Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	1
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31161601**
Nombre Comercial del Producto	**Juego de bridas de sujecion M12 para maquina fresadora**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN5 08 DIN6 314
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Material: acero S45C sólido, deposición de superficie negra 58 piezas incluye 6 Tuercas de ranura T 6 Tuercas de brida 4 Tuercas de acoplamiento 6 Paso bloques 12 Bloques de tamaño triangular 24 Pernos(3, 4, 5, 6, 7, 8 de largo cada 4 piezas)
Empaque y rotulado	Debe contar con la etiqueta de caracteristicas del producto.Caja de plástico para el kit
Marca	**VERTEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	2
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27112809**
Nombre Comercial del Producto	**Cono portaherramientas para maquina fresadora NT30 ER32 de rosca M12 con juego de 12 pinzas de 2mm a20mm y llave de ajuste.**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN 6499 ISO 30
Requisitos Específicos (Detalladamente)	"Tipo: BT-ER, FMB, SLA, APU, MTA, mtb.. BT30ER32 ISO 30 tuerca de sujeción. Con llave. Material: acero de aleación Uso en fresado y perforación Dureza: HRC56-62 ° Taper tolerancia: <AT3 Carbono profundidad: 0.8mm ± 2mm Rugosidad de la superficie: RA <0.005mm Max Run Out: <0.005mm Cuerpo vástago estándar: mas 403 y B6339 Pre equilibrado por diseño (8000 RPM/G6.3), herramienta refrigerante capacidad Equilibrio muy bien puede customed en la demanda (12000 RPM/G6.3, 25000rmp/G2.5) Con a través del agujero interno y la brida refrigerante (AD/b) diseño puede customed en la demanda"
Empaque y rotulado	Debe contar con la etiqueta de caracteristicas del producto.Caja de plástico o de madera para el kit
Marca	VERTEX
Unidad de	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

medida	

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	3
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**20102105**
Nombre Comercial del Producto	**Brocas de Centro Número 2.**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma americana ANSI - HSS
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Broca de centrar Número 2. Diámetro de puntas de 2 mm. Diámetro de espigo de 5 mm. Longitud de puntas de 2,5 mm. Longitud total de 40 mm. Angulo de entrada de 60 grados.Acero aleado de alto carbono, contramarcada en el espigo con diámetro, tipo de acero y calidad.
Empaque y rotulado	Caja plástica con etiqueta especificado características técnicas del elemento y calidad.
Marca	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	4
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**20102105**
Nombre Comercial del Producto	**Brocas de Centro Número 3**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma americana ANSI - HSS
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Broca de Centro Industrial (Rectificada) Material HSS Diámetro de Cuerpo pulgadas 1/4" Diámetro de Punta pulgadas 7/64" Longitud de Corte pulgadas 7/64" Largo Total pulgadas 2" Ángulo 60°Acero aleado de alto carbono, contramarcada en el espigo con diámetro, tipo de acero y calidad.
Empaque y rotulado	Caja plástica con etiqueta especificado características técnicas del elemento y calidad.
Marca	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	5
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**20102105**
Nombre Comercial del Producto	**Brocas de Centro Número 4**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma americana ANSI - HSS
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Broca de Centro Industrial (Rectificada) Material HSS Diámetro de Cuerpo pulgadas 1/4" Diámetro de Punta pulgadas 7/64" Longitud de Corte pulgadas 7/64" Largo Total pulgadas 2" Ángulo 60°Acero aleado de alto carbono, contramarcada en el espigo con diámetro, tipo de acero y calidad.
Empaque y rotulado	Caja plástica con etiqueta especificado características técnicas del elemento y calidad.
Marca	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	6
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23241611**
Nombre Comercial del Producto	**Escariador Cilíndrico Diámetro de trabajo de 12 mm Cilindrico Plano 4 labios metal duro**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma DIN 6527L. Herramienta de Carburo Solido Tipo UNI Tolerancia H6 Carga de trabajo radial y axial Grado submicrométrico de carburo de procedencia europea
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Diámetro de trabajo de 12 mm. Diámetro de espigo de 12 mm. Longitud de trabajo de 38 mm. Longitud total de 83 mm. Labios o ranuras a 40 grados 4 Labios Escariador de metal duro punta plana, Recubrimiento Nitruro de titanio aluminio (TiAlN)
Empaque y rotulado	Caja plástica con etiqueta especificado características técnicas del elemento y calidad.
Marca	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	7
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23241611**
Nombre Comercial del Producto	**Escariador Cilíndrico Diámetro de trabajo de 14 mm Cilindrico Plano 4 labios metal duro**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma DIN 6527L. Herramienta de Carburo Solido Tipo UNI Tolerancia H6 Carga de trabajo radial y axial Grado submicrométrico de carburo de procedencia europea
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Diámetro de trabajo de 14 mm. Diámetro de espigo de 14 mm. Longitud de trabajo de 38 mm. Longitud total de 83 mm. Labios o ranuras a 40 grados 4 Labios Escariador de metal duro punta plana, Recubrimiento Nitruro de titanio aluminio (TiAlN)
Empaque y rotulado	Caja plástica con etiqueta especificado características técnicas del elemento y calidad.
Marca	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	8
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23241611**
Nombre Comercial del Producto	**Escariador Cilíndrico Diámetro de trabajo de 16 mm Cilindrico Plano 4 labios metal duro**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma DIN 6527L. Herramienta de Carburo Solido Tipo UNI Tolerancia H6 Carga de trabajo radial y axial Grado submicrométrico de carburo de procedencia europea
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Diámetro de trabajo de 16 mm. Diámetro de espigo de 16 mm. Longitud de trabajo de 44 mm. Longitud total de 92 mm. Labios o ranuras a 40 grados 4 Labios Escariador de metal duro punta plana, Recubrimiento Nitruro de titanio aluminio (TiAlN)
Empaque y rotulado	Caja plástica con etiqueta especificado características técnicas del elemento y calidad.
Marca	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	9
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23241611**
Nombre Comercial del Producto	**Escariador Cilíndrico Diámetro de trabajo de 20mm Cilindrico Plano 4 labios metal duro**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma DIN 6527L. Herramienta de Carburo Solido Tipo UNI Tolerancia H6 Carga de trabajo radial y axial Grado submicrométrico de carburo de procedencia europea
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Diámetro de trabajo de 20 mm. Diámetro de espigo de 20 mm. Longitud de trabajo de 50 mm. Longitud total de 104 mm. Labios o ranuras a 40 grados 4 Labios Escariador de metal duro punta plana, Recubrimiento Nitruro de titanio aluminio (TiAlN)Acero aleado de alto carbono, contramarcada en el espigo con diámetro, tipo de acero y calidad.
Empaque y rotulado	Caja plástica con etiqueta especificado características técnicas del elemento y calidad.
Marca	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	10
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**15121502**
Nombre Comercial del Producto	**Líquido Refrigerante de Corte Sintético**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	PUNTO DE EBULLICION ATSM D93
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Refrigerante para el mecanizado de materiales como fundicion gris, aceros al carbono inoxidables,titanio y niquel, aluminio, laton, bronce,y cobre, no corrosivo, No espumoso al diluir en agua . Antiespumante al trabajo,disoluciones de varios tenso activo tipo no iónico, con aceite mineral, estabilidad a las aguas duras bactericidas de amonios cuaternarios, benzoatos y oleatos alcalinos. no inflamables, no corrosivas, productos neutros a ligeramente básicos, no reaccionan con los ácidos ni con las bases. estables hasta 98 grados centígrados. ph de la solución al 1%: 6.02 - al 10%: 5.60 punto Color concentrado Ambar Oscuro color diluido Ambar. Galon
Empaque y rotulado	Recipiente plástico con contenido de galón con tipo de Líquido Refrigerante de Corte Sintético características técnicas y ficha de seguridad
Marca	**FLUDINE**
Unidad de medida	Galón

