1. NOMBRE DEL PROYECTO

NO APLICA

2. DEPENDENCIA SOLICITANTE

Gestión de Recursos físicos

3. DESTINACION DE LOS RECURSOS

Inversión [ ] Funcionamiento [X]

4. INFORMACIÓN CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número: 20260334
Fecha de Expedición: 14 de abril de 2026
Rubro: 2.1.2.02.01.003.01 Otros bienes transportables excepto maquinaria y equipo
2.1.2.02.01.004.01 Productos metálicos y paquetes de Software.
Valor: $ 31.412.763
Proyecto: *No aplica*

5. TIPO DE CONTRATACIÓN

Marque con una "X" una de las siguientes opciones de acuerdo con el tipo de contratación y la necesidad. Ver las opciones en rojo y definir la que se requiera.

Contrato de consultoría _____	Contrato /convenio interadministrativo _____	**Contrato de suministro __XXX__**	Contrato de compraventa _____	Contrato de prestación de servicios profesionales _____	Contrato de prestación de servicios de apoyo _____	Contrato de ciencia y tecnología _____	Contrato impulso actividades de interés público _____
Convenio de asociación _____	Convenio de cooperación _____	Seguros _____	Acuerdo Marco de Precios _____	Agregación de Demanda _____	Grandes Superficies _____	Otro _____ ¿Cuál? _____	

6. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

El Instituto Departamental de Bellas Artes (Bellas Artes - Institución Universitaria del Valle del Cauca), es una Institución Universitaria de Educación Superior Estatal; es un establecimiento público de orden departamental creado mediante ordenanza No. 08 de 1936 emanada de la Asamblea Departamental del Valle del Cauca y modificado por normas posteriores, con patrimonio propio, autonomía administrativa y personería jurídica; adscrito al Departamento del Valle del Cauca y vinculado al Ministerio de Educación Nacional en lo atinente a las políticas y a la planeación educativa. Se rige por las disposiciones contenidas en la Constitución Política, la Ley 30 de 1992 y las demás normas que le sean aplicables; así, como las expedidas en el ejercicio de su autonomía. Pero para efectos de atender sus necesidades contractuales se sujeta al estatuto de contratación estatal.

El Instituto Departamental de Bellas Artes tiene dentro de sus deberes garantizar el normal desarrollo de las actividades propias de sus dependencias, propendiendo por un servicio público en óptimas condiciones y de manera eficiente, para la cual es necesario que éstas se desarrollen de acuerdo con la misión y la visión de la Institución. Para el desarrollo normal de sus actividades, debe controlar el deterioro natural de las instalaciones de la entidad.

Que desde la oficina de Recursos Físicos de la institución se ejecutan programas encaminados a la conservación, restauración y cuidado de las instalaciones para garantizar seguridad y salud en el trabajo para los funcionarios del Instituto y la comunidad académica.

La Entidad dentro de sus planes y programas debe garantizar los medios y recursos para garantizar la conservación a sus instalaciones en las mejores condiciones necesarias para brindar bienestar y equilibrio con su entorno laboral, protegiéndolo a la comunidad académica de cualquier riesgo generado por el deterioro natural.

La institución verifica de forma periódica el stock del inventario observando el tipo de elementos, cantidades aproximadas y calidades de los mismos, encontrando y que se ha agotado la existencia de elementos necesarios para el mantenimiento general de las instalaciones del instituto departamental de bellas artes.

7. CLASIFICACIÓN UNSPSC

Código	***Segmento***	***Familia***	***Clase***	***Producto***
20000000	*20100000*	*42203400*	*20102105*	*Broca o barrena de acero*
40000000	*40140000*	*40141700*	*40141764*	*Ensamblaje de mangueras*
40000000	*40140000*	*40142000*	*40142008*	*Mangueras de agua*
22000000	*22100000*	*22101700*	*22101701*	*Palas excavadoras*
31000000	*31210000*	*31211500*	*31211508*	*Pinturas acrílicas*
31000000	*31210000*	*31211900*	*31211904*	*Brochas*
30000000	*30110000*	*30111600*	*30111601*	*Cemento*
27000000	*27110000*	*27111700*	*27111704*	*Enchufes*
39000000	*39120000*	*39121400*	*39121402*	*Enchufes eléctricos*
27000000	*27110000*	*27111700*	*27111703*	*Juegos de enchufes*
26000000	*26110000*	*26111500*	*26111535*	*Conjuntos de tornillos esféricos*
30000000	*30150000*	*30151600*	*30151601*	*Plafones de tejado*
30000000	*30160000*	*30161500*	*30161509*	*Tabla de yeso*
42000000	*42140000*	*42142200*	*42142203*	*Accesorios para baños*
39000000	*39120000*	*39121300*	*39121303*	*Cajas eléctricas*
39000000	*39120000*	*39121300*	*39121304*	*Cubiertas de cajas eléctricas*
39000000	*39120000*	*39121300*	*39121309*	*Cajas eléctricas especiales*
27000000	*27110000*	*27112100*	*27112125*	*Alicates de punta redonda*
27000000	*27110000*	*27111700*	*27111702*	*Llaves para tuercas*
20000000	*20120000*	*20121600*	*20121603*	*Brocas de boquilla*
42000000	*42150000*	*42151600*	*42151617*	*Taladros o brocas dentales*
31000000	*31200000*	*31201600*	*31201605*	*Masillas*
31000000	*31200000*	*31201500*	*31201502*	*Cinta aislante eléctrica*
12000000	*12350000*	*12352300*	*12352310*	*Siliconas*
27000000	*27110000*	*27112000*	*27112001*	*Machetes*
46000000	*46170000*	*46171500*	*46171501*	*Candados*
31000000	*31160000*	*31162800*	*31162801*	*Chapas o pomos*
60000000	*60100000*	*60104900*	*60104912*	*Alambres o cables eléctricos*

39000000	*39100000*	*39101600*	*39101601*	*Lámparas halógenas*
39000000	*39120000*	*39121600*	*39121640*	*Breaker de circuito eléctrico*
39000000	*39120000*	*39121300*	*39121303*	*Cajas eléctricas*
30000000	*30150000*	*30151700*	*30151703*	*Canaletas*
31000000	*31200000*	*31201500*	*31201502*	*Cinta aislante eléctrica*
32000000	*32140000*	*31141100*	*32141108*	*Clavijas electrodo*
39000000	*39120000*	*39121400*	*39121409*	*Conectores eléctricos*
43000000	*43200000*	*43202200*	*43202204*	*Timbres externos o sus partes*
39000000	*39120000*	*39121600*	*39121633*	*Interruptor de Circuito*
39000000	*39120000*	*39121300*	*39121308*	*Cajas de toma corriente.*

8. ¿HACE PARTE DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES (PAA)?

SÍ [X] NO [ ]

9. ESTUDIO DEL SECTOR

Ver documento anexo

10. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO, ALCANCE Y ELEMENTOS DEL CONTRATO A CELEBRAR

10.1. Objeto del contrato

LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE BELLAS ARTES, EN EL AÑO 2026-I.

10.2 Plazo del contrato

El plazo de ejecución, es decir, el tiempo durante el cual EL CONTRATISTA se compromete a prestar a entera satisfacción del Instituto el servicio objeto del presente contrato, será hasta el **31/07/2026** o hasta agotar el presupuesto al cumplimiento parcial de las entregas parciales verificadas por el supervisor del contrato. Parágrafo: El acta de inicio deberá suscribirse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución conforme al artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

10.3 Valor estimado del contrato

Teniendo en cuenta las cotizaciones realizadas por las empresas que suministran los servicios de materiales de ferretería, se estima que el valor para la presente contratación para el término del presente proceso, es de aproximadamente **TREINTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE. ($31.412.763) M/CTE.** Incluido todos los impuestos, tasas y contribuciones a que hubiere lugar por efecto de su celebración, ejecución y liquidación, así como los demás costos directos e indirectos inherentes al contrato.

En el caso de las deducciones por concepto de estampillas, sobretasa y retenciones, se entiende que el valor del contrato incluye los valores a cancelar por concepto de estampillas departamentales.

La discriminación es la siguiente:

• Estampilla Pro-Univalle	2.0 %	Antes de Impuestos
• Estampilla Pro-Desarrollo	2.0 %	
• Estampilla Pro-Hospitales	1.0 %	
• Estampilla Pro-Cultura	1.0 %	
• Estampilla Pro-Seguridad	0.2 %	
• Estampilla Pro-Uceva	0.5 %	
• Estampilla Pro-Unipacifico	0.5 %	
• Retención en la Fuente por impuesto de renta	Según Concepto	
• Retención en la Fuente por ICA	Según Concepto	
• Tasa Pro-Deporte	2.5 %	
• Contribución para la Seguridad (sobre obra pública)	5.0 %	
• Retención IVA	15 % del IVA	

10.4 Forma de pago

El Instituto pagara al proponente favorecido, a través de Tesorería, a treinta (30) días una vez presentada la factura por parte del proveedor de las entregas parciales realizadas de acuerdo al suministro requerido por el área de almacén, previa certificación de recibido a satisfacción por parte de los encargados del control y vigilancia del contrato y acreditación del pago de los aportes al sistema de seguridad social Integral y Parafiscales, en los términos y porcentajes establecidos en la ley, de conformidad con lo preceptuado en el inciso segundo del artículo 41 de la ley 80 de 1993, modificado por el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

Si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se adjuntan los documentos requeridos, el término para el pago solo empezara a contarse desde la fecha en que se presenten debidamente corregidas o desde aquella en que se haya aportado el último documento. Las demoras que se presenten por estos eventos, serán responsabilidad del Contratista.

10.5 Lugar de ejecución del contrato

Santiago de Cali, Bellas Artes Institución Universitaria del Valle Av. 2 N # 7 N – 28 Barrio Centenario.

10.6 Obligaciones específicas del contratista

1. Entregar los bienes objeto de este proceso con las especificaciones técnicas descritas, en lugar y plazos establecidos en el contrato y de conformidad con la logística preparada por el supervisor del contrato.
2. Entregar los bienes en buen estado y libres de defectos o vicios ocultos, garantizando que cuentan con plena idoneidad para el desarrollo de las funciones a las cuales se encuentran destinados y realizar las entregas dentro del término señalado, previa suscripción del Acta de Inicio.
3. Asumir en el suministro de dichos bienes las obligaciones del vendedor como productor, conforme a la regulación de protección al consumidor.
4. Garantizar que los bienes que se entreguen se encuentren libres de todo gravamen o impuesto y que tiene los derechos para su venta y/o distribución.
5. Asumir el valor requerido para el transporte y carga, contar con vehículo a la logística necesaria para la entrega de dichos elementos en el instituto departamental de bellas artes.
6. Hacer los cambios pertinentes de los bienes entregados según las observaciones formuladas por el supervisor del contrato cuando no cumplan con las características, condiciones y/o especificaciones indicadas en el presente documento.
7. Dar a conocer al instituto departamental de bellas artes, cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del contrato o sobre sus obligaciones.
8. El proveedor se obliga a reponer o cambiar los insumos suministro de materiales, no recibidos a satisfacción por el supervisor o con especificaciones diferentes o inferiores a las requeridas en un término máximo de dos (2) días hábiles.

9. Entregar al supervisor del contrato, para su revisión y aprobación la respectiva factura de los bienes entregados.
10. Informar oportunamente al supervisor del contrato cualquier novedad que se presente en el curso de la ejecución del mismo. Así mismo permitir la revisión de los elementos durante la entrega de estos.
11. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato imparta el instituto departamental de bellas artes por conducto del funcionario designado para su supervisión.

10.7 Obligaciones generales del contratista

Constituyen las obligaciones generales para el contratista:

A) Cumplir con el objeto contractual, garantizando una buena calidad del servicio ofrecido, dentro del plazo pactado.

B) El contratista deberá disponer de los conocimientos y experticia, además de los recurso técnicos, operativos, administrativos y logísticos para el cumplimiento del objeto del contrato.

C) Cumplir cualquier otra obligación relacionada con la naturaleza del contrato y el objeto del contrato.

D) Acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes relativos al sistema de Seguridad Social Integral para la realización del pago derivado del contrato estatal.

E) Mantener los precios ofrecidos durante la ejecución del contrato.

F) Se obliga a todo lo ofertado entendiendo que la oferta o propuesta presentada hace parte integral del contrato.

11. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

El proceso de contracción que se adelanta es el proceso de mínima cuantía consagrada en la ley 1474 de 2011y el artículo 2.2.1.2.1.5.1. y el siguientes del decreto 1082 del 2015, en atención a que los bienes y/o servicios a adquiridos no superan el 10% de la menor cuantía de la entidad uy al contrato que de ella se derive será el previsto en la ley 80 del 1993, ley 1150 de 2007, y decreto 1082 de 2015. Las normas actualmente vigentes se presumen conocidas por todos los proponentes que participen en el proceso de selección.

La ley 1474 de 2011 “por la cual se dictan normas orientadas o fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública”, contiene disposiciones en materia de contratación pública que deben ser reglamentadas por el gobierno nacional en la órbita de su competencia, dentro de las cuales se encuentran la modificación al artículo 2 de la ley 1150 de 2007 en la cual se incorpora como nueva modalidad de selección, la contratación de “mínima cuantía”

Modalidad de selección de mínima cuantía, como lo establece el parágrafo 2° de- artículo 94 de ña ley 1474 de 2011, se realizará exclusivamente con las reglas en ella contempladas y en su reglamentación, no pudiendo aplicarse reglas propias de las demás modalidades de selección, lo anterior en concordancia con el decreto 1860 del 2021. En el presente proceso de mínima cuantía, como quiera que el valor se encuentra por debajo del 10% de la menor cuantía de conformidad con el presupuesto de la entidad.

12. Tipo de propuesta técnica

NO APLICA

12.1 Justificación del tipo de propuesta técnica

NO APLICA

13. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

13.1 Especificaciones técnicas del bien, obra o servicio

Las especificaciones técnicas y requisitos mínimos de este documento, son de obligatorio cumplimiento por el proponente con ocasión de la ejecución del contrato.

MATERIALES Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA				
ITEM	**ARTICULO**	**DESCRIPCIÓN**	**CANT.**	**UND**
1	ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS	Principales componentes: Aceite mineral, esencia de cidronela, agente anticorrosión, Punto de inflamación: 150° C aproximadamente, Estado físico: líquido, Color: ámbar, Funciones del producto: LUBRICA los pequeños mecanismos (y suprime los chirridos), LIMPIA las superficies metálicas, PROTEGE del óxido y de la corrosión, recipiente gotero 90 ml.	3	UND
2	ACOPLE CONECTOR 3/4"	Conector 3/4" rápido de latón manguera-acc. sistema click. Fabricados en latón sólido, Conexiones rápidas y automáticas, Compatibles con hidrolavadoras. Entrada / Salida 3/4" (19 mm) Rosca 3/4" - 11.5 NH, Empaque individual Bolsa.	3	UND
3	AEROSOL MULTIUSOS BLANCO BRILLANTE 300 ML	Tipo Aerosoles, Tipo de pintura Spray, Color Blanco Brillante, Acabado pintura Brillante, Superficie de aplicación Concreto, Madera, MDF, Metal, Yeso-cartón. Aplicación Interior y exterior. Rendimiento por capa 3 m2. Contenido 300 ml.	2	UND
4	AEROSOL MULTIUSOS NEGRO BRILLANTE 300 ML	Tipo Aerosoles, Tipo de pintura Spray, Color Negro Brillante, Acabado pintura Brillante, Superficie de aplicación Concreto, Madera, MDF, Metal, Yeso-cartón. Aplicación Interior y exterior. Rendimiento por capa 3 m2. Contenido 300 ml.	2	UND
5	ALAMBRE 12 AWG ENCAUCHETADO VERDE	ALAMBRE THHN/THWN-2 600V 12AWG rollo 100m. Alambre de cobre suave, aislado en PVC y cubierta en nylon. NORMAS Producto UL 83, Nacional NTC 1332. De uso para alambrado eléctrico en edificaciones, en circuitos alimentadores, ramales y redes de interior secundarias industriales, comerciales y residenciales. Especial para instalaciones en ambientes abrasivos o contaminados con aceite, grasas, gasolina y otras sustancias químicas. Son Aptos para instalación en ductos, tuberías, tableros y en bandejas portacables según el RETIE numeral 3.17.6.2, literales b y q, desde el calibre 12 AWG. Conductor Alambre de cobre suave, Aislamiento Policloruro de vinilo (PVC) color verde, retardante a la llama (FR), resistente al calor, abrasión y la humedad, resistente a los rayos solares (SR) en color negro, libre de sustancias peligrosas (RoHS). Chaqueta Poliamida (Nylon), resistente a la gasolina y aceites (GR II). Normas Aplicables UL 83, NTC 1332. Certificado CIDET N° 00406, CIDET N° CP25_AA00019, CIDET N° 01864. Temperatura de Operación 90°C para sitios secos, húmedos y mojados.	1	ROLLO 50M
6	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 16	El alambre galvanizado calibre 16 con una capa de zinc que protege contra la corrosión.	2	KG
7	ALAMBRE NEGRO CAL 16	Alambre Calibre 16. Obtenido por trefilación y con tratamiento térmico posterior de recocido para otorgarle la debida ductilidad para su fácil utilización posterior.	2	KG
8	BOMBILLO LED 25W LUZ DÍA	Ancho (centimetros) 8 Centimetros - Largo(centimetros) 8 Centimetros Material de la estructura Policarbonato Color/Acabado Blanco Flujo luminoso (Lúmenes) 1800 Lúmenes, Color de luz Luz Blanca, Consumo energético 80% ahorro, Potencia máxima bombillo 25 Watts, Certificación Retilap Porcentaje ahorro energía 0,8. Consumo (Watts) 25 Watts, Led Si, Vida Util Bombillo (duración en HORAS) 30.000 horas.	6	UND
9	BOTÓN DUAL ALONGADO PARA INODORO	Repuesto original para los sanitarios de doble descarga, diseñado y fabricado, con materiales que aseguran su durabilidad y evitan el atascamiento manteniendo un accionamiento suave. Botón con doble accionamiento, Acabado cromado Fabricado con plásticos de alta ingeniería, Peso Neto 0,05 Kg, Dimensiónes generales producto (H x W x L) 5.2X11.6X18.8 mm.	3	UND
10	BOTÓN INODORO AZUL SINGLE 58 MM + ACCIONADOR	Uso Residencial, Fabricado en plásticos de ingeniería, Acabado Cromado, Resistente a la corrosión pelado y decoloración por agua.	2	UND
11	BOTÓN SUPERIOR UNIVERSAL PARA VÁLVULAS DESCARGA T	Botón superior universal con chapeton cromado. Compatible con todos los tanques de botón superior y con cualquier tamaño de orificio circular (38 mm, 48 mm y 58 mm), asi como para cualquier válvula de descarga tradicional. Material de Fabricación: Palanca POM, Cuerpo del botón ABS, Botón ABS Cromado, Chapetón ABS Cromado. Alto 9cm, ancho 6.8 cms, para orificio de 38 mm en tapa de inodoro.	2	UND

12	BRACKER 100 AMP	Breaker 100A eléctrico o interruptor termomagnético THQL enchufable de acción automática frente a fallas. Interruptor 3 polos 100 amperios THQL enchufable de 10kAIC, 120Vac - 120Vac/240Vac - 240Vac. Protección contra sobrecarga y cortocircuito, Función de disparo LI. Bimetálico CU/AL. Con certificado UL 489, ANSI, NEMA, RETIE. Aplicación residencial y comercial.	1	UND
13	BRACKER 20 AMP	Breaker 20A eléctrico o interruptor termomagnético THQL enchufable de acción automática frente a fallas. Interruptor 1 polo 20 amperios THQL enchufable de 10ka 120/240v. Protección contra sobrecarga y cortocircuito. Bimetálico CU/AL. Con certificado UL 489, ANSI, NEMA, RETIE. Aplicación residencial y comercial.	12	UND
14	BRACKER 30 AMP	Breaker 30A eléctrico o interruptor termomagnético THQL enchufable de acción automática frente a fallas. Interruptor 1 polo 30 amperios THQL enchufable de 10ka 120/240v. Protección contra sobrecarga y cortocircuito. Bimetálico CU/AL. Con certificado UL 489, ANSI, NEMA, RETIE. Aplicación residencial y comercial.	6	UND
15	BRACKER 40 AMP	Breaker 40A eléctrico o interruptor termomagnético THQL enchufable de acción automática frente a fallas. Interruptor 1 polo 40 amperios THQL enchufable de 10ka 120/240v. Protección contra sobrecarga y cortocircuito. Bimetálico CU/AL. Con certificado UL 489, ANSI, NEMA, RETIE. Aplicación residencial y comercial.	2	UND
16	BROCA PARA CONCRETO DE 1/2"	BROCA SDS PLUS PARA PERFORAR CONCRETO SIMPLE Y MAMPOSTERÍA. Diámetro 1/2" x Largo útil16" x18". Broca para martillo encastre SDS Plus con 2 aristas de corte en carburo de tungsteno. Materiales a perforar: albañilería, Ladrillo en general, hormigón simple. Es compatible con todos los rotomartillos que poseen encastre SDS plus. La Broca SDS plus-1 está optimizada para perforar hormigón. 2 aristas de corte en carburo de tungsteno vuelven la Broca más resistente. Tipo de trabajo Industrial, Diámetro de corte 1/2", Longitud útil 16", Longitud total 18", Encastre (Vástago) SDS-PLUS-1, Material de fabricación Acero tratado, Material de la punta Carburo de tungsteno con 2 aristas de corte, Afilado de la punta Autocentrante 2 cortes, Angulo de la punta 135°.	1	UND
17	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4"	La broca MultiConstruction es una herramienta de alta precisión diseñada para perforar múltiples materiales (concreto, ladrillo, azulejos, madera, plástico y metal) con un solo accesorio. Cuenta con punta de carburo de alto rendimiento, geometría de centrado y un diseño de 4 canaletas para extracción rápida de polvo. Material: Carburo de tungsteno (punta de alto rendimiento). Compatibilidad: Taladros con o sin impacto (percusión). Aplicación: Multimaterial (concreto blando, mampostería, cerámica, madera, metal ligero). Geometría: Punta centradora para inicio preciso y diseño de 4 estrías (4-flute). Vástago: Cilíndrico. Certificación: Sello de calidad PGM (Asociación Alemana de Brocas para Mampostería). Color: Azul/Pulido.	4	UND
18	BROCHA DE 1"	Brocha Mona de 1 pulgada en cerda natural 100% suave. Cuenta con perforación en la punta para su fácil almacenamiento, Mango en madera, Virola: Fleje de lamina calibre 21, Resistencia al thiner 100%, No tóxica.	3	UND
19	BROCHA DE 3"	Brocha Mona de 3 pulgadas en cerda natural 100% suave. Cuenta con perforación en la punta para su fácil almacenamiento, Mango en madera, Virola: Fleje de lamina calibre 21, Resistencia al thiner 100%, No tóxica.	10	UND
20	BRONCOELÁSTICO GRIS	Es un recubrimiento elástico impermeable, elaborado con base en resinas acrílicas para la impermeabilización de cubiertas y terrazas. Su capacidad de adhesión a la superficie, y su composición química, evita en su totalidad la penetración de la humedad. Consistencia: líquida viscosa, Color: gris, PH Directo: 8,0 - 9,5, Sólidos por peso (%): 58 (±0,02), Densidad (kg/l): 1,2 (±0,07), Temperatura de aplicación: de +10 ºC a +35 ºC.	10	CUÑETE
21	BROQUERO 5/8" SIN LLAVE	Broquero o mandril para taladro de piso / taladro de árbol, Cuerpo moleatado, Cono B16. Apertura máxima 5/8" (16 mm), Alto 12 cm, Diámetro 5 cm.	1	UND
22	CABLE DÚPLEX #12 ROLLO 100M	Conductor de Cobre Cableado flexible aislamiento PVC, DUPLEX 2X12 AWG x 100 metros. Referencia: 2X12 AWG Cu DUPLEX SPT – C 300V 60C BLANCO Y NEGRO. Cable De Cobre 2X#12 Blanco #100M, espesor AISLAMIENTO 0,64, Calibre 2X12 AWG, Amperaje 25, Voltaje 300, Norma técnica NTC 5521.	1	ROLLO 50M
23	CABLE ENCAUCHETADO 3×12 AWG	Calibre AWG 12, colores Blanco, verde y rojo, Espesor de aislamiento PVC mm 0.51 – mils 20, Espesor de aislamiento Nailon mm 0.1 – mils 4, Espesor de chaqueta mm 0.76 – mils 30, Diámetro exterior mm 9.6 – in 0.378, Masa total kgkm 174 lbkft 117	20	METRO