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	11
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111702**
Nombre Comercial del Producto	**Juego Llaves Mixtas Tipo Rachet 8mm a 19mm**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NA
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Juego Llaves Mixtas Tipo Rachet de 12 piezas 8mm a 19mm Las llaves tipo Rachet cuentan con engranajes de 72 dientes lo que permite que la llave con escasos giros de 5 grados pueda hacer girar la pieza roscada acero forjado de cromo de vanadio. acabado pulido tipo espejo. Las llaves combinadas ofrecen una mayor agilidad y fuerza debido a la union de la llave boca fija y boca estrellada en una sola pieza. Aleación en cromo vanadio que permite una alta resistencia Recubrimiento en cromo niquelado que evita la oxidación Superficie de contacto de 11 dientes por lo que la vida útil de ratchet es mayor. CARACTERÍSTICAS Diseño delgado " Design Slim" de la cabeza, le permite a la llave alcanzar lugares estrechos donde otras llaves no llegan Temple adicional en la boca de la llave Marca bajo relieve - Acabado espejo y satinado
Empaque y rotulado	Estuche en lona con divisiones marcadas para cada llave
Marca	**sata**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	12
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111944**
Nombre Comercial del Producto	**Juego de limas de Joyeria**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Las limas y escofinas están fabricadas en acero con alto contenido en cromo y carbono, lo que permite alcanzar altas durezas (65 HRc) sin fragilidad. ISO 234/1 ISO 234/2
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Juego de 10 Limas para Joyero, Ventajas: Corte fino para trabajos de precisión., • Excelente remoción de material., • Ideal para matricería y mantenimiento., • Largo de 5-1/2".
Empaque y rotulado	Juego de limas de joyeria Largo de 5-1/2"
Marca	**Uyustools**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	13
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**41111630**
Nombre Comercial del Producto	**Comparador de caratula analogo diametro del mostrador de 43mm, rango total 10mm, resolucion 0.01mm**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma americana ANSI - HSS
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Comparador de caratula analogo diametro del mostrador de 43mm, rango total 10mm, resolucion 0.01mm, graduacion mostrador de 0 a 100, diametro del vastago 8mm,
Empaque y rotulado	Empaque individual y en caja
Marca	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	14
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**41111607**
Nombre Comercial del Producto	**Calibrador de roscas milimétrico y pulgadas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma americana ANSI - HSS
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Calibrador de roscas milimétrico y pulgadas
Empaque y rotulado	Empaque individual
Marca	**Hopex**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	15
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**41111641**
Nombre Comercial del Producto	**Galgas plantilla para afilado de roscas universales 60 y 55 grados en acero**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma americana ANSI - HSS
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Galgas plantilla para afilado de roscas universales Sistema metrico a 60 y sistema americano a 55 grados, en acero
Empaque y rotulado	Empaque individual
Marca	**Groz**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	16
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**41111601**
Nombre Comercial del Producto	**Micrómetro de presición Análogo para exteriores de 0-25mm,resolución 0.01mm**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN 863-1
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Micrómetro de presición Análogo para exteriores de 0-25mm,resolución 0.01mm,Puntas de contacto planas en metal duro y llave de ajuste
Empaque y rotulado	El empaque individual sellado, en caja de madera o plástico resistente con espuma en molde u otros materiales que garanticen la protección del equipo
Marca	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	17
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**41111601**
Nombre Comercial del Producto	**Micrómetro de presición Análogo para exteriores de 25 -50 mm,resolución 0.01mm**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN 863-1
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Micrómetro de presición Análogo para exteriores de 25 - 50mm,resolución 0.01mm,Puntas de contacto planas en metal duro, con patron de medición y llave de ajuste
Empaque y rotulado	El empaque individual sellado, en caja de madera o plástico resistente con espuma en molde u otros materiales que garanticen la protección del equipo
Marca	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	18
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27112824**
Nombre Comercial del Producto	**Mandril para torno cono morse No. 3**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASME/ASTM A36/A 36M
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Mandril para torno de 0 a 1/2" con cono morse No. 3
Empaque y rotulado	Empaque individual y en caja
Marca	**VERTEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	19
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31111701**
Nombre Comercial del Producto	**Duralumio. Barra cilindrica 1 1/2" x 2 metros, duraluminio 7075**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Normas involucradas: ASTM B211 Propiedades físicas: La aleación de aluminio 7075 tiene una densidad de 2810 kg/m³. Módulo de elasticidad: 72000 MPa. Coeficiente de Poisson: 0.33. Densidad: 2.80 gr/cm3. Rango de fusión: 475 - 630 C° Dureza Brinell: 165
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Barra cilíndrica de 1 1/2" x 2 metros
Empaque y rotulado	No Aplica
Marca	**UDDELHOM**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	20
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31111701**
Nombre Comercial del Producto	**Duralumio. Barra cilindrica 2" x 2 metros, duraluminio 7075**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Normas involucradas: ASTM B211 Propiedades físicas: La aleación de aluminio 7075 tiene una densidad de 2810 kg/m³. Módulo de elasticidad: 72000 MPa. Coeficiente de Poisson: 0.33. Densidad: 2.80 gr/cm3. Rango de fusión: 475 - 630 C° Dureza Brinell: 165
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Barra cilíndrica de 2" x 2 metros
Empaque y rotulado	No Aplica
Marca	**UDDELHOM**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	21
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31111701**
Nombre Comercial del Producto	**Duralumio. Barra cilindrica 2 1/2" x 2 metros, duraluminio 7075**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Normas involucradas: ASTM B211 Propiedades físicas: La aleación de aluminio 7075 tiene una densidad de 2810 kg/m³. Módulo de elasticidad: 72000 MPa. Coeficiente de Poisson: 0.33. Densidad: 2.80 gr/cm3. Rango de fusión: 475 - 630 C° Dureza Brinell: 165
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Barra cilíndrica de 2 1/2" x 2 metros
Empaque y rotulado	No Aplica
Marca	**UDDELHOM**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	22
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31111701**
Nombre Comercial del Producto	**Duralumio. Barra cilindrica 3" x 2 metros, duraluminio 7075**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Normas involucradas: ASTM B211 Propiedades físicas: La aleación de aluminio 7075 tiene una densidad de 2810 kg/m³. Módulo de elasticidad: 72000 MPa. Coeficiente de Poisson: 0.33. Densidad: 2.80 gr/cm3. Rango de fusión: 475 - 630 C° Dureza Brinell: 165
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Barra cilíndrica de 3" x 2 metros
Empaque y rotulado	No Aplica
Marca	**UDDELHOM**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	23
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31111701**
Nombre Comercial del Producto	**Duralumio. Bloque; 100mm X 100mm X 60mm duraluminio 7075**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Normas involucradas: ASTM B211 Propiedades físicas: La aleación de aluminio 7075 tiene una densidad de 2810 kg/m³. Módulo de elasticidad: 72000 MPa. Coeficiente de Poisson: 0.33. Densidad: 2.80 gr/cm3. Rango de fusión: 475 - 630 C° Dureza Brinell: 165
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Bloque; 100mm X 100mm X 60mm
Empaque y rotulado	No Aplica
Marca	**UDDELHOM**
Unidad de	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

medida	

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	24
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31111701**
Nombre Comercial del Producto	**Duralumio. Bloque; 100mm X 100mm X 100mm duraluminio 7075**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Normas involucradas: ASTM B211 Propiedades físicas: La aleación de aluminio 7075 tiene una densidad de 2810 kg/m³. Módulo de elasticidad: 72000 MPa. Coeficiente de Poisson: 0.33. Densidad: 2.80 gr/cm3. Rango de fusión: 475 - 630 C° Dureza Brinell: 165
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Bloque; 100mm X 100mm X 100mm
Empaque y rotulado	No Aplica
Marca	**UDDELHOM**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	25
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31111701**
Nombre Comercial del Producto	**Duralumio. Bloque; 150mm X 150mm X 60mm duraluminio 7075**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Normas involucradas: ASTM B211 Propiedades físicas: La aleación de aluminio 7075 tiene una densidad de 2810 kg/m³. Módulo de elasticidad: 72000 MPa. Coeficiente de Poisson: 0.33. Densidad: 2.80 gr/cm3. Rango de fusión: 475 - 630 C° Dureza Brinell: 165
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Bloque; 150mm X 150mm X 60mm
Empaque y rotulado	No Aplica
Marca	**UDDELHOM**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	26
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31111701**
Nombre Comercial del Producto	**Duralumio. Bloque; 150mm X 150mm X 100mm duraluminio 7075**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Normas involucradas: ASTM B211 Propiedades físicas: La aleación de aluminio 7075 tiene una densidad de 2810 kg/m³. Módulo de elasticidad: 72000 MPa. Coeficiente de Poisson: 0.33. Densidad: 2.80 gr/cm3. Rango de fusión: 475 - 630 C° Dureza Brinell: 165
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Bloque; 150mm X 150mm X 100mm
Empaque y rotulado	No Aplica
Marca	**UDDELHOM**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	27
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31111701**
Nombre Comercial del Producto	**Duralumio. Bloque; 200mm X 200mm X 60mm duraluminio 7075**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Normas involucradas: ASTM B211 Propiedades físicas: La aleación de aluminio 7075 tiene una densidad de 2810 kg/m³. Módulo de elasticidad: 72000 MPa. Coeficiente de Poisson: 0.33. Densidad: 2.80 gr/cm3. Rango de fusión: 475 - 630 C° Dureza Brinell: 165
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Bloque; 200mm X 200mm X 60mm
Empaque y rotulado	No Aplica
Marca	**UDDELHOM**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	28
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31111701**
Nombre Comercial del Producto	**Duralumio. Bloque; 200mm X 200mmX 100mm duraluminio 7075**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Normas involucradas: ASTM B211 Propiedades físicas: La aleación de aluminio 7075 tiene una densidad de 2810 kg/m³. Módulo de elasticidad: 72000 MPa. Coeficiente de Poisson: 0.33. Densidad: 2.80 gr/cm3. Rango de fusión: 475 - 630 C° Dureza Brinell: 165
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Bloque; 200mm X 200mm X 100mm
Empaque y rotulado	No Aplica
Marca	**UDDELHOM**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	29
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**30265801**
Nombre Comercial del Producto	**Nylon. Barra cilindrica 2" x 2 metros.**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Normas involucradas: Astm d 638, d 256, d 2240, d 785 Resistencia a la tensión: 10000+/-1000 psi Elongación: 230+/-100% Módulo de tensión x10^3: 140+/-60 psi Dureza shore: 78+/-4 grados d Dureza Rockwell: 110+/-5 grados r
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Barra cilíndrica de 2" x 2 metros
Empaque y rotulado	No Aplica
Marca	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	30
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**30265801**
Nombre Comercial del Producto	**Nylon. Barra cilindrica 3" x 2 metros.**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Normas involucradas: Astm d 638, d 256, d 2240, d 785 Resistencia a la tensión: 10000+/-1000 psi Elongación: 230+/-100% Módulo de tensión x10^3: 140+/-60 psi Dureza shore: 78+/-4 grados d Dureza Rockwell: 110+/-5 grados r
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Barra cilíndrica de 3" x 2 metros
Empaque y rotulado	No Aplica
Marca	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	31
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**30263601**
Nombre Comercial del Producto	**Acero. Barra cilindrica 1 1/2" x 2 metros, acero 1020**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Normas involucradas: ASTM A108 Dureza 111 HB Esfuerzo de fluencia 205 MPa (29700 PSI) Esfuerzo máximo 380 MPa (55100 PSI) Elongación 25% Reducción de área 50% Módulo de elasticidad 205 GPa (29700 KSI) Maquinabilidad 72% (AISI 1212 = 100%) Densidad 7.87 g/
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Barra cilíndrica de 1 1/2" x 2 metros
Empaque y rotulado	No Aplica
Marca	**SHENZHEN**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	32
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**30263601**
Nombre Comercial del Producto	**Acero. Barra cilindrica 2" x 2 metros, acero 1020**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Normas involucradas: ASTM A108 Dureza 111 HB Esfuerzo de fluencia 205 MPa (29700 PSI) Esfuerzo máximo 380 MPa (55100 PSI) Elongación 25% Reducción de área 50% Módulo de elasticidad 205 GPa (29700 KSI) Maquinabilidad 72% (AISI 1212 = 100%) Densidad 7.87 g/
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Barra cilíndrica de 2" x 2 metros
Empaque y rotulado	No Aplica
Marca	**SHENZHEN**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	33
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**30263601**
Nombre Comercial del Producto	**Acero. Barra cilindrica 2 1/2 " x 2 metros, acero 1020**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Normas involucradas: ASTM A108 Dureza 111 HB Esfuerzo de fluencia 205 MPa (29700 PSI) Esfuerzo máximo 380 MPa (55100 PSI) Elongación 25% Reducción de área 50% Módulo de elasticidad 205 GPa (29700 KSI) Maquinabilidad 72% (AISI 1212 = 100%) Densidad 7.87 g/
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Barra cilíndrica de 2 1/2" x 2 metros
Empaque y rotulado	No Aplica
Marca	**SHENZHEN**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	34
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**43202222**
Nombre Comercial del Producto	**Cable de video para monitor DisplayPort 1.4 a HDMI 2.1**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NFPA 701
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Cable 6.5Ft DisplayPort a HDMI 8K 30Hz Resoluciones 8K de hasta 7680x4320 Video HDR 4K120Hz DP a HDTV Compatible con 4K@120Hz, 2K@165Hz, 1080P@240Hz
Empaque y rotulado	El producto debe venir embalado de tal manera que en el transporte no sufra ningun desperfecto. Debe contar con la etiqueta de caracteristicas del producto.
Marca	**KABELDIREKT**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