24	CADENA ESLABON 1/4"	Cadena galvanizada 1/4", Ancho 30 cm, Alto 35 cm, Largo 30 cm, Diámetro, 30 cm, Color Plateada, Material Acero Galvanizado, Tipo de amarre Cadena, Características Uso General diferente al levantamiento aereo, Acabado Brillante, Uso Construcción, Uso industrial, Demarcación de áreas, Carrocerías, Capacidad de carga, 580 kg.	5	METRO
25	CAJA OCTOGONAL EMT CON 4 SALIDAS DE 1/2"	Accesorios para uso con tubería EMT, fabricados en aluminio de alta pureza, para uso en instalaciones eléctricas. Su acabado libre de defectos y sin superficies cortantes evita daños en el conductor. Perforaciones: 4 Perforaciones para salida y entrada de tubería de 1/2". Cumple norma RETIE para Colombia. Fácil manipulación en acometidas eléctricas.	8	UND
26	CAJA OCTOGONAL EMT CON 4 SALIDAS DE 3/4"	Accesorios para uso con tubería EMT, fabricados en aluminio de alta pureza, para uso en instalaciones eléctricas. Su acabado libre de defectos y sin superficies cortantes evita daños en el conductor. Perforaciones: 4 Perforaciones para salida y entrada de tubería de 3/4". Cumple norma RETIE para Colombia. Fácil manipulación en acometidas eléctricas.	5	UND
27	CANDADO 25 MM	Candado de hierro 25 mm, color latón, corto, caja. Cuerpo de hierro con acabado color latón y gancho corto de acero con acabado cromado, Seguro tipo perno, seguridad estándar, Cilindro metálico con 4 pines que brinda resistencia a robos, Mecanismo interno resistente a la corrosión, 2 Llaves tradicionales.	5	UND
28	CANDADO DE LATÓN 50 MM	Candado de hierro 40 mm, color latón, corto, caja. Cuerpo de hierro con acabado color latón y gancho corto de acero con acabado cromado, Seguro tipo perno, seguridad estándar, Cilindro metálico con 4 pines que brinda resistencia a robos, Mecanismo interno resistente a la corrosión, 2 Llaves tradicionales.	3	UND
29	CARGAS VERDES CAL 22 + CLAVOS	CARGAS VERDES CAL 22 + CLAVOS CAJA X 100 UNDS NIVEL 3. Carga fulminante tiro a tiro calibre 22 verde de Plastitek. La escogencia de cargas fulminantes dependerá de la dureza del material a utilizar, entre más duro el material más potencia necesitará en la carga. Las cargas calibre 22 están especialmente fabricadas para usarse con herramienta mastershot, el nivel de potencia de las cargas está indicado por el número marcado en cada caja, el color de la caja y el color de la punta de cada carga, a medida que aumenta el número, también aumenta el nivel de potencia de la carga, realice siempre una fijación de prueba usando primero una carga de nivel de potencia más bajo. Aplicación Sistema de fijación directa. FTM Color verdes, Calibre 22, Caja 100 Unidades, Nivel 3, Incluye caja de clavos para pistola de fijación.	1	CAJA 100u
30	CEMENTO GRIS X 50 KG	Cemento de uso general, fabricado en Colombia, es un material esencial para la construcción. Cumple con la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG) y ofrece un rendimiento que se adapta a tus necesidades. Sus dimensiones son de 62.5 cm de alto, 12 cm de largo y 52 cm de ancho. Además, su contenido es de 50 kg.	2	BULTO 50Kg
31	CERRADURA DE INCRUSTAR CON 4 BULONES.	Cerraduras incrustar KL 200-50, Backset de 50 mm o 5 cm. Cerradura de incrustar KL 200-50. 4 Bulones de 2 avances. Pestillo reversible. Recibidor del cuadrante en acero. Mortise de 73 mm, cerrado completo. Cantonera y frontal en acero. Peso 0,96 kg, Dimensiones 32 × 11 × 3 cm.	2	UND
32	CERRADURA SOBREPONER	Cerradura sobreponer instala-fácil, tradicional, caja. Cilindro de latón sólido con 5 pernos, Cilindro exterior integrado que facilita su instalación, Para colocación en puertas metálicas o de madera con espesor hasta de 1-1/2" (38 mm), Botón de seguridad. Incluye: 2 Llaves tradicionales, Tornillos, Chapetón, Plantilla. Modelo Izquierda (4 unidades) y derecha (4 unidades), Espesor de puerta Hasta 38 mm.	3	UND
33	CHAPA ENTRADA ALCOBA	Chapa Entrada alcoba, Cerradura Entrada Madera Dorada, pomo de madera. Chapa pomo cilíndrica alcoba. Sistema de pasador ajustable de 60 a 70 mm (backset). Cerradura en colores café, miel y vinotinto. - 3 Llaves en Latón. - Tornillería y accesorios de instalación.	12	UND
34	CHAPA POMO CILÍNDRICA PARA BAÑO	Chapa pomo cilíndrica para baño, Incluye: 1 chapa, Base: Cilindrica, aplicación Puertas para baño. Material: Acero 201, Acabado: Galvanizado Satinado.	5	UND
35	CHAZO DRYWALL 1/4 X 100U	Diámetro : 1/4 pulgadas, Color : Blanco, Medidas : 30 mm. Fabricado 100 porciento en nylon , perfecto para la instalacion de cajas electricas organizadores, closets, espejos , accesorios de baño , cuadros, respisas, entre otros. Ideal para instalar sobre las siguientes superficies: Yeso, drywall y superboad.	1	PAQ 100u
36	CHAZO DRYWALL 3/8 X 100U	Diámetro : 3/8 pulgadas, Color : Blanco, Medidas : 40 mm. Fabricado 100 porciento en nylon , perfecto para la instalacion de cajas electricas organizadores, closets, espejos , accesorios de baño , cuadros, respisas, entre otros. Ideal para instalar sobre las siguientes superficies: Yeso, drywall y superboad.	2	PAQ 100u

37	CHAZO EXPANSION 5/16" X 2 1/2"	Chazo Expansivo 5/16" X 2 1/2", Material Acero zincado.	20	UND
38	CHAZO PLÁSTICO DOBLE ALETA 1/4" PAQ X 100	Medidas 1/4 pulgadas x 30 mm. Su dos aletas en cada lado permiten mayor fijación sobre la superficie; su cabeza cuadrada impide que el chazo se gire en la pared en el momento de instalación; su guía interna evita que el tornillo se salga por el lado equivocado del chazo	2	PAQ 100u
39	CHAZO SUPRA 1/4 - PAQ X 100	Chazo supra 1/4, Diámetro 1/4 pulgadas, Color Beige, Medidas 40 mm, Material Plástico.	2	PAQ 100u
40	CHAZO SUPRA 5/16 - PAQ X 100	Chazo Supra 5/16, Diámetro 5/16 pulgadas, Color Beige, Medidas 40 mm, Material Plástico.	2	PAQ 100u
41	CILINDRO MARIPOSA PERFIL EUROPEO	CILINDRO ALTA SEGURIDAD PERFIL EUROPEO: Llave / Mariposa. Protección frontal anti-taladro por pasadores de acero templado, perfil anti-ganzua en entrada de llave, 12 guardas, apto para toda clase de amaestramientos, cinco (5) llaves reversibles de latón cromado. 70 mm (35×35)	5	UND
42	CINTA AISLANTE NEGRA 19 MM*20 MTS	Temperatura máxima 90 °C, Características Excelentes propiedades de resistencia a la humedad, abrasión, ácidos y alteraciones en condiciones ambientales y de corrosión. Color Negro, Material PVC suave, Uso Ideal para el aislamiento eléctrico de juntas y empalmes en cables y alambrespara, reparar, agrupar o codificar por colores cualquier cable de audio, video o alimentación. Rendimiento 7000V, Medidas 19 mm x 20 m. Tipo de cinta Cinta aislante electrica.	8	UND
43	CINTA DOBLE FAZ 19MMX5M	Cinta doble faz Medidas 19mm x 5m, Cinta Doble Faz Extra Fuerte, es un adhesivo acrílico sólido que cuenta con un adehesivo de celda completamente cerrada para evitar filtraciones. Alta resistencia a rayos UV y a la interperie para uniones permanentes en exteriores e interiores. Material Adhesivo y espuma acrílica, se puede usar para una amplia variedad de materiales, incluyendo metales, vidrio, plásticos, madera, acrílicos y la combinación de ellos.	5	UND
44	CINTA LED 110V CORTE CADA 10 CM, 120 LED/M, 10W/M	Cinta led 110v corte cada 10 cm 120 led rollo x 50 metros. Cinta LED Alto Poder 110V – 50 Metros – SMD2835 – IP65 – Alta Luminosidad, No requiere convertidor de voltaje (conexión directa AC). La cinta LED alto poder 110V de 50 metros es perfecta para proyectos de iluminación arquitectónica y decorativa, ofreciendo un brillo intenso, uniforme y de larga duración. Fabricada con recubrimiento de alta calidad que no pierde brillo ni se amarillea con el tiempo, esta tira LED Diodo SMD2835 está diseñada para instalación directa sin necesidad de fuente de poder. Especificaciones técnicas: Potencia 10W/m, 120 chips por metro Diodo SMD2835, grado de protección IP65 (resistente al polvo y salpicaduras), CRI >80, ancho 8 mm, alto 3,5 mm, corte cada 10 cm, longitud total 50 m, vida útil 30 000 horas. Disponible en temperaturas de color: 6500K (blanco frío), 4100K (blanco neutro) y 3500K (blanco cálido). Parte trasera con cinta adhesiva de doble cara para instalación rápida y segura. Aplicaciones recomendadas: Ideal para perfiles LED, iluminación de cocinas, entrepaños, escaleras, vitrinas, estanterías y proyectos arquitectónicos.	1	ROLLO 50M
45	CONECTOR EMT 1/2	El Terminal Conector EMT de 1/2" es una pieza de conexion utilizada en sistemas electricos para unir y asegurar tuberías EMT (Electrical Metallic Tubing) de 1/2 pulgada de diámetro Está fabricado con acero y cumple con los estándares de calidad y seguridad. Conector rosca npt tuerca nps Tornillo de fijación.	20	UND
46	CONECTOR EMT 3/4	El Terminal Conector EMT de 3/4" es una pieza de conexion utilizada en sistemas electricos para unir y asegurar tuberías EMT (Electrical Metallic Tubing) de 3/4 pulgada de diámetro Está fabricado con acero y cumple con los estándares de calidad y seguridad. Conector rosca npt tuerca nps Tornillo de fijación.	20	UND
47	CONJUNTO DE ARNÉS PARA CABEZA 6281	El arnés 6281 es utilizado como una parte de repuesto compatible con Respiradores de Media Pieza Facial compatible con series 6000. Este reemplazo es fácil de instalar. Cumple con lo establecido por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional, de Estados Unidos – NIOSH. Ayuda a mantener los requerimientos regulatorios de desempeño del respirador, parte reemplazable puede aliviar potencialmente costos en equipos de respiración.	2	UND