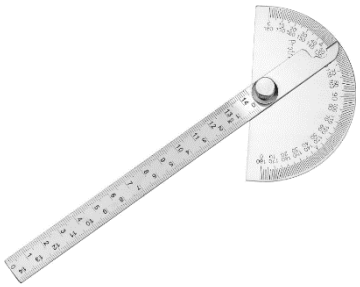
FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	35
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**0**
Nombre Comercial del Producto	**Prensa de Banco**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASME/ASTM A36/A 36M
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Prensa de Banco No. 5, base giratoria, con yunque, en acero forjado, para trabajo extrapesado
Empaque y rotulado	Empaque individual
Marca	**Uyustools**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	36
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**0**
Nombre Comercial del Producto	**Transportador de angulos semicircular de 0 a 180 grados**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma americana ANSI - HSS
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Transportador de angulos metálico, semicircular, longitud de la lámina en acero inoxidable 150mm / 6", rango 0° a 180 grados
Empaque y rotulado	Empaque individual
Marca	**Mp tools**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	37
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111607**
Nombre Comercial del Producto	**Centro punto**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Centro punto o granete de impacto, de 1/2" x 6" sección hexagonal en acero templado
Empaque y rotulado	Empaque individual
Marca	**Ranger**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

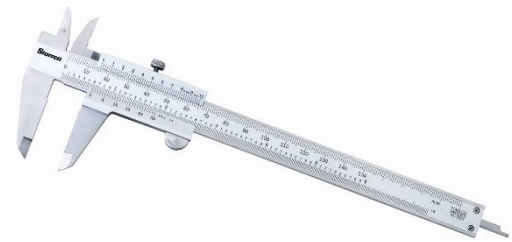
FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	38
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27112809**
Nombre Comercial del Producto	**Volvedor para machos**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Volvedor para machos tipo brazo ajustable de 1/4" a 1/2"
Empaque y rotulado	Empaque individual
Marca	**truper**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	39
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**41111622**
Nombre Comercial del Producto	**Calibrador pie de rey Analogo**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma Técnica Colombiana NTC 4303. Pie de Rey. Requisitos y Ensayos El producto debe cumplir con las condiciones y los requisitos establecidos en la presente ficha técnica.
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Calibrador Pie de Rey Universal Análogo - Líneas y números nítidos, contraste opaco,Tornillo fijador,Profundimetro, Parte móvil corrediza de un solo cuerpo, en acero inoxidable templado, superficie de medición rectificada y capidad de medición de ,0-150mm/0-6" y resolución de 0.05mm-1/128"
Empaque y rotulado	Empaque individual
Marca	**STARRETT**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	40
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111712**
Nombre Comercial del Producto	**JUEGO EXTRACTORES DE VOLANTE + COPA TORRE 5PC MECÁNICA MOTOS**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Material de fabricación: Acero de alto rendimiento Garantía: Sirve para las marcas CBF 150 - INVICTA - CBZ - GSR150 / Todas Las Pulsar Excepto 135 y ns 200, Discover 135 y 125, MV NS150/ GS 125 , GN 125, LIBERO 110 , ECO DELUXE/ TODAS LAS REFERENCIAS DE LA MARCA AKT COPA TORRE: Doble medida Akt , Pulsar 180, Honda , Nkd 125, Libero 125 Entre otras
Empaque y rotulado	CAJA
Marca	**SPARTAN**
Unidad de medida	UNIDAD

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	41
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**41111617**
Nombre Comercial del Producto	**CALIBRADOR DE GALGAS PARA VÁLVULAS 32 HOJAS ACERO SATA**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Material de fabricación: Acero endurecido y templado Incluye: 32 hojas marcadas con medidas SAE y métricas PULGADAS MILIMÉTRICAS .02mm,.03mm, .04mm, .05mm, .06mm, .07mm, .08mm, .09mm, .10mm, .13mm, .15mm, .18mm, .20mm, .23mm, .25mm, .28mm, .30mm, .33mm, .38mm, .40mm, .45mm, .50mm, .55mm, .60mm .63mm, .65mm, .70mm, .75mm, .80mm, .85mm, .90mm,1.00mm
Empaque y rotulado	CAJA
Marca	**TRUPER**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	UNIDAD

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	42
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27112135**
Nombre Comercial del Producto	**JUEGO DE ALICATES AISLADOS**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Vástago - Tenaza en aleación de Cromo - Vanadio, tratado térmicamente. Permite trabajar en línea viva, soportando altas torsiones. Mango Bi-material (PP / TPR) en dos colores. Alicates y destornilladores con aislamiento hasta 1000 Voltios AC - 1500 Voltios DC. Recubrimiento en cromo niquelado para prevenir la oxidación. Incluye topes de seguridad que evitan deslizamientos y contacto con la parte no aislada.
Empaque y rotulado	CAJA
Marca	**SATA**
Unidad de medida	UNIDAD

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	43
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27131502**
Nombre Comercial del Producto	**PISTOLA DE IMPACTO DE ½**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Pistola Llave de Impacto Presentación: Maletín de transporte + empuñadura adicional Cantidad de baterías: 2 Amperaje de la bateria: 5 Ah Incluye cargador: Sí Con función destornillador y función percutor Tipos de alimentación: Batería Especificaciones: Tamaño del mandril13 mm Golpes por minute: 7000 Inalámbrico Velocidad mínima de rotación: 0 rpm Velocidad máxima de rotación: 3000 rpm
Empaque y rotulado	CAJA PLASTICA
Marca	**TOTAL**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	UNIDAD

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	44
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111701**
Nombre Comercial del Producto	**JUEGO DESTORNILLADORES AISLADO 1KV**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	EN60900
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Cumple con la norma EN60900 Probados individualmente a 10,000V y certificados a 1,000V Mango ergonómico, no resbala y resiste a los impactos Insulado en molde inyectado directamente a la barra Material 100% resistente y de alta calidad Especificaciones del Juego Destornilladores Aislado 1KV Resistencia eléctrica de 1000 V Color Rojo con Amarillo
Empaque y rotulado	CAJA PLASTICA
Marca	**SATA**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	UNIDAD

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	45
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**47131821**
Nombre Comercial del Producto	**Desengrasante Para Motor, Espuma Penetrante 3 en uno**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	fórmula a base de disolventes activos, Super Desengrasante 3-EN-UNO PROFESIONAL elimina los aceites, las grasas (incluso secas), los alquitranes y otros depósitos con la máxima eficacia. Ofrece un mantenimiento sencillo de las superficies, sin necesidad de aclarado. Diseñado para evaporarse rápidamente, no deja residuos después de la limpieza. Este producto está especialmente recomendado para el reacondicionamiento de cadenas, motores, rodillos, rótulas, cuchillas, herramientas manuales, segadoras y otras piezas mecánicas.
Empaque y rotulado	TARRO X 521ml
Marca	**3 EN UNO**
Unidad de medida	UNIDAD

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	46
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**15121514**
Nombre Comercial del Producto	**LUBRICANTE PROTECTOR GUAYAS Y CABLES 220ml**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	LUBRICANTE PROTECTOR GUAYAS Y CABLES 220ml Formula antióxido. Repele la humedad Su fórmula suaviza el funcionamiento del sistema de frenos y embrague. Lubrica otras piezas de la moto
Empaque y rotulado	TARRO POR 220ml
Marca	**yamaha**
Unidad de medida	UNIDAD

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	47
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31162414**
Nombre Comercial del Producto	**AMARRES PLÁSTICOS ABRAZADERA**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Los amarres de cables multiuso están fabricados con Nylon de alta resistencia y calidad, esto permite su uso a la intemperie y prolonga su vida útil bajo condiciones de exposición a rayos solares. Aplicaciones Este producto dada su resistencia puede ser usado en diversas actividades, como el amarre de cables, sujeción a bandejas entre otras
Empaque y rotulado	PAQUETE X 100
Marca	**UDUKE**
Unidad de medida	UNIDAD

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	48
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**26101710**
Nombre Comercial del Producto	**KIT CILINDRO COMPLETO PARA YAMAHA FZ16**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	KIT CILINDRO FZ-16 MODELO DE CARBURADOR CONTIENE ANILLOS PISTÓN CILINDRO PINES PASADOR EMPAQUES PARA YAMAHA
Empaque y rotulado	CAJA
Marca	**YAMAHA**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	UNIDAD

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	49
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	47131909
Nombre Comercial del Producto	**ROLLO DE PAPEL DE SECADO INDUSTRIAL WIPALL X 70**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	N/A
Requisitos Específicos (Detalladamente)	WYPALL* X70, 88 paños/rollo Composición 80% Celulosa , 20% Polipropileno
Empaque y rotulado	ROLLO
Marca	**WYPALL**
Unidad de medida	UNIDAD

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	50
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**46181504**
Nombre Comercial del Producto	**Guantes en vaqueta tipo ingeniero**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	EN 388, NTC 2190
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Debe estar fabricado en cuero procesado, flexible, como vaqueta,con banda ajustable al puño.Tallas: M (20%) L (40%) y XL (40%). Se requiere imagen del producto. Deben enviar ficha técnica fabricante y la del proveedor.
Empaque y rotulado	En la etiqueta o empaque se debe poder comprobar el cumplimiento de los requisitos
Marca	**COLGUANTES**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	51
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**46181504**
Nombre Comercial del Producto	**Guantes de nitrilo-poliester**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	EN 378 EN 420
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Fibra de polyester de alto desempeño. Recubrimiento de nitrilo ideal para trabajos en contacto con aceites. Puño elastizado reforzado. Polyester ideal para la transpiración de la piel. Composición aprox.: 55% polyester - 45% nitrilo. 50% TALLA 8 Y 50% TALLA 9. .
Empaque y rotulado	En la etiqueta o empaque se debe poder comprobar el cumplimiento de los requisitos
Marca	**STEELPRO**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	52
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**46181504**
Nombre Comercial del Producto	**Guantes multiflex anticorte**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	EN 388 Nivel de protección 5
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Guante anti corte nivel 5 Tejido elástico en HDPE con fibra de vidrio Sin costuras internas Recubrimiento en palma con poliuretano (PU) Respirable y flexible Apto para trabajo de alta tenacidad y abrasión Resistente a abrasión y contacto con sustancias Certificado EN 420 y EN 388. Nivel de protección 5 según norma. 50% TALLA 8 Y 50% Talla 9.
Empaque y rotulado	En la etiqueta o empaque se debe poder comprobar el cumplimiento de los requisitos
Marca	**STEELPRO**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

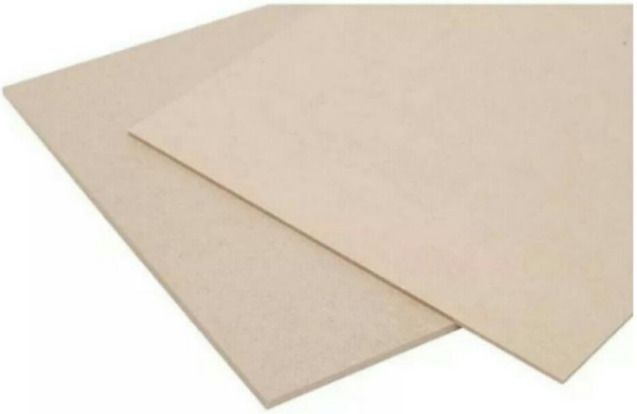
FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	53
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**46181500**
Nombre Comercial del Producto	**Camisa de trabajo manga larga**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma NFPA 2112
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Camisa blanca manga larga con logo institucional SENA de 6X6 cm en lado izquierdo a la altura del pecho bordado en color verde institucional (verificar exactitud de verde en el momento de la compra).Tallas S,M,L,XL, XXL y XXXL .Se requiere imagen del producto. Solicitar y verificar tallaje antes de la entrega.
Empaque y rotulado	En la etiqueta o empaque se debe poder comprobar el cumplimiento de los requisitos
Marca	**SERVI-ROPIND**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

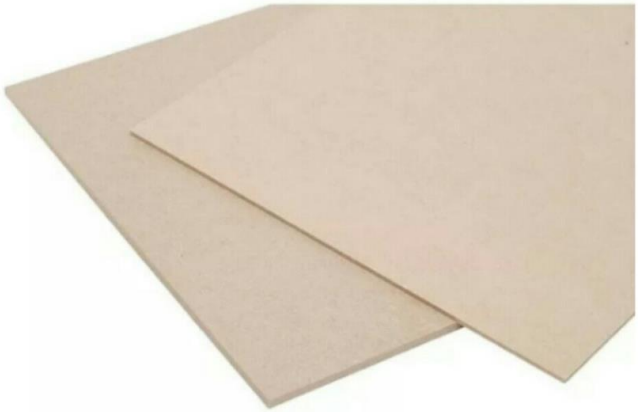
FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	54
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	11121600
Nombre Comercial del Producto	**Lámina de mdf de 5,5 mm de 183x244 cm**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN EN 622-5. ANSI A208.2-209. La emisión y contenido de formol debe cumplir con la norma DIN 120. Norma Europea E1 y E2 que identifica a los productos con baja emisión de formaldehído.
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Grosor comprendido entre 5,5mm. Ancho comprendido entre 180 y cm, y largo comprendido entre y 240 cm.
Empaque y rotulado	Lámina. Debe estar indicado en etiqueta o ficha técnica el cumplimiento de lo solicitado.
Marca	**ARAUCO**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

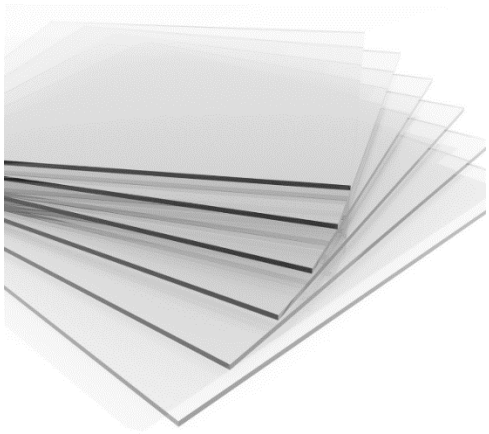
FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	55
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	11121600
Nombre Comercial del Producto	**Lámina de mdf de 3 mm de 183x244 cm**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN EN 622-5. ANSI A208.2-209. La emisión y contenido de formol debe cumplir con la norma DIN 120. Norma Europea E1 y E2 que identifica a los productos con baja emisión de formaldehído.
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Grosor 3 mm. Ancho comprendido entre 180 y cm, y largo comprendido entre y 240 cm.
Empaque y rotulado	Lámina. Debe estar indicado en etiqueta o ficha técnica el cumplimiento de lo solicitado.
Marca	**ARAUCO**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

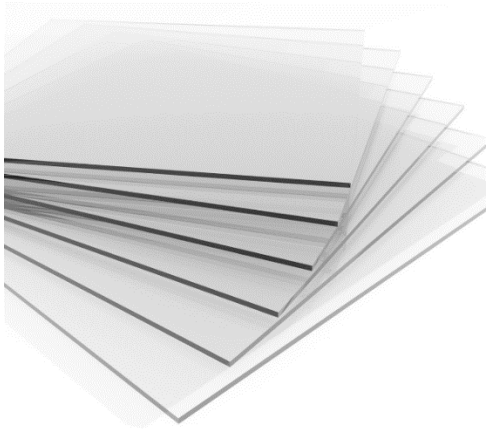
FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	56
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**13102000**
Nombre Comercial del Producto	**Lámina de acrílico transparente de 3 mm de 120x180 cm**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 1282.
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Grosor 3mm. Ancho comprendido entre 120 cm, y largo 180 cm. Lámina recubierta con papel adhesivo que lo protege contra rayadura
Empaque y rotulado	Lámina recubierta con papel adhesivo que lo protege contra rayadura. No se aceptará recubrimiento de vinilo o plástico semejante, solo papel adhesivo.
Marca	**SURTIACRYLICOS**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	57
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**13102000**
Nombre Comercial del Producto	**Lámina de acrílico transparente de 5 mm de 120x180 cm**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 1282.
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Grosor 5 mm. Anchocomprendido entre 120 cm, y largo 180 cm. Lámina recubierta con papel adhesivo que lo protege contra rayadura
Empaque y rotulado	Lámina recubierta con papel adhesivo que lo protege contra rayadura. No se aceptará recubrimiento de vinilo o plástico semejante, solo papel adhesivo.
Marca	**SURTIACRYLICOS**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	58
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**13102000**
Nombre Comercial del Producto	**Perfil de aluminio estructural micro de 20x20**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASTM B211
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Perfil estructural de 20 mm x 20 mm con canales en forma de T.
Empaque y rotulado	Cubierto para evitar rayones; debe estar en excelentes condiciones superficiales (sin rayaduras).
Marca	**MODULAR**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	59
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**13102000**
Nombre Comercial del Producto	**Perfil de aluminio estructural micro de 40x40**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASTM B211
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Perfil estructural de 40 mm x 40 mm con canales en forma de T.
Empaque y rotulado	Cubierto para evitar rayones; debe estar en excelentes condiciones superficiales (sin rayaduras).
Marca	**MODULAR**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	60
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 PLA color azul pastel**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASTM D1505, D882, D1922
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Rollo Filamento Pla premium Impresora 3d Impresión 3d de PLA de 1,75 mm empacado al vacio con desencante dentro de la bolsa plastica hermetica.filamento PLA debe de ser Ecológico y Biodegradable, se destaca por su color brillante y de alta resistencia, de baja contracción y deformación Material: PLA Empaque: Bolsa transparente sellada al vacío Empaque Exterior: Caja de cartón plastificada con gráficas Tamaños disponibles: 1 Kilo Diámetro: 1.75MM Precisión: +- 0,002mm > Temperatura de Impresión: 190 a 220ºC > Tolerancia: ± 0.02mm > Burbuja: Cero burbujas > Velocidad de impresión: 50-100 mm / s > Temperatura cama caliente: No es necesario > Peso neto: 1kg > Peso bruto: Aprox. 1.3kg > Tamaño del paquete: 21 * 21 * 8 cm > Longitud: 1.75 mm (1 kg) = 330 metros > Resistencia a la tracción: 11-16KGF > Certificados: ROHS, REACH 1 kg, color azul pastel.
Empaque y rotulado	Bobina de PLA empacada al vacío. Rollo de 1 kg
Marca	**4D-LAB**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	Kilogramo

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	61
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 PLA color verde pastel**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASTM D1505, D882, D1922
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Rollo Filamento Pla Premium Impresora 3d Impresión 3d de PLA de 1,75 mm empacado al vacio con desencante dentro de la bolsa plastica hermetica.filamento PLA debe de ser Ecológico y Biodegradable, se destaca por su color brillante y de alta resistencia, de baja contracción y deformación Material: PLA Empaque: Bolsa transparente sellada al vacío Empaque Exterior: Caja de cartón plastificada con gráficas Tamaños disponibles: 1 Kilo Diámetro: 1.75MM Precisión: +- 0,002mm > Temperatura de Impresión: 190 a 220ºC > Tolerancia: ± 0.02mm > Burbuja: Cero burbujas > Velocidad de impresión: 50-100 mm / s > Temperatura cama caliente: No es necesario > Peso neto: 1kg > Peso bruto: Aprox. 1.3kg > Tamaño del paquete: 21 * 21 * 8 cm > Longitud: 1.75 mm (1 kg) = 330 metros > Resistencia a la tracción: 11-16KGF > Certificados: ROHS, REACH 1 kg, color verde pastel.
Empaque y rotulado	Bobina de PLA empacada al vacío. Rollo de 1 kg
Marca	**4D-LAB**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	Kilogramo

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	62
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 PLA color amarillo pastel**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASTM D1505, D882, D1922
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Rollo Filamento Pla Premium Impresora 3d Impresión 3d de PLA de 1,75 mm empacado al vacio con desencante dentro de la bolsa plastica hermetica.filamento PLA debe de ser Ecológico y Biodegradable, se destaca por su color brillante y de alta resistencia, de baja contracción y deformación Material: PLA Empaque: Bolsa transparente sellada al vacío Empaque Exterior: Caja de cartón plastificada con gráficas Tamaños disponibles: 1 Kilo Diámetro: 1.75MM Precisión: +- 0,002mm > Temperatura de Impresión: 190 a 220ºC > Tolerancia: ± 0.02mm > Burbuja: Cero burbujas > Velocidad de impresión: 50-100 mm / s > Temperatura cama caliente: No es necesario > Peso neto: 1kg > Peso bruto: Aprox. 1.3kg > Tamaño del paquete: 21 * 21 * 8 cm > Longitud: 1.75 mm (1 kg) = 330 metros > Resistencia a la tracción: 11-16KGF > Certificados: ROHS, REACH 1 kg, color amarillo pastel.
Empaque y rotulado	Bobina de PLA empacada al vacío. Rollo de 1 kg
Marca	**4D-LAB**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	Kilogramo

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	63
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 PLA color negro**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASTM D1505, D882, D1922
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Rollo Filamento Pla Premium Impresora 3d Impresión 3d de PLA de 1,75 mm empacado al vacio con desencante dentro de la bolsa plastica hermetica.filamento PLA debe de ser Ecológico y Biodegradable, se destaca por su color brillante y de alta resistencia, de baja contracción y deformación Material: PLA Empaque: Bolsa transparente sellada al vacío Empaque Exterior: Caja de cartón plastificada con gráficas Tamaños disponibles: 1 Kilo Diámetro: 1.75MM Precisión: +- 0,002mm > Temperatura de Impresión: 190 a 220ºC > Tolerancia: ± 0.02mm > Burbuja: Cero burbujas > Velocidad de impresión: 50-100 mm / s > Temperatura cama caliente: No es necesario > Peso neto: 1kg > Peso bruto: Aprox. 1.3kg > Tamaño del paquete: 21 * 21 * 8 cm > Longitud: 1.75 mm (1 kg) = 330 metros > Resistencia a la tracción: 11-16KGF > Certificados: ROHS, REACH 1 kg, color negro.
Empaque y rotulado	Bobina de PLA empacada al vacío.Rollo de 1 kg
Marca	**4D-LAB**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	Kilogramo