48	CUÑETE PINTURA VINILO BLANCO PURO TIPO 1	Vinilo T1 Súper Lavable, Vinilo T1 desarrollado bajo la norma 1335, bajo en VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles) diluible en agua de bajo olor de acabado mate para uso interior y exterior, resistente y muy lavable en varia gama de colores entre mezclables. No contiene plomo ni cromo. REMOCIÓN DE MANCHAS LAVABILIDAD NTC 799 ≥ 80%, RESISTENCIAS A LA ABRASIÓN EN HUMEDO NTC 966 ≥ 400 CICLOS, PODER CUBRIENTE A 3 MILLS RELACIÓN DE CONTRASTE ≥ 97%, NO PRESENTA ENTIZAMIENTO, CUMPLE CNO RESISTENCIA AL AGUA, RESISTENCIA AL ALCALINO.	15	UND
49	DRIVER LUCES LED 18W SENCILLO	Potencia de salida: 18W, Voltaje de entrada: 85–265V AC / 50–60Hz, Voltaje de salida: DC 36–60V (según el panel), Corriente de salida: 280–320mA	15	UND
50	ELECTRODO E6011 1/8"	Electrodos E6011 1/8". Revestimiento de potasio alto en celulosa para alta penetración. Acero suave que facilita la fundición. Inicio de arco rápido con buena estabilidad. Genera poca escoria. Tipo de corriente CA / CD. No generan porosidad, Para reparación y mantenimiento de equipo, componentes de acero al carbono, herrería e industria metal / mecánica ligera. Amperes requeridos 80 - 130 A, Largo 14" (350 mm), Diámetro 1/8" (3.2 mm).	1	KG
51	ELECTRODO E7018 1/8"	Electrodos E7018 de 1/8". Revestimiento bajo hidrógeno para estructuras pesadas. Acero suave que facilita la fundición. Inicio de arco rápido con buena estabilidad, Genera poca escoria, Tipo de corriente CA / CD, No genera porosidad, Para industria, secciones gruesas y pesadas, estructuras sometidas a esfuerzos mecánicos severos. Amperes requeridos 110 - 165 A, Largo 18" (450 mm), Diámetro 1/8" (3.2 mm). (edificios y puentes) y construcción de recipientes sometidos a presión.	2	KG
52	ELECTRODOS E6013 3/32"	Revestimiento rutílico para estructuras ligeras, Acero suave que facilita la fundición, Inicio de arco rápido con buena estabilidad, Generan poca escoria, Tipo de corriente CA / CD, No generan porosidad, Uso en herrería y soldadura por arco en general, láminas metálicas delgadas y aceros dulces. Amperes requeridos 40 - 90 A, Largo 14" (350 mm), Diámetro 3/32" (2.5 mm).	2	KG
53	ESCUADRA ESQUINERA 1 1/2"	Bolsa con 24 escuadras esquineras 1-1/2" x 1-1/2". En acero Galvanizado. Largo 1-1/2" (38 mm). Ancho 5/8" (16 mm), Espesor 1.8 mm, Número de barrenos 4.	2	PAQ 24u
54	ESPATULA 3"	Espátula flexible 3" con mango de madera, Hoja de acero al alto carbono, templada para máxima flexibilidad sin deformarse. Mango ergonómico de madera. Hoja desvanecida hacia el centro que proporciona mayor flexibilidad, Para resanar y aplicar pastas, Hoja a todo lo largo del mango para máxima resistencia.	4	UND
55	ESPATULA 6"	Espátula flexible 6" con mango de madera, Hoja de acero al alto carbono, templada para máxima flexibilidad sin deformarse. Mango ergonómico de madera. Hoja desvanecida hacia el centro que proporciona mayor flexibilidad, Para resanar y aplicar pastas, Hoja a todo lo largo del mango para máxima resistencia.	2	UND
56	ESTUCO LISTO BULTO 25KG	Producto en polvo de color blanco crema, diseñado para acabados en la construcción, sustituye la preparación de estucos tradicionales en obras porque viene listo para usar. Estucolisto está fabricado industrialmente con ligantes, calizas de alta pureza y aditivos, asegurando acabados finos y durables. Listo para usar. Excelente trabajabilidad. Color blanco crema. Excelente resistencia y adherencia.	2	BULTO 25KG
57	ESTUCO PARA PANEL BULTO 25KG	El Estucopanel es una masilla en polvo de color blanco fabricado con aglomerantes minerales y aditivos especiales, que le permiten un óptimo desempeño en sistemas de acabado para construcción liviana, con altos rendimientos y bajo costo. Tiempo de fraguado 35 – 55 minutos. Capacidad de llenado y alta adherencia. Adhiere láminas de panel yeso sobre diferentes sustratos.	2	BULTO 25KG
58	ESTUCO PLASTICO 30K	Características Bajo VOC, Tecnologia Bioguard, Uso Residencial e Institucional, Alta resistencia a la humedad, Cuñete Contenido del producto 30 Kg, Rendimiento Sobre Revoque: 2 - 6 m²/gal, Sobre Nevado Base: 10 – 14 m²/gal, Tiempo de secado, 2 Días, Alta adherencia. Viene listo para usar. Alta resistencia a la intemperie y humedad. Para uso interior y exterior. No necesita ser pintado en exteriores. Evita la formación de hongos y mohos. Resiste rayos UV. Resiste condiciones de alta salinidad. Alta adherencia a pañete, fibrocemento, yeso-cartón y madera.	1	CUÑETE

59	ESTUCO RELLENO PARA EXTERIOR	El Estucor relleno exteriores, es un estuco en polvo de acabado fino, premezclado en fábrica y listo para usar; solo basta agregar agua. Es un producto especialmente diseñado de alta resistencia, buena capacidad de lleno, alta blancura y suavidad para el acabado en espacios interiores y exteriores. Consumo por área intervenida por mm de espesor 1.5 ± 0.1 kg/m2 (1). Características en estado seco Densidad suelta en polvo 0.5 ± 0.1 g/cm3 Color Polvo Blanco. Características en estado fresco Consistencia Cremosa, Tiempo inicial de fraguado (en minutos) ≥ 40 Dosificación para capa de acabado (volumen) Aproximadamente 2 partes de Estucor Max por 1 parte de agua, hasta obtener una consistencia cremosa y firme Dosificación para última capa de estucado o para relleno de poros y acabado final (volumen) Aproximadamente 2 partes de Estuco por 1.5 partes de agua, hasta obtener una consistencia más fluida.	3	BULTO 25KG
60	FORMÓN 3/4" MANGO AGARRE CÓMODO	Fabricado en acero al cromo vanadio 2x más resistente al desgaste y mayor durabilidad de filo. Mango ergonómico con apoyo para el pulgar, para un mejor control y comodidad. Ideal para trabajos de acabado y decoración de madera. Ancho 3/4" (19 mm), Largo de hoja 100 mm. Excede la norma: ANSI B209.6.	1	UND
61	GRANIPLAST BLANCO	Revestimiento monocapa tipo esgrafiado a base de resinas acrílicas, con propiedades de hidrofugo lo que le aportan una mejora adicional al desempeño y resistencia al paso de la humedad, diluible en agua, elaborado con granos de cuarzo de granulometría controlada para garantizar un acabado homogéneo, su espesor de película disimula pequeñas imperfecciones en la superficie, con bajo contenido de VOC, brinda estabilidad, protección y excelente durabilidad. Características Químicas: Dispersión Acuosa Acrílica de alta densidad. Características Químicas: Dispersión Acuosa Acrílica de alta densidad. Componente Activo: 20 %- 30%. Otros Compuestos: Agua, cargas inorgánicas, pigmentos minerales, auxiliares de proceso. Aspecto: Masilla viscosa. Color: Crema, varios colores. Olor: Característico. Contenido de Solidos P/V: >50%, Viscosidad: EMULSION PASTOSA. pH: 7.5 a 10.0	2	CUÑETE
62	GRAPA 1/2" DOBLE OREJA GALVANIZADA X 10UND	Dispositivo metálico cuya función es sostener y fijar tubería eléctrica,gas, PVC, conduit, metálica.	5	PAQ 10u
63	GRAPA 3/4" DOBLE OREJA GALVANIZADA X 10UND	Dispositivo metálico cuya función es sostener y fijar tubería eléctrica,gas, PVC, conduit, metálica.	10	UND
64	HIDROLAVADORA ELÉCTRICA HORIZONTAL 1500 PSI	Ideal para limpieza en automóviles, motos, bicicletas, patios y terrazas. Diseño ligero y portátil. Motor montado sobre balero de bolas para mayor vida útil y mejor desempeño. Largo de manguera de alta presión 5 m, Largo del cable 5 m, Área de limpieza máxima 80 m²/h, Consumo 11 A, Ciclo de trabajo a corriente nominal 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso. Máximo diario: 6 horas, Dimensiones (Base x Alto x Fondo) 38 x 28 x 24 cm, Peso 4.3 kg. Incluye: 1 hidrolavadora, 1 Filtro de agua, 1 Manguera de alta presión, 1 Pistola de alta presión, 1 Extensión de lanza, 1 Lanza con boquilla ajustable, 1 Cañón de espuma de 300 ml, 1 Conector rápido, 1 Limpiador de boquillas.	1	UND
65	JUEGO DE 9 LLAVES TORX	Juego de 9 llaves torx largas con organizador abatible. Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono, Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión, Llaves de doble posición, Organizador plástico abatible, Llaves largas que permiten aplicar mayor torque y alcanzar lugares de difícil acceso. Contenido 9 llaves torx (T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40, T-45, T-50).	1	JUEGO
66	LAMINA GALVANIZADA 2m X 1m C-18 1.20 mm	LAMINA GALVANIZADA 2m X 1m C-18 1.20 mm. La lámina de acero galvanizada por inmersión en caliente en calidad comercial, estructural y full hard es un producto que combina las característas de resistencia mecánica del acero y la resistencia a la corrosión generada por el zinc.	1	UND
67	LAMINA SUPERBOARD 6MM	Las placas de fibrocemento Eterboard cumplen con los requisitos exigidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 4373 tipo B categoría 3. Material Fibrocemento. Peso 26.61kg, Medidas 244x122cm.	2	UND
68	LÁMPARA LED 18W REDONDA DE INCRUSTAR	Panel Led Redondo 18w Luz Blanca Fría 1080 Lúmenes, panel de incrustar redondo, facil de instalar en techos con poco espacio. Dimensiones alto 2 cm, Ancho 22 cm. Tecnología ampolleta Led, Vida útil 20000 horas, diámetro 22 cm, Forma Redonda, Color referencial Blanco, uso Interior, Flujo luminoso 1260 lm. Panel Redondo, Tamaño 22 X 2 Cm, Potencia 18W, Luz Blanca 6500K, Voltaje 100-240V , Montaje Incrustrar , 1170 Lm, 25 Mil Horas, Led integrado, voltaje 100 V, 240 V, Potencia máxima 18 W, Material de la lámpara Metal, tipo de lámpara fija, Panel empotrado, Estilo deco Clásico, Incluye Driver.	15	UND