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	64
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 TPU color blanco**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASTM D1505, D882, D1922
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Rollo de filamento de TPU Rollo Filamento Pla Premium Impresora 3d Impresión 3d de PLA de 1,75 mm empacado al vacio con desencante dentro de la bolsa plastica hermetica.filamento debe de ser Ecológico y Biodegradable, se destaca por su color brillante y de alta resistencia, de baja contracción y deformación Material: PLA Empaque: Bolsa transparente sellada al vacío Empaque Exterior: Caja de cartón plastificada con gráficas Tamaños disponibles: 1 Kilo Diámetro: 1.75MM Precisión: +- 0,002mm > Temperatura de Impresión: 190 a 220ºC > Tolerancia: ± 0.02mm > Burbuja: Cero burbujas > Velocidad de impresión: 50-100 mm / s > Temperatura cama caliente: No es necesario > Peso neto: 1kg > Peso bruto: Aprox. 1.3kg > Tamaño del paquete: 21 * 21 * 8 cm > Longitud: 1.75 mm (1 kg) = 330 metros > Resistencia a la tracción: 11-16KGF > Certificados: ROHS, REACHde 1,75 mm apto para impresora 3D, 1 kg, color blanco.
Empaque y rotulado	Bobina de TPU empacada al vacío. Rollo de 1 kg
Marca	**4D-LAB**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	Kilogramo

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	65
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 TPU color negro**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASTM D1505, D882, D1922
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Rollo de filamento de TPU Rollo Filamento Pla Premium Impresora 3d Impresión 3d de PLA de 1,75 mm empacado al vacio con desencante dentro de la bolsa plastica hermetica.filamento PLA debe de ser Ecológico y Biodegradable, se destaca por su color brillante y de alta resistencia, de baja contracción y deformación Material: PLA Empaque: Bolsa transparente sellada al vacío Empaque Exterior: Caja de cartón plastificada con gráficas Tamaños disponibles: 1 Kilo Diámetro: 1.75MM Precisión: +- 0,002mm > Temperatura de Impresión: 190 a 220ºC > Tolerancia: ± 0.02mm > Burbuja: Cero burbujas > Velocidad de impresión: 50-100 mm / s > Temperatura cama caliente: No es necesario > Peso neto: 1kg > Peso bruto: Aprox. 1.3kg > Tamaño del paquete: 21 * 21 * 8 cm > Longitud: 1.75 mm (1 kg) = 330 metros > Resistencia a la tracción: 11-16KGF > Certificados: ROHS, REACHde 1,75 mm apto para impresora 3D, 1 kg, color negro.
Empaque y rotulado	Bobina de TPU empacada al vacío. Rollo de 1 kg
Marca	**4D-LAB**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	Kilogramo

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	66
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 PVA**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASTM D1505, D882, D1922
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Rollo Filamento Pla Premium Impresora 3d Impresión 3d de 1,75 mm empacado al vacio con desencante dentro de la bolsa plastica hermetica.filamento PLA debe de ser Ecológico y Biodegradable, se destaca por su color brillante y de alta resistencia, de baja contracción y deformación Material: PLA Empaque: Bolsa transparente sellada al vacío Empaque Exterior: Caja de cartón plastificada con gráficas Tamaños disponibles: 1 Kilo Diámetro: 1.75MM Precisión: +- 0,002mm > Temperatura de Impresión: 190 a 220ºC > Tolerancia: ± 0.02mm > Burbuja: Cero burbujas > Velocidad de impresión: 50-100 mm / s > Temperatura cama caliente: No es necesario > Peso neto: 1kg > Peso bruto: Aprox. 1.3kg > Tamaño del paquete: 21 * 21 * 8 cm > Longitud: 1.75 mm (1 kg) = 330 metros > Resistencia a la tracción: 11-16KGF > Certificados: ROHS, REACHRollo de filamento de PVA de 1,75 mm apto para impresora 3D, 1 kg.
Empaque y rotulado	Bobina de PVA empacada al vacío. Rollo de 1 kg
Marca	**4D-LAB**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	Kilogramo

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	67
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23151500**
Nombre Comercial del Producto	**Boquilla de impresión 3D de 0,4 mm**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Rosca M6, referencia 0,4 para filamentos de 1,75 mm
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Rosca M6, referencia 0,4 para filamentos de 1,75 mm con aguja de limpieza
Empaque y rotulado	Paquete de 5 unidades. Sobre el empaque se deben poder confirmar los requisitos.
Marca	**CREALITY**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	68
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Plataforma para prototipar en impresora 3D con fuente de alimentación (100-240V)**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	(ASTM A6/A6M). NTC 5192
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Cama de impresión de repuesto con accesorios de nivelación y ajuste modelo Genius PRO: Plataforma para impresora 3D modelo Artillery 22*22*25 (Plataforma de cristal templado y cama térmica AC, nivelación: semiautomatica(Tornillos de esquina ajustablesmanuales / grandes). El vidrio templado y el suelo térmico de CA perimiten calentamiento rápido, que puede alcanzar los 120 °C en tres minutos. La plataforma de impresión de vidrio templado se caracteriza por su alta dureza y recepción de calor, por lo que el modelo de impresión es poco probable que se deforme, y es mas facil de enfriar y recuperar el modelo.
Empaque y rotulado	Caja debidamente protegida con etiqueta especificado características técnicas del elemento.
Marca	**Artillery**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	69
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**13111000**
Nombre Comercial del Producto	**Resina poliéster insaturada**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 1282.
Requisitos Específicos (Detalladamente)	1 kilo de resina poliéster insaturada (componente A + componente B)
Empaque y rotulado	Sobre el empaque o en etiqueta debe estar clara la información que permita verificar el cumplimiento de los requisitos y los porcentajes de mezcla
Marca	**PUNTO QUIMICO**
Unidad de medida	Kilogramo

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	70
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**13101700**
Nombre Comercial del Producto	**Caucho silicona para moldes resistente a altas temperaturas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Resistente a temperaturas superiores a 120 ° C
Requisitos Específicos (Detalladamente)	recipiente de 500 gramos + su catalizador respectivo en cantidad respectiva. Resistente a temperaturas superiores a 120 ° C
Empaque y rotulado	Sobre el empaque debe estar clara la información que permita verificar el cumplimiento de los requisitos y los porcentajes de mezcla.
Marca	**ECOQUIM**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	71
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31211500**
Nombre Comercial del Producto	**Pintura spray (aerosol) primer o primador**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma UNE-. EN 689
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Para plástico y metal. Color gris. Mínimo 400 ml.
Empaque y rotulado	Para plástico y metal. Color gris. Mínimo 400 ml.
Marca	**RUST-OLEUM**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	72
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31201600**
Nombre Comercial del Producto	**Cloruro de metileno**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma UNE-. EN 689
Requisitos Específicos (Detalladamente)	El cloruro de metileno, un solvente clorado, es un líquido volátil, incoloro, con un olor PENETRANTE. Se suele denominar diclorometano. Recipiente de vidrio en presentacion de 0.5 KILOS cada uno incluir 5 geringas de 10ml por litro cada uno
Empaque y rotulado	Botella vidrio hermetica cerradas que evite su evaporación.
Marca	**QUIMICOS MANDARIN**
Unidad de medida	Litro

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	73
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31201500**
Nombre Comercial del Producto	**Cinta para ductos**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	UL 723, ASTM E84
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Ancho Total (Métrico)48 mm Color del Producto Plata Elongación de ruptura16.0 % Grosor/espesor total de la cinta sin liner (métrico)0.25 mm Longitud total 50 Metros Material de Respaldo (Portador) Polietileno/Tela Malla Nivel de Desempeño Rendimiento Resistencia a la Tensión (SI) 59.5 N/100mm Temperatura Máxima de operación (°C) 93 ℃ Tipo de Adhesivo Caucho Vida Útil 18 Month Adhesivo fuerte para pegado a distintas superficies Alta resistencia a la humedad Testeado de acuerdo a UL 723, ASTM E84 Transporte, automotriz, trabajo en metal, mueblería, trabajo en madera Sellado, sujerción, adhesión, reforzamiento, identificación, forrado, enmascarado de pintura, empalme y protección Cinta Duct Tape Extra Fuerte 6969 es una cinta industrial con resistencia a la abrasión y a la humedad. Hecha de polietileno sobre una capa de tela con un adhesivo de caucho fuerte La cinta de ductos 3M(TM) 6969 ofrece un respaldo de fuerza industrial, fácil remoción, resistencia a la abrasión y bordes libres de tac. Envoltura de rollo individual que preserva la integridad del mismo para evitar desperdicios. El adhesivo de caucho se adhiere agresivamente a la mayoría de las superficies con un excelente poder de unión.
Empaque y rotulado	Rollo en empaque sellado. Con especificaciones tenicas en el rotulo
Marca	**TRUPER**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	74
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31161500**
Nombre Comercial del Producto	**Set de tornillos y tuercas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Rosca métrica
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Set que comprenda entre 1200 piezas en total, que incluya roscas M2, M3 y M4, entre tornillos y tuercas, de longitudes diferentes, de tal manera que de cada referencia (rosca y longitud) haya por lo menos 50 unidades.
Empaque y rotulado	Set en caja plástica única. Debe incluir etiqueta que describa el contenido, verificando que se cumple la distribución específica solicitada.
Marca	**SUTEMRIBOR**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	75
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Filamento PLA SILK metalizado para impresora 3D colores surtidos Azul, Verde y Amarillo**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASTM D1505, D882, D1922
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Diámetro: 1.75mm Presentación: Bobina 1Kg Temperatura de impresión: 190-220°C Velocidad de impresión: 60-80mm/s Características: Baja contracción No genera olores fuertes ni gases Material biodegradable Mejor hilado para evitar atascos Más brillante, brillo metalizado.
Empaque y rotulado	Rollo de 1 kg empacado al vacío
Marca	**SUNLU**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	76
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Filamento HIPS colores surtidos**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASTM D1505, D882, D1922
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Diámetro: 1.75mm Presentación: Bobina 1Kg -El filamento HiPS Premium Natural (Poliestireno) Es conocido como "Poliestireno de alto impacto" y se utiliza como material de soporte en impresiones de ABS o PLA. -Propiedades mecánicas y físicas (rigidez, resistencia a tracción y a impacto, estabilidad térmica). -Es un material indicado para realizar piezas técnicas ligeras y de alta calidad. -El filamento HiPS Premium Natural (Poliestireno) es un poco más ligero que el ABS, es por eso que se puede imprimir a una temperatura ligeramente inferior.. -El filamento HiPS Premium Natural (Poliestireno) es resistente a los aceites, grasas y álcalis, pero no al combustible. -En cuanto a su post-procesado y acabado se puede cromar, pintar, pegar y lijar. -Presenta una baja conductividad eléctrica, por lo que puede utilizarse como aislante. -Por sus propiedades suele usarse en instalaciones de alta frecuencia.
Empaque y rotulado	Rollo de 1 kg empacado al vacío
Marca	**ESUN**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	77
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Filamento ABS Premium para impresora 3D**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASTM D1505, D882, D1922
Requisitos Específicos (Detalladamente)	l ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) es un termoplástico amorfo muy resistente a los impactos, al calor y duro. Se denomina plástico de ingeniería porque su elaboración y proceso es más complejo que los termoplásticos comunes, como los polímeros obtenidos mediante la polimerización de olefinas. También es de uso doméstico. Resistencia al impacto. Ideal para la fabricación de piezas mecánicas. Buena capacidad de procesamiento post-impresión porque el termoplástico es fácil de pulir y pintar. De uso industrial Piezas opacas o mate en la superficie de impresión Diámetro 1.75 mm Cantidad 1KG Temperatura de impresión (C°) 220-260 Temperatura de cama (C°) 50/110 Densidad (g/cm³) 1.06 Temperatura de distorción (°C, 0.45MPa) 73 Índice de fluidez (g/10min) 15(220°C/10kg) Fuerza tensil (MPa) 40 Elongación a rotura (%) 30 Resistencia a la flexión (MPa) 68 Módulo de flexión (MPa) 2443 Resistencia al impacto de IZOD (kJ/m²) 42
Empaque y rotulado	Rollo de 1 kg empacado al vacio
Marca	**4D-LAB**

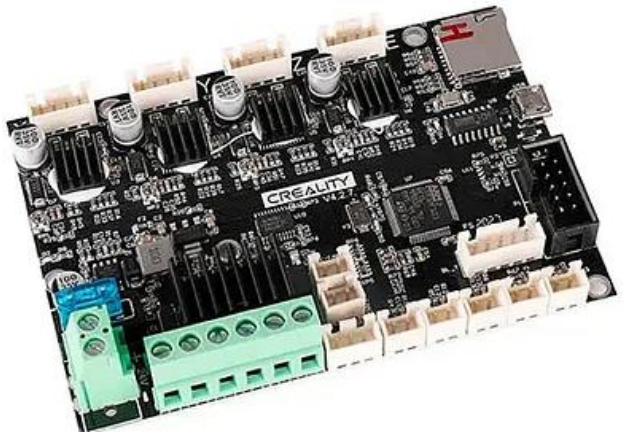
Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	78
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Placa base silenciosa V4 adaptable a impresora 3D**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	(ASTM A6/A6M). NTC 5192
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Placa base silenciosa actualizada no preinstalada en impresoras modelo Artillery. Caracteristicas: * Tipo Artillery modelo Genius PRO con funcion silenciosa personalizada y coincidencia no estandar. * Controlador paso a paso ultra silencioso * Proteccion termica contra fu: esta placa base silenciosa esta optimizada por circuito resuelve correctamente el problema de calefaccion. * Soporta voltaje de entrada de 24 v. con puerto usb se puede trabajar con motor de eje e/z/y/x. sistema de cableado FFC (cables planos y flexibles) Tarjeta de control: Artillery Ruby STM32 F4 (ARM de 32 bits)
Empaque y rotulado	Caja debidamente protegida con etiqueta especificado características técnicas del elemento.
Marca	**ARTILLERY**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	79
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Racor M8**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	(ASTM A6/A6M). NTC 5192
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Racor Modelo Creality M8
Empaque y rotulado	Estuche plastico
Marca	**CREALITY**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	80
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**44103105**
Nombre Comercial del Producto	**Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 de 29 ml cian**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma UNE-. EN 689
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 de 29 ml CIAN Compatibilidad con Impresora HP DesignJet T530 de 36 pulgadas (5ZY62A)
Empaque y rotulado	PAQUETE X 3
MARCA	**HP**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	81
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**44103105**
Nombre Comercial del Producto	**Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 de 29 ml negro**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma UNE-. EN 689
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 de 29 ml NEGRO Compatibilidad con Impresora HP DesignJet T530 de 36 pulgadas (5ZY62A)
Empaque y rotulado	PAQUETE X 3
MARCA	**HP**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

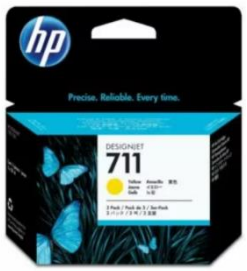
FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	82
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**44103105**
Nombre Comercial del Producto	**Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 de 29 ml magenta**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma UNE-. EN 689
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 de 29 ml MAGENTA Compatibilidad con Impresora HP DesignJet T530 de 36 pulgadas (5ZY62A)
Empaque y rotulado	PAQUETE X 3
MARCA	**HP**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	83
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**44103105**
Nombre Comercial del Producto	**Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 de 29 ml Yellow**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma UNE-. EN 689
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 de 29 ml YELLOW Compatibilidad con Impresora HP DesignJet T530 de 36 pulgadas (5ZY62A)
Empaque y rotulado	PAQUETE X 3
MARCA	**HP**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	84
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23241600**
Nombre Comercial del Producto	**Escariador Cilindrico Diámetro de trabajo de 6 mm Cilíndrico Plano 4 labios**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma DIN 6527L. Herramienta de Carburo Solido Tipo UNI Tolerancia H6 Carga de trabajo radial y axial Grado submicrométrico de carburo de procedencia europea
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Diámetro de trabajo de 6 mm. Diámetro de espigo de 6 mm. Longitud de trabajo de 25 mm. Longitud total de 57 mm. Labios o ranuras a 40 grados 4 Labios Escariador de metal duro punta plana, Recubrimiento Nitruro de titanio aluminio (TiAlN)
Empaque y rotulado	Caja plástica con etiqueta especificado características técnicas del elemento y calidad.
Marca	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	85
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23241600**
Nombre Comercial del Producto	**Escariador Cilindro Diámetro de trabajo de 8 mm Cilíndrico Plano 4 labiosvmetal duro**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma DIN 6527L. Herramienta de Carburo Solido Tipo UNI Tolerancia H6 Carga de trabajo radial y axial Grado submicrométrico de carburo de procedencia europea
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Diámetro de trabajo de 8 mm. Diámetro de espigo de 8 mm. Longitud de trabajo de 31 mm. Longitud total de 63 mm. Labios o ranuras a 40 grados 4 Labios Escariador de metal duro punta plana, Recubrimiento Nitruro de titanio aluminio (TiAlN)Acero aleado de alto carbono, contramarcada en el espigo con diámetro, tipo de acero y calidad.
Empaque y rotulado	Caja plástica con etiqueta especificado características técnicas del elemento y calidad.
Marca	**KEX**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	86
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23241600**
Nombre Comercial del Producto	**Escariador Cilíndrico Diámetro de trabajo de 10 mm Cilindrico Plano 4 labios metal duro**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma DIN 6527L. Herramienta de Carburo Solido Tipo UNI Tolerancia H6 Carga de trabajo radial y axial Grado submicrométrico de carburo de procedencia europea
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Diámetro de trabajo de 10 mm. Diámetro de espigo de 10 mm. Longitud de trabajo de 34 mm. Longitud total de 72 mm. Labios o ranuras a 40 grados 4 Labios Escariador de metal duro punta plana, Recubrimiento Nitruro de titanio aluminio (TiAlN)Acero aleado de alto carbono, contramarcada en el espigo con diámetro, tipo de acero y calidad.
Empaque y rotulado	Caja plástica con etiqueta especificado características técnicas del elemento y calidad.
Marca	**KEX**
Unidad de	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

medida	

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	87
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23241600**
Nombre Comercial del Producto	**Escariador Cilíndrico Diámetro de trabajo de 12 mm Cilindrico Plano 4 labios metal duro**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma DIN 6527L. Herramienta de Carburo Solido Tipo UNI Tolerancia H6 Carga de trabajo radial y axial Grado submicrométrico de carburo de procedencia europea
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Diámetro de trabajo de 12 mm. Diámetro de espigo de 12 mm. Longitud de trabajo de 38 mm. Longitud total de 83 mm. Labios o ranuras a 40 grados 4 Labios Escariador de metal duro punta plana, Recubrimiento Nitruro de titanio aluminio (TiAlN)
Empaque y rotulado	Caja plástica con etiqueta especificado características técnicas del elemento y calidad.
Marca	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	88
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23241600**
Nombre Comercial del Producto	**Escariador Punta redonda Diámetro de trabajo de 2 mm punta redonda**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma DIN 6527L. Herramienta de Carburo Solido Tipo UNI Tolerancia H6 Carga de trabajo radial y axial Grado submicrométrico de carburo de procedencia europea
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Diámetro de trabajo de 2 mm. Diámetro de espigo de 2 mm. Longitud de trabajo de 25 mm. Longitud total de 57 mm. Labios o ranuras a 40 grados 4 Labios Escariador de metal duro punta plana, Recubrimiento Nitruro de titanio aluminio (TiAlN)Acero aleado de alto carbono, contramarcada en el espigo con diámetro, tipo de acero y calidad.
Empaque y rotulado	Caja plástica con etiqueta especificado características técnicas del elemento y calidad.

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Marca	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	89
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23241600**
Nombre Comercial del Producto	**Escariador Punta redonda Diámetro de trabajo de 4 mm punta redonda**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma DIN 6527L. Herramienta de Carburo Solido Tipo UNI Tolerancia H6 Carga de trabajo radial y axial Grado submicrométrico de carburo de procedencia europea
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Diámetro de trabajo de 4 mm. Diámetro de espigo de 4 mm. Longitud de trabajo de 25 mm. Longitud total de 57 mm. Labios o ranuras a 40 grados 4 Labios Escariador de metal duro punta plana, Recubrimiento Nitruro de titanio aluminio (TiAlN)
Empaque y rotulado	Caja plástica con etiqueta especificado características técnicas del elemento y calidad.
Marca	**KEX**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

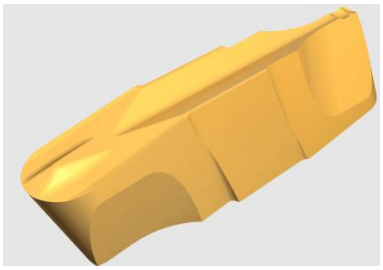
Unidad de medida	Unidad



ITEM	90
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23242100**
Nombre Comercial del Producto	**Inserto de Desbaste GIP 3.00E-0.4**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Grado: IC20 - 6400624
Requisitos Específicos (Detalladamente)	INSERTO DE DESBASTE GIP 3.00E-0.4. Calidad de metal duro sin recubrimiento utilizada para operaciones de semi-acabado, acabado y semi-desbaste de aluminio, fundición y aceros inoxidables. Para aplicaciones de fresado de ranuras, ranurado lateral y ranurado en T, la profundidad máxima es 13 mm. Plaquitas de precisión de dos puntas para ranurado y torneado. Rompevirutas tipo P, avance medio-alto. Inserto de Carburo de Alto Rendimiento para Torneado en Acero y materiales no ferrosos Insertos para Porta para ranurado bidireccional GHGR 20-3
Empaque y rotulado	CAJA X 10 UND
MARCA	**ULTRACUT**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	91
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23242100**
Nombre Comercial del Producto	**Inserto de carburo Inserto de Desbaste GIP 3.00-1.5**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Grado: IC20 - 6403058
Requisitos Específicos (Detalladamente)	INSERTO DE DESBASTE PUNTA REDONDA GIP 3.00-1.5 Calidad de metal duro sin recubrimiento utilizada para operaciones de semi-acabado, acabado y semi-desbaste de aluminio, fundición y aceros inoxidables. Insertos para Porta para ranurado bidireccional GHGR 20-3
Empaque y rotulado	CAJA X 10 UND
MARCA	**ULTRACUT**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO





ITEM	92
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23242100**
Nombre Comercial del Producto	**Inserto de carburo Inserto de Desbaste VNMG12T304-NF**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Grado: IC20N - 5502810
Requisitos Específicos (Detalladamente)	INSERTO DE DESBASTE VNMG12T304-NF. Calidad cermet para aplicaciones de ranurado y torneado. Recomendada para operaciones de semi-acabado y acabado que precisen un excelente acabado superficial. Presenta una elevada resistencia al desgaste y evita el recrecimiento del filo.
Empaque y rotulado	CAJA X 10 UND
MARCA	**ISCAR**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

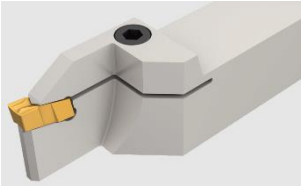
FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	93
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23242100**
Nombre Comercial del Producto	**Inserto de carburo INSERTO DE DESBASTE TNMG 160404 NN**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	LT10
Requisitos Específicos (Detalladamente)	INSERTO DE DESBASTE TNMG160404 NN LT10
Empaque y rotulado	CAJA X 10 UND
MARCA	**ULTRACUT**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	94
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23242100**
Nombre Comercial del Producto	**Porta para ranurado bidireccional GHGR 20-3**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	iso 13399
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Porta para ranurado bidireccional GHGR 20-3GHGR 20-3 - Ancho de corte Mínimo: 3.00 - Ancho de corte Máximo: 4.00 - Diámetro Máximo de partición: 40.0 - Altura de vástago: 20.0 - Altura funcional: 20.0 - Ancho de la Espiga: 20.0 - Longitud total: 120.00 - Longitud de la cabeza: 36.0 - Ancho funcional: 18.70 - Anchura de Cuerpo: 2.50 - Altura de desplazamiento inferior de la cabeza: 0 - Mano: R (Derecha). con caja de 10 unidades de insertos
Empaque y rotulado	CAJA rotulada con especificaciones tecnicas
MARCA	**ULTRACUT**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	95
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111710**
Nombre Comercial del Producto	**Juegos de Llaves hexagonales punta de bola**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Normas involucradas: ASTM B211
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Juegos de llaves hexagonales punta de bola El paquete incluye el juego fraccional y el métrico Medidas fraccionales: .050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8. Medidas métricas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm. Longitud del brazo largo EXTRA LARGO Fabricadas en el exclusivo acero PROTANIUM, Recubrimiento que evita la corrosión Práctio estuche patentado fabricado en plástico y que evita que las llaves se caigan.
Empaque y rotulado	Práctio estuche patentado fabricado en plástico y que evita que las llaves se caigan.
MARCA	**TRUPER**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	96
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111710**
Nombre Comercial del Producto	**Juego de llaves bristol en T de 1mm a 16mm**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Normas involucradas: ASTM B211
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Juegos de llaves hexagonales en T, punta de bola. Medidas métricas: 2X75, 2.5X75, 3X100, 4X100, 5X150, 6X150, 8X200, 10X200, TIPO L: 12X200, 14X200, 16X200mm. Longitud del brazo largo EXTRA LARGO con doble posicion Los mangos con doble material proporcionan mejor agarre sin sacrificar la resistencia ni la durabilidad de la herramienta Fabricadas en el exclusivo acero PROTANIUM, Recubrimiento que evita la corrosión Práctio estuche patentado fabricado en plástico y que evita que las llaves se caigan.
Empaque y rotulado	Práctio estuche patentado fabricado en plástico y que evita que las llaves se caigan
MARCA	TOTAL
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	97
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111750**
Nombre Comercial del Producto	**Hombresolo recto 5 pulgadas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	cumplan con la norma DIN. NTP 391: Herramientas manuales (I): condiciones generales de seguridad
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Mordazas curvas para sujetar piezas planas, cuadradas y hexagonales.Fabricadas en acero Cromo Vanadio, para un óptimo rendimiento y una mayor vida útil. tiene un tornillo con micro- Ajuste de mordaza y palanca de fácil liberación de presión. Palanca de afloje rápido. ALICATE DE PRESIÓN RECTO 5" TORSIÓN 50 LB
Empaque y rotulado	Plastificado contraparte en carton
MARCA	**PRETUL**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	98
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111801**
Nombre Comercial del Producto	**Flexómetro x 5 m**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma ISO 10012
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Flexometro cinta de 5 mts El flexometro debe estar fabricado con materiales de acuerdo a la norma de calidad.
Empaque y rotulado	Plastificado contraparte en carton
MARCA	**PRETUL**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	99
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23271800**
Nombre Comercial del Producto	**Electrodo revestido 3/32 629**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Electrodo revestido 3/32 629 inoxidable
Empaque y rotulado	Caja plastica
MARCA	**LINCOLN**
Unidad de medida	Kilogramo

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	100
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23271800**
Nombre Comercial del Producto	**Electrodo revestido 3/32 6013**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	UNE-EN ISO 2401:2019
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Electrodo revestido 3/32 6013
Empaque y rotulado	Caja plastica
MARCA	**LINCOLN**
Unidad de medida	Kilogramo

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	101
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111801**
Nombre Comercial del Producto	**Cinta Métrica 8 m x 26"**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Cinta Métrica 8 m x 26"
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Cinta Métrica . Cinta métrica con botón de tranca. Gancho cero-absoluto permite mayor precisión. Resorte tratado a calor para una vida útil mayor. Cinta recubierta con Nylon. Caja bi-material. ABS ergonomico de alto impacto y funda de goma Ancho Hoja 1 pulgadas Ancho Hoja 25.4 mm Largo 26 pies Largo 8 m Un rollo de cinta métrica de 8m de largo elaborado para ayudarte a tomar las medidas de superficies amplias de forma sencilla y rápida, ya que cuenta con un gancho metálico en la punta para anclarse a los bordes y una estructura de lámina recubierta de caucho para proteger la visibilidad de las marquillas métricas.
Empaque y rotulado	Plastificado contraparte en carton
MARCA	**PRETUL**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

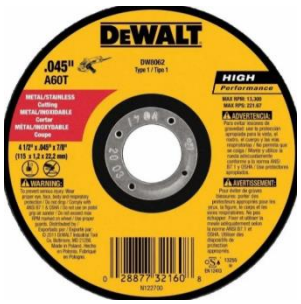
FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	102
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27112800**
Nombre Comercial del Producto	**Disco flap para pulidora 4 1/2"**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	sin especificar
Requisitos Específicos (Detalladamente)	disco de zirconio laminado, de grano 60 u 80, de diámetro externo 4 1/2" y en el centro de 7/8" grano 80
Empaque y rotulado	Sobre el producto o empaque deben estar claramente visibles las especificaciones solicitadas
MARCA	**LA ROCA**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	103
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27112800**
Nombre Comercial del Producto	**Disco abrasivo de corte de metal de pulidora**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	sin especificar
Requisitos Específicos (Detalladamente)	disco de corte de metal, de alto desempeño, de grosor 0,045" (o máximo 1,2 mm), de diámetro externo 4 1/2" y en el centro de 7/8"
Empaque y rotulado	Sobre el producto o empaque deben estar claramente visibles las especificaciones solicitadas
MARCA	**DEWALT**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



Comfort Grip cumplen la norma: ASME-B107.600

ITEM	104
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111700**
Nombre Comercial del Producto	**Juego de destornilladores**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	sin especificar
Requisitos Específicos (Detalladamente)	juego de 7 destornilladores , uno para cada una de las siguientes características: #0 de 75 a 100 mm, #0 de 120 a 150 mm, #1 de 50 a 75mm, #1 de 100 a 150 mm, #2 de 50 a 75 mm, #2 de 100 a 150 mm, #3 de 75 a 120 mm. Mango fabricado con dos materiales para mayor ergonomia y confort. - Unidad hexagonal en la barra para uso con una llave cuando exista necesidad de aumentar la torsión sin aumentar el esfuerzo. - Barra de cromo vanadio con acabado anticorrosivo para prolongar la vida util. - Punta magnética y fosfatada para mayor practicidad y resistencia al desgaste. - Mango inyectado para mayor resistencia.
Empaque y rotulado	Juego en estuche de lona
MARCA	**UYUSTOOLS**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	105
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111700**
Nombre Comercial del Producto	**Juego de destornilladores de precisión o de joyero**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	sin especificar
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Juego de destornilladores de precisión o de joyero, que incluya 2 de pala, 2 de estrella y 2 torx, de diámetros comprendidos entre 1,4 y 3 mm
Empaque y rotulado	Caja plastica
MARCA	**TRUPER**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	106
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Juego Hotend para impresora 3D**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	(ASTM A6/A6M). NTC 5192
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Hotend completo para impresora. Modelo Genius PRO (Artillery Genius PRO HotendAssembly),extrusor Individual Directo (Titan Aero), diametro de boquita 0.4mm, temperatura máxima de impresión 240°C, sensor de nivelación ABL
Empaque y rotulado	Caja debidamente rotulada con especificaciones tecnicas
MARCA	**ARTILLERY**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	107
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23271800**
Nombre Comercial del Producto	**SOLDADURA ALUMINIO – SIAL 4043 DIÁMETRO: 1/8** **POSICIONES: Plana, horizontal y vertical ascendente**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NORMA CLASIFICACIÓN AWS/ASME: SFA- 5.3 E 4043
Requisitos Específicos (Detalladamente)	SOLDADURA ALUMINIO - SIAL 4043 NORMA CLASIFICACIÓN AWS/ASME: SFA- 5.3 E 4043 DIÁMETRO: 1/8 POSICIONES: Plana, horizontal y vertical ascendente CORRIENTE: Continua, Polo Positivo (+)
Empaque y rotulado	Sobre el producto o empaque deben estar claramente visibles las especificaciones solicitadas
MARCA	**SOLDADURAS INDUSTRIALES**
Unidad de medida	Kilogramo