69	LÁMPARA LED 18W REDONDA DE SOBREPONER	Panel Led Redondo De Sobreponer 8 pulgadas, 1300 Lúmenes 18w Luz Día Y Fria. Alto 23 cm, Ancho 23 cm, Diámetro 22 cm. Tecnología ampolleta Led. 110 V, 240 V Material de la lámpara Plástico, Vida útil 25000 horas. Color referencial Blanco, Flujo luminoso 1300 lm Amperaje 13.8 A, Potencia máxima 18 W, Tipo de lámpara fija Panel sobrepuesto Estilo deco Clásico.	20	UND
70	LÁMPARA LED 48W 30X30 CM SIN MARCO DE SOBREPONER	Diseño: Frameless (sin marco), ultradelgado para una apariencia elegante y moderna. Forma: Cuadrada, en tamaño de 12×12 pulgadas. Material: Aluminio de alta calidad para una excelente disipación del calor. Eficiencia luminosa: 100 lm/W, proporcionando una iluminación brillante y eficiente. Temperatura de color: 6000K (blanco frío). Vida útil: Hasta 50,000 horas, asegurando una larga duración. Consumo de energía: 48W. Ángulo de apertura: 120° para una cobertura de luz amplia y uniforme. Certificaciones: Cumple con CE, RoHS, y UL.	15	UND
71	LAMPARA PANEL CUADRADO 60X60 48W INCRUSTAR	Potencia: 48W, Flujo Luminoso (Lm): 4800Lm, Tipo de LED: SMD 2835, Voltaje de entrada: AC100-240V, Temperatura de trabajo: -20ºC + 40ºC, Temperatura de color (K): 6500K / 4000K, Cantidad de LEDs: 48, IRC: 80 Ra, Dimensiones (mm): 595x595x32mm, Ángulo de Apertura: 120°, Grado de protección: IP20, Horas de vida útil: 40.000 Horas, Garantía: 24 Meses	20	UND
72	LIJA GRANO 150	Lija de agua con papel, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada. Medidas: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente.	20	UND
73	LIJA GRANO 400	Lija de agua con papel, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada. Medidas: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente.	10	UND
74	LLAVE DE PASO 1/2"	RECUBRIMIENTOS (ACABADOS) Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua. Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador. Recubrimientos no tóxico. Condición de servicio recomendada, uso doméstico e institucional. PRESIÓN DE SERVICIO: Presión de trabajo manométrica máxima del agua 3000 kPa, (345 psi) Presión mínima recomendada 138 kPa (20 psi). TEMPERATURA DE USO: De 4° C A 16° C (40° F y 61° F), CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO Vida útil de la unidad de cierre 5.000 ciclos a 138 kPa (50±5 Psig). Especificaciones: Tipo Válvula Bola Metal 1/2", Referencia del Producto en el Certificado/Empaque 797005551, Uso Residencial, Diámetro 2.8, 8.8, 15. Tipo de válvula Agua, Uso de la válvula Agua, Material Metal, Color Satin, Presión máxima 20 psi, Normas de Fabricación: IAPMO IGC 157.	2	UND
75	LLAVE MÓVIL MESA PIANA 8"	Llave móvil de mesa Piana, materiales de alta calidad. Brazo giratorio de 360°. Acabado cromado resistente a manchas y fácil de limpiar. Cierre de 1/4 de giro, permite una operación rápida y sin esfuerzo. Instalación rápida y sencilla. MATERIALES: ABS, Latón, Acetal (POM), Caucho. CONEXIONES: Rosca macho 1/2” NPSM. Referente normativo: NTC 164 4 ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERÍA (ASME A112.18.1 / CSA B125.1). Uso doméstico para agua potable. Ø Nominal 13,5 mm. Presión estática mínima de trabajo: 140 kPa (20 psi). Presión estática máxima de trabajo: 860 kPa (125 psi). Temperatura de trabajo: 5°C A 71° C. Torque máximo de Operación: 1,7 N.m. Resistente a la corrosión: ensayo según NTC 1156 (Sal Neutra) 24 horas en cámara salina. Presión máxima de estallido: 3450 kPa (500 psi). Vida útil: 500.000 ciclos. Resistente al jabón y limpiadores.	12	UND
76	LUBRICANTE PENETRANTE 5-5643	Lubricante Penetrante 400 ml lata comprimido, Tipo : Lubricante, Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 10229301, Uso : Lubrica partes metálicas reduciendo la fricción y mejorando el deslizamiento entre superficies como bisagras, chapas y herramientas. Penetra aflojando piezas metálicas atascadas como pernos y tornillos. Desplaza la humedad en componentes electrónicos y mecánicos como el distribuidor y la batería del auto. Protege los metales evitando la oxidación.Limpia polvo y óxido leve. Además remueve adhesivos, calcomanías y stickers. Contenido : 400 cc	1	UND
77	MANGUERA 1/2" 4 CAPAS EN ROLLO DE 50 M	Manguera con refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión. Tecnología anti-torceduras, garantiza un flujo continuo. Uso rudo. Largo 50 m, Diámetro 1/2", Espesor de pared 2.2 mm, Presión de trabajo 17 kgf/cm², Peso por metro 140 g.	1	ROLLO 50M

78	MASCARA RESPIRADOR DE MEDIA CARA	Los respiradores de media cara ofrecen versatilidad para diversos entornos y aplicaciones. Brindan protección respiratoria contra partículas y una amplia variedad de gases y vapores cuando se utilizan con cartuchos y filtros de serie 6000. Ofrecen protección respiratoria confiable cuando se combinan con filtros para partículas de (Serie 2000, 2200 y 7000) y cartuchos para gases y vapores de (serie 6000 y 6092X) aprobados por NIOSH, los cuales, al ser colocados y utilizados correctamente ayudan a ofrecer protección respiratoria para una amplia variedad de partículas, gases y vapores hasta una concentración de 10 veces el límite de exposición ocupacional (LEO). Combinables con sistemas de línea de aire dual aprobados. No deben utilizarse en atmosferas inmediatamente peligrosas para la vida o la salud (IDLH). Respiradores cómodos, livianos haciendo su uso más confortable, Su diseño permite ser usado con otros elementos de protección personal, Válvulas de exhalación e inhalación para una cómoda respiración, Posicionamiento ergonómico de los filtros y cartuchos, diseñado para ayudar a mejorar el equilibrio y la visibilidad, Compatible con filtros y cartuchos de filtro de gases series 6000.	2	UND
79	MASILLA POLIESTER ULTRAFINA BLANCO	Masilla Plástica Ultra fina Pintuco 1/4, sistema poliester / poliuretano 2k. Buena adherencia y fácil desbaste.	1	UND
80	PAD 16" PARA POLICHAR BLANCO	El PAD Blanco de 16" fabricado en fibras de poliéster y adhesivos sintéticos, diseñado para el Lustrado, Limpieza, Pulido, cuenta con partículas abrillantadoras que se encuentran uniformemente esparcidas y unidas al PAD con un adhesivo durable. Color del Producto, Blanco, Forma Circular, Grado Fino, Superficie de trabajo pisos de Cerámica, Linóleo, Mármol, Plástico, Vinyl, Madera. Velocidad de la máquina 150-400 rpm. Diámetro total 16" (406 mm).	4	UND
81	PANEL LED INCRUSTAR CUADRADO 18W	Panel led cuadrado Potencia nominal 18 W, Temperatura de color 6500 K, Tamaño 22.5 cm, Color de la base/cuerpo de la lámpara Blanco, Alto 2.2 cm, lámpara fija Panel empotrado, Voltaje 110 V, Flujo luminoso 1350 lm	10	UND
82	PANEL LED SOBREPONER CUADRADO 24W	Panel led cuadrado Potencia nominal 18 W, Temperatura de color 6500 K, Tamaño 22 cm, Color de la base/cuerpo de la lámpara Blanco, Alto 3.2 cm, lámpara fija Panel sobreponer, Voltaje 110 V, Flujo luminoso 1350 lm	10	UND
83	PEGANTE BOXER GALON	Pegante uso profesional, Adhesivo industrial formulado con base en Cloroprenos, con excelente fuerza adhesiva indicado para múltiples aplicaciones. Base Cloropreno y Solidos, Uso Madera, Corcho, Papel, Cuero, Concreto, Caucho, Algunos textiles, Plásticos, Metales, Alfombra, Tapetes, Piso vinílico, Maderas a piso etc. Beneficio Proporciona alto rendimiento; Fuerza en el pegue; Permite fijar fácil los materiales a pegar; Buen cubrimiento de las superficies; Proporciona a la unión buena resistencia a la temperatura incluso en climas cálidos. Color Ocre. Tiempo de secado al tacto Aplicar en las dos caras o dos sutratos a pegar, despues de 15 min hacer la union de los sustratos. Curado total, aprox 3 dias, dependiendo el clima. Posee un alto contenido de sólidos, lo que proporciona alto rendimiento y fuerza de pegue. Adicionalmente, su agarre inicial permite fijar fácilmente los materiales a pegar. Su viscosidad le proporciona un buen cubrimiento de las superficies permitiéndole aplicar el adhesivo fácilmente. Por su tiempo abierto, el producto conserva su pegajosidad.	1	GALÓN
84	PIEDRA PARA ESMERIL 6" GRANO 36	Rueda abrasiva p/esmeril 6"x19mm, óxido aluminio, grano 36. Fabricada en óxido de aluminio, Ideal para esmerilar, afilar y rectificar aceros en general, hierro forjado, fierro negro acero al carbono, para materiales ferrosos. Uso general ,Incluye adaptadores de 1/2" - 5/8", 5/8" - 3/4" y 3/4" - 1"	1	UND
85	PIEDRA PARA ESMERIL 6" GRANO 60	Rueda abrasiva p/esmeril 6"x19mm, óxido aluminio, grano 60. Fabricada en óxido de aluminio, Ideal para esmerilar, afilar y rectificar aceros en general, hierro forjado, fierro negro acero al carbono, para materiales ferrosos. Uso general ,Incluye adaptadores de 1/2" - 5/8", 5/8" - 3/4" y 3/4" - 1"	1	UND
86	PINTURA PARA EXTERIOR ESMALTE TIPO 1 CAFE 3 EN 1	Pintura Para Exterior Esmalte Tipo 1 Negro 3 en 1, Tipo Esmaltes, Tipo de pintura base, Esmalte sintético, Color Negro, Color pintura/barniz Negro, Cuenta con resistencia al agua Si, Cuenta con protección UV Si, Antimoho Si, Lavable Si, Acabado pintura Brillante, Tiempo de espera 2ª mano 2 horas, Superficie de aplicación Madera, Metal, Secado final 5 horas, Aplicación Exterior, Rendimiento por capa 40 m2, Contenido 3785 ml.	2	GALÓN
87	PINTURA PARA EXTERIOR ESMALTE TIPO 1 NEGRO 3 EN 1	Pintura Para Exterior Esmalte Tipo 1 Negro 3 en 1, Tipo Esmaltes, Tipo de pintura base, Esmalte sintético, Color Negro, Color pintura/barniz Negro, Cuenta con resistencia al agua Si, Cuenta con protección UV Si, Antimoho Si, Lavable Si, Acabado pintura Brillante, Tiempo de espera 2ª mano 2 horas, Superficie de aplicación Madera, Metal, Secado final 5 horas, Aplicación Exterior, Rendimiento por capa 40 m2, Contenido 3785 ml.	2	GALÓN

88	PLAFON CERAMICO	Portalámpara Cerámico E27, Potencia máxima: 600W, Voltaje: 110v - 220V, Corriente: 2.7A, Material: Loza / cerámica (no inflamable), Ensamblado con tornillo, Casquillo y contactos en material no ferroso, anticorrosión, Norma RETIE (Colombia).	10	UND
89	PORTACANDADO GALVANIZADO 4-1/2PG	Portacandado, Acero galvanizado, Medida 4.1/2 pulgadas, Color gris plata	2	UND
90	PORTACANDADO PARA PUERTA EN ACERO 1-1/2"	Material: acero, Color: metal, Grosor: 0.8 - 1 mm., Dimensiones: 1-1/2".	8	UND
91	PUNTAS DE ESTRELLA PH2 2"	Puntas de cruz PH2 largo 2". Fabricadas en acero S2, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio. Maquinado para un ajuste preciso Ideal para taladro, desarmador eléctrico o manual, estuche reutilizable. Exceden la norma: ASME B107.600. Punta Phillips #2, Largo 2" (50 mm), Zanco 1/4" (6.5 mm).	8	UND
92	PUNTAS DE ESTRELLA PH2 4"	Puntas de cruz PH2 largo 4". Fabricadas en acero S2, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio. Maquinado para un ajuste preciso Ideal para taladro, desarmador eléctrico o manual, estuche reutilizable. Exceden la norma: ASME B107.600. Punta Phillips #2, Largo 4" (100 mm), Zanco 1/4" (6.5 mm).	4	UND
93	PUNTILLA ACERO ESTRIADA VERTICAL 1"	Medidas 1 pulgadas, Material Acero, plateada. Caja x libra	4	LIBRA
94	PUNTILLA ACERO ESTRIADA VERTICAL 2"	Medidas 2 pulgadas, Material Acero, plateada. Caja x libra	4	LIBRA
95	RATICIDA PELLETS	Mata ratas y ratones; no tóxico y 100% seguro para personas, mascotas y fauna silvestre; Método 100% natural para erradicar ratas y ratones en una sola alimentación; Cero posibilidades de intoxicación secundaria a cualquier animal o pájaro de presa; Sin riesgo de contaminación en cultivos o alimentos; Completamente biodegradable; cero contaminación ambiental; Clasificación 25: no requiere requisitos especiales para el transporte, manipulación, almacenamiento o eliminación. Fabricado a partir de granos naturales de verduras y cereales; solo una alimentación es todo lo que se necesita para que sea eficaz. Dentro de un día o dos después de alimentar la deshidratación conduce al engrosamiento de la sangre y el colapso circulatorio; se vuelven letárgicos y se retiran a madrigueras donde se caen en coma y mueren. Este es un método muy humano de la muerte, la rata o el ratón nunca siente ningún dolor o molestia; simplemente se duermen. Hay una ausencia de olor debido a un proceso de momificación que elimina hasta el 90% del olor. Si se usa correctamente la muerte ocurre dentro de 2 a 4 días después de la alimentación (dependiendo del tamaño del roedor).	5	LIBRA
96	REFLECTOR LED 100W	Reflector LED 20000 Hrs, 9000 lm, luz blanca, ip65, adecuado para instalaciones de exterior e interior como por ejemplo jardines, parques, bodegas y muchos más. Tecnología DOB (Driver On Board) esto nos permite una presentación más liviana y delgada.	1	UND
97	REFLECTOR LED 50W	Reflector LED 20000 Hrs, 4500 lm, luz blanca, adecuado para instalaciones de exterior e interior como por ejemplo jardines, parques, bodegas y muchos más. Tecnología DOB (Driver On Board) esto nos permite una presentación más liviana y delgada.	2	UND
98	REGULACIÓN METÁLICA CRUCETA HEMBRA-MACHO DE 1/2	Uso Residencial, Materiales, Cerámica Metal Plástico, Acabado Cromado, Incluye: Unidad de cierre Cuerpo, Manijas, Escudo. Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua, Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador, Alto plomería 680mm, Largo plomería 364mm, Ancho plomería 364mm.	5	UND
99	REMACHE POP 1/8" X 3/8"	CAJA 500u REMACHES 1/8" X 3/8" DE ALUMINIO, ALA 1/4. Cuerpo de aluminio con acabado natural. Clavo de acero. Para unir planchas metálicas, perfiles, hojalatería, electrodomésticos y estructuras en general. Diámetro 1/8". Diámetro de ala 1/4" (6.5 mm). Máximo agarre 3/8" (9.5 mm)	1	CAJA 500u
100	REMACHE POP 3/16" X 1/2"	CAJA 500u REMACHES 3/16" X 1/2" DE ALUMINIO, ALA 17/32". Cuerpo de aluminio con acabado natural. Clavo de acero. Para unir planchas metálicas, perfiles, hojalatería, electrodomésticos y estructuras en general. Diámetro 3/16" (5 mm). Diámetro de ala 17/32" (13.5 mm). Máximo agarre 1/2" (13 mm).	1	CAJA 500u

101	RODILLERAS DE GEL Y EVA CON CORREA ANTIDESLIZANTE	Rodilleras de gel y EVA con correa antideslizante, Fabricadas en EVA y gel para brindar mayor comodidad. Forro transpirable. Cápsula de PVC que protege contra clavos, piedras y vidrios. Doble banda elástica con fijación hook and loop que proporciona estabilidad en pierna y muslo. Diseño ergonómico antiderrapante con correa de muslo antiderrapante que mantiene la rodillera en su lugar. Ideal para construcción, Diseño ergonómico. Dimensiones (Largo x Alto) 18 cm x 31.5 cm.	2	UND
102	RODILLO DE FELPA 3"	Rodillo Anti-Goteo 3 Pulgadas. Rodillo anti-goteo 7.5 cm, para todo tipo de pinturas. Ideal para aplicar barnices y tintas. Terminación Utrafina. Resistente a solventes. Roller de espuma poliéster flocada y fierro Galvanizado – zincado. Con mango anatómico con grip antideslizante, hilo interior para extensor. Posee sistema anti-goteo.	5	UND
103	RODILLO DE FELPA 9"	Rodillo Anti-Goteo 9 Pulgadas. Rodillo anti-goteo 23 cm, rodillo de felpa acrilico naranja.	12	UND
104	ROLLO CINTA ASFÁLTICA 10CM*5MTS	Cinta Asfáltica Impermeabilizante Tapa Goteras Tape 10cm x 5m. Material Asfalto Y Aluminio, Rendimiento 0,5 m2, Cinta asfáltica autoadhesiva para impermeabilización y reparación de filtraciones en todo tipo de superficies. Es de fácil instalación en frío, excelente adhesividad y acabado con foil de aluminio de gran durabilidad. Elaboración de flanches de manera fácil, rápida y efectiva. Reparación de tejas y láminas de fibrocemento. Reparación de impermeabilizaciones asfálticas.	10	UND
105	ROLLO CINTA ASFÁLTICA 20CM*5MTS	Cinta Asfáltica Impermeabilizante Tapa Goteras Tape 20cm X 5m. Material Asfalto Y Aluminio, Rendimiento 1 m2, Cinta asfáltica autoadhesiva para impermeabilización y reparación de filtraciones en todo tipo de superficies. Es de fácil instalación en frío, excelente adhesividad y acabado con foil de aluminio de gran durabilidad. Elaboración de flanches de manera fácil, rápida y efectiva. Reparación de tejas y láminas de fibrocemento. Reparación de impermeabilizaciones asfálticas.	10	UND
106	SEGUETAS BIMETÁLICAS DE 18 DPP	Segueta bimetalica de alta calidad, su excelente rendimiento las hace destacar en el mercado, garantizando durabilidad, precisión y eficacia en cada corte , 3X mayor durabilidad y flexibilidad que las de acero de alta velocidad (HSS), Compatible con los arcos para segueta de las marcas más comunes del mercado, Para cortar madera, acero, tubos de aluminio, cobre PVC y otros materiales duros. Cortes más rápidos. Reducción de fracturas y roturas, Larga vida útil. Largo 12" (30 cm), Dientes por pulgada 18.	6	UND
107	SEGUETAS BIMETÁLICAS DE 24 DPP	Segueta bimetalica de alta calidad, su excelente rendimiento las hace destacar en el mercado, garantizando durabilidad, precisión y eficacia en cada corte , 3X mayor durabilidad y flexibilidad que las de acero de alta velocidad (HSS), Compatible con los arcos para segueta de las marcas más comunes del mercado, Para cortar madera, acero, tubos de aluminio, cobre PVC y otros materiales duros. Cortes más rápidos. Reducción de fracturas y roturas, Larga vida útil. Largo 12" (30 cm), Dientes por pulgada 24.	8	UND
108	SELLADOR FLEXIBLE DE POLIURETANO	Sellador flexible de poliuretano estándar para juntas de conexión. Sellador elástico monocomponente que cura con la humedad del ambiente. Diseñado para uso general en juntas de conexión y juntas con movimiento en edificaciones en general. Capacidad de movimiento del ±25% (ASTM C 719), Buena adherencia a sustratos porosos, Buenas propiedades de aplicación. CERTIFICADOS / NORMAS: ASTM C 920 class 25, EN 15651-1 F EXT-INT CC 12.5, ISO 11600 F 12.5 E. Base Química Poliuretano, Empaques Cartucho de 300 ml, Color blanco, Vida útil en el recipiente Sikaflex® Universal tiene 12 meses de vida útil a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando sea almacenado en su empaque original sin aperturas o daños, debe ser almacenado en condiciones secas. Protegido de luz directa y en temperaturas entre +5°C y + 25°C. Densidad 1.60 kg/l aprox.	4	UND
109	SET CEPILLOS DE ALAMBRE	Set Cepillos de alambre de acero para taladro 4 Piezas	1	UND
110	Sierra Mini Inalámbrica 8" a 20v + 2 Baterías Y Cargador	Sierra Mini Inalámbrica TOOLS 8” 20V Industrial con 2 Baterías y Cargador. Potencia Continua sin Pausas. La Sierra Mini Inalámbrica TOOLS 8” 20V modelo UTGSLI20882 Creada para quienes necesitan rendimiento industrial real, autonomía extendida y control total en cada trabajo de poda, carpintería y mantenimiento exterior. Esta versión completa eleva la experiencia al incluir dos baterías de 2.0Ah y cargador, permitiéndote trabajar de forma continua y sin interrupciones.	1	UND
111	SILICONA ACÉTICA CON FUNGICIDA TRANSPARENTE 300 ML	Tipo : Siliconas de baños y cocinas, Tipo de silicona : Silicona Baño Cocina, Uso de la silicona : Lavamano, Color : Transparente, Contenido : 300 ml, envase tipo cartucho para pistola de calafateo.	2	UND

112	SOCKET PARA TUBO T8	SOCKET T8 T8 Htr Rotor G13 UE, Socket para tubo led T8 material de plastico, socket luz titular G13	25	UND
113	SOLDADORA INVERSORA 130A, BI-VOLTAJE 127/220V	Soldadora inversora 130A, bi-voltaje 127/220V. Ligera, compacta y fácil de transportar, más eficiente (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional. Para proceso de soldadura de electrodo revestido (SMAW - MMA) y soldadura de tungsteno (GTAW - TIG). Sistema de adaptación automática BI-VOLTAJE 127-220 V, detecta y se adapta al voltaje de entrada, sin necesidad que el usuario cambie conectores o manipule controles. Rango de corriente: 1 Fase (20 A - 110 A) 2 Fases (20A - 130 A). Bornes de cambio rápido: 3/8". Para electrodo revestido 6013, 6011 (Hasta 5/32") y 7018 (Hasta 1/8"). Perilla para ajuste de corriente. Botón de selección para activar y desactivar VRD (Dispositivo de Reducción de Voltaje). Ciclo de trabajo 60% (6 minutos de trabajo por 4 minutos de descanso). Alimentación 1 FASE (127 V CA / 31 A / 50 - 60 Hz) 2 FASE (220 V CA / 24 A / 50 - 60 Hz). Voltaje de circuito abierto 1 Fase (80 V CD) 2 Fases (70 V CD). Potencia 1 Fase (3.9 kVA) 2 Fases (5.2 kVA). Rango de corriente 1 Fase (20 A - 110 A CD) 2 Fase (20 A - 130 A CD). Tipos de electrodo 6013, 6011 y 7018 Largo de cable 2 m (6.6 ft). Incluye: Cable con pinza para tierra 2 m # 5 AWG (16 mm²), Cable con pinza portaelectrodo 2 m # 5 AWG (16 mm²), Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija, Careta plana (tipo paleta), Cepillo de alambre, Correa, 1 kg de electrodos 1/8" E6013-4.	1	UND
114	SOLDADURA PVC 1/32GL 118ML	Tipo Soldadura PVC 1/32, Peso 0.112 kg, Color CLARO, Cuenta con resistencia al agua No, Presentación Tarro, Rendimiento 1/32 Galón - 118ml. Secado final 180 min.	2	UND
115	SONDA DESTAPA CAÑERIA 7,6M	Sonda Destapacaños De 7.6 Metros, Uso Manual Y Con Taladro	1	UND
116	SOPLADORA/ASPIRADORA ELÉCTRICA 650 W	Motor de 650 W. Funciones: sopladora y aspiradora. Velocidad variable de 3 niveles. Diseño ligero y ergonómico, operación a una mano. Boquilla concentradora que incrementa la velocidad del aire. Para limpieza de equipo electrónico, cómputo, áreas de trabajo y lugares de difícil acceso. Potencia 650 W, Velocidad 16,000 rpm, Flujo de aire 100 CFM, Velocidad de aire 160 - 340 km/h, Tensión / Frecuencia 127 V / 60 Hz, Consumo 5.3 A, Nivel de ruido 95 dB, Largo de cable 1.7 m, Dimensiones (Largo x Alto) 42 cm x 21 cm, Ciclo de trabajo 30 minutos de trabajo por 15 minutos de descanso. Máximo diario 3 horas, Peso 1.5 kg.	1	UND
117	TAPA ASIENTO ALONGADO CAÍDA LENTA BLANCA	Tapa alongada de caída lenta, especial para los sanitarios modernos, el cierre de esta tapa asiento es lento y no golpea la porcelana sanitaria. Herrajes graduables para su instalación. Sistema: Caída lenta. Acabado: Blanco, Medida: 47 Cms Alta, Aproximadamente. Material: ABS industrial. Contenido: asiento sanitario, Herraje de instalación.	2	UND
118	TAPA CIEGA PLÁSTICA 2X4"	Tapa ciega Rectangular 2X4 Pulg Plástica Blanca. Tapas plásticas fabricadas en ABS, tamaño rectangular 2x4, para proteger conexiones eléctricas internas y conservar espacios. Tapas Toma Corriente.	10	UND
119	TAPA PARA TOMA DOBLE BLANCA	Color: Blanco, Material: Nailon, Montaje: Dispositivo, Tamaño: Estándar, Estándares y certificaciones: UL/CSA, Tipo: Dúplex.	40	UND
120	TAPA PARA TOMA DOBLE NARANJA	Color: Naranja, Material: Nailon, Montaje: Dispositivo, Tamaño: Estándar, Estándares y certificaciones: UL/CSA, Tipo: Dúplex.	20	UND
121	TAPON ROSCADO DE 1/2" MACHO	Tipo Tapón Macho 1/2", Uso Agua Potable, Espesor 2 mm, Diámetro 1/2 pulgadas, Tipo de conexión M10 - HE, Material Polipropileno, Color Blanco. Temperatura máxima 80 °C. Presión 150 psi. Compatibilidad Con todo tipo de rosca npt. Normas de Fabricación NTC-3827. Resistente a la presión, temperatura, corrosión, vida útil prolongada, unión rosca NPT, 100% reciclable, ecológico, transporte para agua caliente y fría, sismorresistente, compatible en la conexión con tuberías de instalaciones hidráulicas e industriales en su mismo material y transiciones a otros materiales, rosca plástica NPT, taponamiento para finalización en el sistema de tubería y recamaras de aire para golpe de ariete.	5	UND
122	TAPON ROSCADO DE 3/4" MACHO	Tipo Tapón Macho 3/4", Uso Agua Potable, Diámetro 3/4 pulgadas, Tipo de conexión M10 - HE, Material Polipropileno, Color Blanco. Temperatura máxima 80 °C. Presión 150 psi. Compatibilidad Con todo tipo de rosca npt. Normas de Fabricación NTC-3827. Resistente a la presión, temperatura, corrosión, vida útil prolongada, unión rosca NPT, 100% reciclable, ecológico, transporte para agua caliente y fría, sismorresistente, compatible en la conexión con tuberías de instalaciones hidráulicas e industriales en su mismo material y transiciones a otros materiales, rosca plástica NPT, taponamiento para finalización en el sistema de tubería y recamaras de aire para golpe de ariete.	5	UND

123	TEMPORIZADOR PARA ORINAL 1/2″	Grifería orinal temporizador Cromol para uso institucional, con un precio económico en el mercado además de un buen diseño, con alta durabilidad y resistencia ante el uso. Sistema pulsador con apertura y cierre en un ciclo de 7 a 8 segundos, Conexión estándar 1/2″ a muro, Unidad de selle temporizado, Material: Latón (Aleación Cobre y Zinc).	2	UND
124	THINER GALÓN	DISOLVENTE THINNER X GALON, RECIPIENTE SELLADO HERMETICO	2	GALÓN
125	TOMA DOBLE BLANCO 15 AMP 125 V POLO A TIERRA	Toma Doble blanco 15 AMP 125 V Polo a Tierra. Tierra Aislada, Sin Tapa. Amperaje 15 A. Aumento de temperatura Máx. 30 °C después de 250 ciclos OC al 200 por ciento de la corriente nominal. Cable 3 conductores. Conexión a tierra puesta a tierra automática. Limitación de corriente Máxima corriente nominal, Polo dos polos, Tensión dieléctrica Resiste 2000 V por UL498, Voltaje 125 V, Inflamabilidad Clasificado V2 por UL94, Temperatura de funcionamiento 40 ºC a 60 ºC, Color Blanco, Contactos de línea Bronce fosforoso, Material de la correa Acero galvanizado, Material del cuerpo Nylon termoplástico, Sistema a tierra aislado Latón, Tornillo de conexión a tierra Latón 832, Tornillos de terminal Latón niquelado, Tuercas de abrazadera Acero galvanizado, material de la superficie Nylon termoplástico, Finalización Cableado posterior y lateral, ID del producto Clasificaciones indicadas de forma permanente en el producto. ID del terminal Latón en caliente verde tierra, plata neutro. Rango de torsión 1.5 a 1.8 N·m, Terminal de centro 1410 AWG, Color Naranja, Finalización Cableado, posterior y lateral, Material del cuerpo Nylon termoplástico, NEMA 515 R, material de la superficie Nylon termoplástico, ANSI C73, CSA C22.2 n.º 42 Archivo 152105.	20	UND
126	TOMA DOBLE NARANJA 15 AMP 125 V POLO A TIERRA	Toma Doble 15 AMP 125 V Polo a Tierra Naranja. Tierra Aislada, Sin Tapa. Amperaje 15 A. Aumento de temperatura Máx. 30 °C después de 250 ciclos OC al 200 por ciento de la corriente nominal. Cable 3 conductores. Conexión a tierra puesta a tierra automática. Limitación de corriente Máxima corriente nominal, Polo dos polos, Tensión dieléctrica Resiste 2000 V por UL498, Voltaje 125 V, Inflamabilidad Clasificado V2 por UL94, Temperatura de funcionamiento 40 ºC a 60 ºC, Color Naranja, Contactos de línea Bronce fosforoso, Material de la correa Acero galvanizado, Material del cuerpo Nylon termoplástico, Sistema a tierra aislado Latón, Tornillo de conexión a tierra Latón 832, Tornillos de terminal Latón niquelado, Tuercas de abrazadera Acero galvanizado, material de la superficie Nylon termoplástico, Finalización Cableado posterior y lateral, ID del producto Clasificaciones indicadas de forma permanente en el producto. ID del terminal Latón en caliente verde tierra, plata neutro. Rango de torsión 1.5 a 1.8 N·m, Terminal de centro 1410 AWG, Color Naranja, Finalización Cableado, posterior y lateral, Material del cuerpo Nylon termoplástico, NEMA 515 R, material de la superficie Nylon termoplástico, ANSI C73, CSA C22.2 n.º 42 Archivo 152105, Clasificación de la especificación federal WC596 de UL Archivo E13399.	10	UND
127	TOMACORRIENTE DOBLE 20A-125V T. AMERICANO BLANCO C/PLACA	Tomacorriente doble, red regulada y GFCI. QCERT ONAC, Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Resolución 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía Numerales 20.10. Descripción cualitativa del producto Tomacorriente doble, red regulada y GFCI. Referente reglamentario Numeral 20.10 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energías. Tipo - Familias Ground Fault Circuit Interrupter - GFCI / Residencial hasta 32 A - Red Regulada. Tensión, Vca 125. Corriente 20A, Frecuencia 60Hz, Número de polos Fase + Neutro + Tierra, Materiales Carcasa y cuerpo termoplástico, Usos Instalaciones eléctricas de baja tensión.	12	UND
128	TORNILLO DE FIJACIÓN TANQUE SANITARIO	Tornillo de fijación tanque sanitario x 2 repuesto para instalación estable y segura de sanitario. Material: Nylon con refuerzo de fibra de vidrio y Caucho. Acabado: Negro, Medidas: 6,5 cm de alto, Sirve para ajustar sanitarios de dos piezas, Resistente a la corrosión.	5	PAR
129	TORNILLO DRYWALL 1 1/2"	Tornillo avellanado, pavonado negro CALIBRE 10 X 1-1/2 PULGADAS	2	CAJA 100u
130	TORNILLO DRYWALL 1" - CAJA X 100	Tornillo avellanado, pavonado negro diámetro 3.5 mm, Largo 25 mm.	2	CAJA 100u
131	TORNILLO DRYWALL 2" CAL10	Tornillo avellanado, pavonado negro CALIBRE 10 X 2 PULGADAS	2	CAJA 100u
132	TORNILLO DRYWALL ROSCA FINA 1" CAL 6	Tornillo avellanado, pavonado negro, 1" ROSCA FINA CALIBRE 7	2	CAJA 100u

133	TORNILLO DRYWALL ROSCA FINA 7/16" CAL 7	Tornillo avellanado, pavonado negro, 7/16" ROSCA FINA CALIBRE 7	2	CAJA 100u
134	TORNILLO TRUSS AUTOPERFORANTE 1"	Tornillo Cabeza Lenteja Estructura Fibrocemento Pta Broca 8 X 1" 100Un, PUNTA AUTOPERFORANTE	2	CAJA 100u
135	TORNILLO TRUSS AUTOPERFORANTE 1/2"	Tornillo Cabeza Lenteja Estructura Fibrocemento Pta Broca 8 X 1/2" 100Un, PUNTA AUTOPERFORANTE	2	CAJA 100u
136	TORNILLO TRUSS PUNTA FINA 1 1/8"	Tornillo Cabeza Lenteja Estructura 8 X 1 1/2" 100Un, PUNTA AGUDA	2	CAJA 100u
137	TUBO LED T8 18W 1600LM VARIEDAD 6500K (LUZ FRIA)	Tubo LED 18w 1600lm variedad 4000k-6500k (luz neutra balanceada a luz fria) vidrio, Voltaje de entrada: AC100-240V. 10 unidades (4000k luz neutra balanceada), 70 unidades (6500k luz fria).	30	UND
138	TUBO PVC 1/2 X 6 M	Tubo 1/2 X 6M Presión 13.5-315 Psi, Diámetro 1/2 pulgadas, Material PVC, largo 6 m, La Tubería Pvc Presión Está Diseñada Para Transportar Agua Para Consumo Humano A Presión Y Es Fabricada Para Ser Unida Con Cemento Solvente. Los Tubos Vienen De Extremo Liso Y Los Accesorios Con Campana. El Sistema De Unión Por Medio De Soldadura Líquida, Forma Un Conjunto Homogéneo Que Desarrolla Máxima Resistencia En Un Mínimo De Tiempo. Color Blanco. Está fabricada con policloruro de vinilo, material garantiza la conservación de la calidad del agua, ya que ha sido verificado de acuerdo a la ANSI/NSF 61:02. La tubería PVC presión cumple las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	4	UND
139	TUBO PVC 3/4 X 6M	Tubo 3/4 X 6M Presión 21-200 Psi, Diámetro 3/4 pulgadas, Material PVC, Largo 6 m, La Tubería Pvc Presión Está Diseñada Para Transportar Agua Para Consumo Humano A Presión Y Es Fabricada Para Ser Unida Con Cemento Solvente. Los Tubos Vienen De Extremo Liso Y Los Accesorios Con Campana. El Sistema De Unión Por Medio De Soldadura Líquida, Forma Un Conjunto Homogéneo Que Desarrolla Máxima Resistencia En Un Mínimo De Tiempo. Color Blanco. Está fabricada con policloruro de vinilo, material garantiza la conservación de la calidad del agua, ya que ha sido verificado de acuerdo a la ANSI/NSF 61:02. La tubería PVC presión cumple las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	2	UND
140	VÁLVULA DE EXHALACIÓN 6889/07143 COMPONENTE SISTEMA DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Válvula de Exhalación 6889/07143 Componente Sistema de Protección Respiratoria, 10 por Caja, La válvula de exhalación 6889 de 3M es un repuesto compatible para usarse con los respiradores compatibles Serie 6000, La pieza de repuesto puede extender la vida útil de la pieza facial, La pieza reemplazable puede favorecer el ahorro de costos del equipo respiratorio, Usar con Respirador Reutilizable de Media Cara compatibles Serie 6000.	2	UND
141	VÁLVULA DE INHALACIÓN 6893	La Válvula de Inhalación 6893, es un repuesto compatible con respiradores de Serie 6000, Reemplaza las válvulas desgastadas dentro de máscaras, Ayuda en el proceso de respiración.	4	UND
142	VALVULA ENTRADA O LLENADO SANITARIO	Valvula De Entrada Hidrostatica Universal Para Sanitario Con Control de Nivel de Agua Exacto, Llenado Silencioso, Adaptable A 2", 1 1/2 " Y 1 1/4" Pulgadas. Material: plástico. Dimensiónes generales de producto (H x W x L): 309 x 107 x 43 mm. / 312,2 x 4,2 x 1,7 pulg. Peso neto aproximado: 280gr. / 0,62Lb. Peso bruto aproximado: 320gr. / 0,71Lb. Presión mínima recomendada: 10 Psi. Presión máxima recomendada: 150 Psi. Temperaturas mínima de trabajo: 5 ºC / 41 ºF. Temperaturas máxima de trabajo: 48 ºC / 118,4 ºF. Vida util: 75.000ciclos. Capacidad de refill: > 20%.	15	UND
143	VINIPEL PARA EMBALAJE 30 CM X 200M	Film Stretch Calibre 6, 30cm x 200m, Aprox 60m2. Película stretch auto-adherente para embalaje, Película co-extruida por sistema cast para un óptimo desempeño de sus propiedades ópticas y mecánicas, Agrupa y protege superficies delicadas. Color TRANSPARENTE	2	UND

Los bienes objeto de este proceso de selección deben ser entregados en el Instituto Departamental de Bellas Artes.

Todos los bienes objeto de este proceso deben ser entregados completamente, funcionales, en óptimas condiciones.

Todos los bienes deben cumplir a cabalidad con las condiciones técnicas exigidas.

El valor pactado incluye el transporte de entrega en sitio indicado por la entidad.

Todos los bienes suministrados y los componentes deberán ser empacados, por cuenta del contratista, para prevenir todo daño de acuerdo con las mejores prácticas para protegerlos durante el transporte, almacenamiento e instalación.

13.2 Personal mínimo requerido

El proponente deberá aportar el certificado donde manifieste que mantendrá durante la ejecución del contrato el número de personas que resulte necesario, con la dedicación, formación y experiencia pertinentes, para asegurar el adecuado cumplimiento de las obligaciones contractuales.

14. REQUISITOS HABILITANTES Y SU JUSTIFICACIÓN

14.1 Capacidad jurídica

En el presente Proceso de Contratación pueden participar personas jurídicas, nacionales; consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura, cuyo objeto social esté relacionado con el objeto del contrato a celebrarse.

El Instituto Departamental de Bellas Artes revisará que los Proponentes no se encuentren en causales de inhabilidad, incompatibilidad o conflictos de interés para celebrar o ejecutar el contrato, Para ello, revisará el boletín de responsables fiscales, el certificado de antecedentes disciplinarios, el certificado de antecedentes judiciales.

Las personas jurídicas o naturales que deseen participar deberán aportar los siguientes Documentos:

a) Oferta debidamente firmada y presentada por el representante legal o persona natural comerciante.

b) Fotocopia de la cédula de representante legal o persona natural.

c) Certificado de existencia y representación legal (persona jurídica).

d) Acta de conformación de consorcio o unión temporal (si aplica).

e) Certificado de antecedentes de disciplinarios de la persona jurídica y representante legal.

f) Certificado de antecedentes de fiscales de la persona jurídica y representante legal.

g) Certificado de antecedentes de judiciales del representante legal.

h) Certificado del sistema de registro nacional de Medidas correctivas del representante legal.

i) Certificado de inhabilidades por delitos sexuales del representante legal (Ley 1918 de 2018).

j) Registro único tributario actualizado.

k) Formularlo Único de Hoja de vida si es persona natural o si es persona jurídica.

l) Certificado aportes parafiscales expedido por el revisor fiscal o representante legal.

m) Certificado del Portal Anticorrupción de Colombia (PACO).

n) Certificado de no tener demandas por inasistencia alimentaria. Ley 2097 de 2021

14.2 Experiencia

El proponente deberá presentar mínimo dos (02) certificaciones de experiencia en la ejecución de contratos con características similares, celebrados y terminados con entidades públicas o empresas privadas, dentro de los cuatro (04) años anteriores a la apertura del presente proceso y cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial de la presente Contratación o del valor de su oferta, expresado en salarios mínimos

mensuales legales vigentes (smmlv), calculados de acuerdo con el año de inicio de la ejecución del contrato.

Las certificaciones para acreditar la experiencia mínima exigida de los contratos ejecutados, registrados en la propuesta, deben contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre o razón social del contratante
- Nombre o razón social del contratista
- Número del contrato
- Firma del encargado de la Entidad Contratante
- Dirección y teléfono de la Entidad Contratante
- Objeto del contrato
- Valor del Contrato
- Fecha de Inicio del Contrato
- Fecha de terminación del contrato
- Porcentaje de participación en caso de consorcio o unión temporal.

Cuando el valor de los contratos en las certificaciones se encuentre expresado en moneda extranjera, la conversión a pesos colombianos se realizará con base en la tasa representativa del día de terminación de la ejecución del contrato.

Si la certificación incluye varios contratos, debe identificarse en forma precisa, si son contratos adicionales al principal o son contratos nuevos, indicando en cada uno de ellos, su plazo, valor, fechas de inicio y terminación.

En caso de presentar certificaciones en consorcio o unión temporal, será tenida en cuenta la experiencia especifica de acuerdo con el porcentaje de participación, para lo cual deberá adjuntarse el documento de conformación del consorcio o unión temporal.
No se tendrán en cuenta contratos en ejecución.

No se aceptarán auto – certificaciones para la verificación.

Las certificaciones pueden ser reemplazadas por copia de actas de liquidación de contratos, las cuales deberán contener la totalidad de la información solicitada, para efecto de establecer el mínimo de experiencia requerida.

14.3 Otras certificaciones o requisitos

NO APLICA

14.4 Capacidad financiera

NO APLICA

14.5 Capacidad organizacional

NO APLICA

14.6 Capacidad residual

NO APLICA

15. REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS

- Propuesta económica
- Carta de presentación
- Ficha técnica de los productos

16. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN

De acuerdo a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, la verificación de los requisitos habilitantes requeridos para el presente proceso se hará exclusivamente en relación con el proponente con el precio más bajo y que haya cumplido con los requisitos habilitantes.

El criterio de aspecto económico se evaluará a partir de la oferta que presente la propuesta con el valor más bajo y se ubicarán en orden descendente de acuerdo al precio ofertado por cada proponente.

El Instituto Departamental De Bellas Artes debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente, conforme a lo establecido en el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.

17. CAUSALES DE RECHAZO

Serán objeto de rechazo las ofertas que se encuentren incursas en una o varias de las siguientes causales, o en las establecidas por la ley:

a) Si la OFERTA NO la suscribe el OFERENTE persona natural o el Representante Legal de la persona jurídica, Consorcio o Unión Temporal o el apoderado constituido para el efecto. Igualmente, se rechazará cuando el Representante Legal no se encuentre debidamente autorizado para presentar la OFERTA de acuerdo con los estatutos sociales o con el acuerdo de integración del Consorcio o Unión Temporal.

b) Si la oferta no cumple con todas las exigencias establecidas en la invitación pública.

c) Si el OFERENTE no aclara o no responde de forma satisfactoria los requerimientos de la ENTIDAD dentro del término concedido por la misma.

d) Si se comprueba dentro del proceso de contratación, que la información documentos que hacen parte de la oferta, no son veraces, es decir, no corresponden a la realidad de lo afirmado por el OFERENTE.

e) Cuando en la oferta se encuentre información o documentos que contengan datos tergiversados, alterados, contradictorios entre sí o tendientes a inducir a error a Instituto.

f) Cuando existan varias ofertas presentadas por la misma persona, natural o jurídica, individualmente o formando parte de un consorcio o unión temporal. Esto aplica para varias ofertas presentadas por un mismo oferente para un Ítem específico.

g) Si no se presentan los documentos que sean necesarios para la verificación de las ofertas.

h) Si la oferta económica sobrepasa el presupuesto oficial asignado para la contratación.

i) Cuando la oferta se presente por fuera del horario y la fecha establecida en el cronograma de la Invitación.

j) Cuando no se presente el documento de constitución del Consorcio o Unión Temporal.

k) Cuando el Representante Legal o los Representantes Legales de una persona jurídica ostenten igual condición en otra u otras firmas diferentes, que también estén participando en la presente invitación, o participe como persona natural.

l) Que la explicación rendida a la Entidad no responda a las circunstancias objetivas del presente proceso; por medio de su oferta que pongan en riesgo el cumplimiento del contrato si este es adjudicado. (valor artificialmente Bajo).

m) En caso de presentar una pluralidad de proponentes para el mencionado proceso que sea superior a diez (10) propuestas, se descarta la propuesta que llegue de último en el tiempo establecido.

n) En caso de que los documentos dados para la presentación de información del oferente no cumpla los requisitos, presente inconsistencias o no se presente.

18. SOPORTE QUE PERMITE LA TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO

En cumplimiento del artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 y en concordancia con lo establecido en el numeral 6 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015, se debe realizar un análisis del riesgo y la forma de mitigarlo.

Para lo anterior, se elaboró la matriz de riesgos que se anexa al presente estudio previo. En esta matriz se tipifican, asignan y estiman los riesgos teniendo en cuenta el objeto y la cuantía del presente proceso de contratación directa.

19. ANÁLISIS QUE SUSTENTAN LA EXIGENCIA DE LAS GARANTÍAS

De conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 *y* el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, el contratista se obligará a garantizar el cumplimiento de las obligaciones surgidas a favor de la INSTITUCIÓN, con ocasión de la ejecución del contrato y de su liquidación a través de cualquiera de los mecanismos de cobertura del riesgo señalados en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, (Contrato de seguro contenido en una póliza de seguros, patrimonio autónomo y garantía bancaria).

El contratista deberá constituir garantía que cubra el siguiente amparo:

a) De Cumplimiento: Este amparo cubre a la Entidad Estatal de todas y cada una de las obligaciones que de acuerdo con este contrato correspondan y a ella se imputaran las multas y el valor de la cláusula penal pecuniaria, equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, con una vigencia igual al período de ejecución del contrato, este amparo debe garantizar el cumplimiento del contrato, las modificaciones unilaterales que se le introduzcan y el pago de la cláusula penal y de las multas.

b) De Calidad y Correcto Funcionamiento Del Bien y Equipos Suministrados: de todas y cada una de las obligaciones que de acuerdo con este contrato correspondan, equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, con una vigencia igual a un (01) año.

20. ESTUDIOS Y DISEÑOS

APROBADOS						ACTUALIZADOS					
SI		NO		No Aplica	X	SI		NO		No Aplica	X

21. SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA CONTRACTUAL

La supervisión y coordinación de la ejecución del presente contrato estará a cargo de la oficina de Gestión de Recursos Físicos o quien haga sus veces. El Supervisor tendrá a cargo las siguientes actividades:

1) Conocer y entender los términos y condiciones del contrato. 2) Advertir oportunamente los riesgos que puedan afectar la eficacia del contrato y tomar las medidas necesarias para mitigarlos de acuerdo con el ejercicio de la etapa de planeación de identificación de riesgos y el manejo dado a ellos en los documentos del contrato. 3) Hacer seguimiento del cumplimiento del plazo del contrato y de los cronogramas previstos en el contrato. 4) Identificar las necesidades de cambio o ajuste. 5) Manejar la relación con el proveedor o contratista. 6) Administrar e intentar solucionar las controversias entre las partes. 7) Organizar y administrar el recibo de bienes, obras o servicios, su cantidad, calidad, especificaciones y demás atributos establecidos en los documentos del contrato. 8) Revisar si la ejecución del contrato cumple con los términos del mismo y las necesidades del Instituto y actuar en consecuencia de acuerdo con lo establecido en el contrato. 9) Aprobar o rechazar oportuna y de forma justificada el recibo de bienes y servicio de acuerdo con lo establecido en los documentos del contrato. 10) La supervisión consistirá en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico que, sobre el cumplimiento del objeto del contrato, es ejercida por la misma entidad estatal cuando no requieren conocimientos especializados. Para la supervisión, la Entidad estatal podrá contratar personal de apoyo, a través de los contratos de prestación de servicios que sean requeridos.

22. NORMATIVA DEL PROYECTO

NO APLICA

23. ANÁLISIS Y APLICABILIDAD DE ACUERDOS Y TRATADOS INTERNACIONALES EN MATERIA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

En cumplimiento del numeral 8º del artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 2015, la Dirección de Gestión del Medio Ambiente procede a establecer si el presente proceso de contratación está cobijado por un Acuerdo Comercial.

El numeral 5º del ítem 1.2.3. del Manual Explicativo de los capítulos de contratación pública de los acuerdos comerciales negociados por Colombia para entidades contratantes expedido por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y el Departamento Nacional de Planeación que expresa:

"Todos los contratos realizados mediante la modalidad de contratación directa estipuladas en la ley 1150 de 2007 no les aplican las obligaciones de los acuerdos internaciones y por lo tanto no se requiere establecer si están o no cubiertos por dichos acuerdos."

En consecuencia, a la presente modalidad de contratación no se aplicarán las normas especiales que rigen en materia de Acuerdos Internacionales y Tratados de Libre Comercio (TLC) en los cuales se encuentre vinculado el Estado colombiano.

En constancia de lo anterior se firma en Cali, a los catorce (24) días de abril del 2026.

Cordialmente,

JOSE ALBEIRO ROMERO CEBALLOS

Firmado digitalmente por JOSE ALBEIRO ROMERO CEBALLOS
Fecha: 2026.04.28 14:38:29 -05'00'

JOSÉ ALBEIRO ROMERO CEBALLOS
Rector
Bellas Artes Institución Universitaria del Valle

Gestor,

DIEGO MAURICIO TORRES RUIZ
Profesional Universitario Recursos Físicos
Bellas Artes Institución Universitaria del Valle

Proyectó: Diego Mauricio Torres Ruiz – Profesional Universitario Recursos Físicos
Revisó: Rosa Cortes Casanova – Asesora Jurídica-
Aprobó: Jenny Liceth Márquez Flórez - Vicerrectora Administrativa y Financiera