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	108
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111944**
Nombre Comercial del Producto	**Juego de limas de Joyeria**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Las limas y escofinas están fabricadas en acero con alto contenido en cromo y carbono, lo que permite alcanzar altas durezas (65 HRc) sin fragilidad. ISO 234/1 ISO 234/2
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Juego de 6 Limas para Joyero, Ventajas: Corte fino para trabajos de precisión., • Excelente remoción de material., • Ideal para matricería y mantenimiento., • Largo de 5-1/2".Mango bimaterial antiderrapante
Empaque y rotulado	Caja plastica
MARCA	**UYUSTOOLS**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	109
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**41111600**
Nombre Comercial del Producto	**Calibrador pie de rey digital, rango 0-6 pulgadas (0-150 mm).**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma Técnica Colombiana NTC 4303. Pie de Rey. Requisitos y Ensayos El producto debe cumplir con las condiciones y los requisitos establecidos en la presente ficha técnica. norma IP67
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Material Acero inoxidable Fuente de alimentación Batería Rango 0-6 pulgadas, Precisión de medición +/- 0.001, sensor electromagnético inductivo AOS: resistencia mejorada a condiciones ambientales como suciedad, aceite y agua que pueden causar lecturas falsas, duración de la batería: 3,5 años en funcionamiento normal Sensor ABS: elimina la necesidad de ajustar la referencia cuando la herramienta está encendida sensor electromagnético inductivo (AOS) ha mejorado la resistencia a condiciones ambientales como suciedad, aceite y agua que pueden causar lecturas falsas. La función Escala absoluta (ABS) rastrea el punto de origen que establezaste, incluso después del apagado. Una vez más, la pinza puede comenzar a medir inmediatamente, sin cero reinicios ni preocupación por errores de sobrevelocidad. La pantalla LCD se puede "poner a cero" antes de hacer y comparar medidas incrementales sin tener que restar la primera medida de la segunda. Una función de retención de lectura de datos LCD digital está disponible con la unidad de retención de datos . fabricaccion del equipo japonesa o americana, Alarma alerta al usuario sobre la contaminación de bajo voltaje y escala y los errores de composición del valor Resistente a agua, polvo, aceite, refrigerantes según la norma IP67 Pantalla de lectura LCD grande y clara Con salida de datos para PC
Empaque y rotulado	El empaque individual sellado, en caja de plástico resistente con espuma en molde u otros materiales que garanticen la protección del equipo durante su almacenamiento y transporte. El empaque del producto debe indicar como mínimo: Nombre del producto, fab
MARCA	STARRETT
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	110
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**41111600**
Nombre Comercial del Producto	**Calibrador pie de rey digital 0-8 pulgadas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma Técnica Colombiana NTC 4303. Pie de Rey. Requisitos y Ensayos El producto debe cumplir con las condiciones y los requisitos establecidos en la presente ficha técnica. norma IP67
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Material Acero inoxidable Fuente de alimentación Batería Rango 0-8 pulgadas, Precisión de medición +/- 0.001, sensor electromagnético inductivo AOS: resistencia mejorada a condiciones ambientales como suciedad, aceite y agua que pueden causar lecturas falsas, duración de la batería: 3,5 años en funcionamiento normal Sensor ABS: elimina la necesidad de ajustar la referencia cuando la herramienta está encendida sensor electromagnético inductivo (AOS) ha mejorado la resistencia a condiciones ambientales como suciedad, aceite y agua que pueden causar lecturas falsas. La función Escala absoluta (ABS) rastrea el punto de origen que establezaste, incluso después del apagado. Una vez más, la pinza puede comenzar a medir inmediatamente, sin cero reinicios ni preocupación por errores de sobrevelocidad. La pantalla LCD se puede "poner a cero" antes de hacer y comparar medidas incrementales sin tener que restar la primera medida de la segunda. Una función de retención de lectura de datos LCD digital está disponible con la unidad de retención de datos . fabricaccion del equipo japonesa o americana, Alarma alerta al usuario sobre la contaminación de bajo voltaje y escala y los errores de composición del valor Pantalla de lectura LCD grande y clara Con salida de datos para PC
Empaque y rotulado	El empaque individual sellado, en caja de madera o plástico resistente con espuma en molde u otros materiales que garanticen la protección del equipo durante su almacenamiento y transporte. El empaque del producto debe indicar como mínimo: Nombre del prod
MARCA	STARRETT
Unidad de	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

medida	

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	111
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**11101502**
Nombre Comercial del Producto	**Juego de papel lija rango de No.80 a No. 1500**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Debe cumplir con las condiciones y los requisitos establecidos en la presente ficha técnica.
Requisitos Específicos (Detalladamente)	CARACTERISTICAS es un abrasivo desarrollado especialmente para el trabajo en cualquier tipo de pintura, recubrimientos o superficies metálicas, y superficies afines, para realizar trabajos de uniformizado en textura y eliminar defectos, presenta excelente resistencia al agua. • Respaldo: Papel peso A y C a prueba de agua. • Adhesivo: Resina sobre resina. • Mineral: Óxido de aluminio y carburo de silicio. • Tipo de construcción: Granulometría cerrada. • Granos disponibles: o 80, 100, 120, 150, 180, en oxido de aluminio 231 Q. o 220, 240, 280, 320, 360, 400, 600, 1200, 1500 en carburo de silicio 411Q. CONTENIDO DEL JUEGO: Lija # 80 (4 unidades) Lija # 120 (4 unidades) Lija # 180 (4 unidades) Lija # 240 (4 unidades) Lija # 320 (4 unidades) Lija # 400 (4 unidades) Lija # 600 (8 unidades) Lija # 1200 (8 unidades) Lija # 1500 (8 unidades)
Empaque y rotulado	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte teniendo en cuenta las necesidades y características del paquete de lijas. En el empaque debe indicar como
MARCA	CARBORUNDUM

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	112
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111919**
Nombre Comercial del Producto	**Lima Plana bastarda de 10 pulgadas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma americana ANSI - HSS
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Lima Plana De 10" Para Metal bastarda Con Mango Plástico
Empaque y rotulado	Empaque individual
MARCA	**TRUPER**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

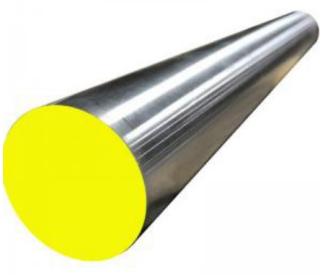
FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	113
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111919**
Nombre Comercial del Producto	**Lima mediacaña bastarda de 10 pulgadas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma americana ANSI - HSS
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Lima mediacaña De 10" Para Metal bastarda Con Mango Plástico
Empaque y rotulado	Empaque individual
MARCA	**TRUPER**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

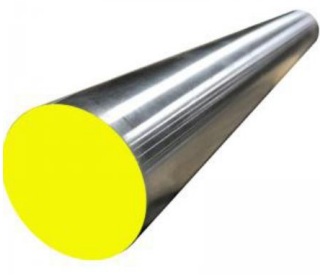
FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	114
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31231402**
Nombre Comercial del Producto	**Barra de acero al carbono redondo 20 mm X 6m**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASME/ASTM A36/A 36M
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Barra de acero al carbono 1020 Redondo de 20 mm X 6 m Calibrada acero al carbón AISI 1020 que tiene un % de carbono de 0.08-0.12C% .
Empaque y rotulado	N/A
MARCA	SHENZHEN
Unidad de medida	Metro

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	115
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**30263601**
Nombre Comercial del Producto	**Barra de acero al carbono redondo 25 mm X 6m**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASME/ASTM A36/A 36M
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Barra de acero al carbono 1020 Redondo de 25 mm X 6 m Calibrada acero al carbón AISI 1020 que tiene un % de carbono de 0.08-0.12C% .
Empaque y rotulado	N/A
MARCA	SHENZHEN
Unidad de medida	Metro

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	116
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23242100**
Nombre Comercial del Producto	**Portaherramientas de torneado exterior MTGNR-2020-K16**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Vástago templado y revenido hasta 40 - 45HRC
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Porta insertos de torneado exterior : perfil de 20mm x 20mm, largo de 125mm, angulo de ataque 6 grados
Empaque y rotulado	Caja debidamente rotulada con especificaciones tecnicas
MARCA	**ULTRACUT**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	117
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**41115307**
Nombre Comercial del Producto	**Lente Laser CO2**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	MATERIAL ESTRUCTURAL. ZNSE (selenurio de zinc)
Requisitos Específicos (Detalladamente)	LENTES LASER CO2 con las siguientes caracteristicas DIAMETRO 20MM / DISTANCIA FOCAL 50.8MM, 63.5MM, 76.1MM FORMA PLANO CONVEXO MATERIAL ESTRUCTURAL. ZNSE (selenurio de zing)
Empaque y rotulado	Empaque individual y en caja
MARCA	STANSER
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

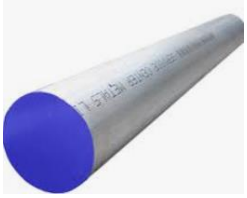
FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	118
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Perfilerí para impresora 3D FDM** **22*22*25 cm**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	(ASTM A6/A6M). NTC 5192
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Juego de perfiles y accesorios que conforman la estructura metalica y componentes que desplazamiento del extrusor de impresión 3D: Perfilería impresora 3D 22*22*25cm Tipo Artillery Genius Pro. Conjunto de perfiles 22*22*25cm necesarios para el armado de la estructura de una impresora 3D Tipo Genius PRO, 2 carros de poleas que permitan el movimiento del extrusor adecuadamente.
Empaque y rotulado	Caja debidamente protegida con etiqueta especificado características técnicas del elemento.
MARCA	ARTILLERY
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

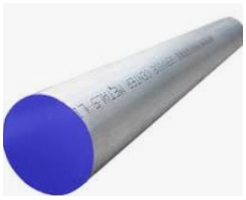
FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	119
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**30264900**
Nombre Comercial del Producto	**Barra de Duroaluminio redondo de 25 mm X 1 metro**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	AW 7075 - T651
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Diametro 25 mm Barra cilindrica de duroalumino 7075 por 1 metros de largo. Incluir certificacion de calidad del la casa matriz
Empaque y rotulado	N/A
MARCA	**UDDELHOM**
Unidad de medida	Metro

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	120
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**30264900**
Nombre Comercial del Producto	**Barra de Duroaluminio redondo de 30 mm X 1 metro**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	AW 7075 - T651
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Diametro 30 mm Barra cilindrica de duroalumino 7075 por 1 metros de largo. Incluir certificacion de calidad del la casa matriz
Empaque y rotulado	N/A
MARCA	**UDDELHOM**
Unidad de medida	Metro

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	121
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**30101504**
Nombre Comercial del Producto	**Perfil ángulo Acero 1 pulg x 1/8 pulg x 6 mts**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASME/ASTM A36/A 36M
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Perfileria en L de acero estructural
Empaque y rotulado	N/A
MARCA	MEPSA
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	122
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**30101504**
Nombre Comercial del Producto	**Perfil ángulo Acero 1 1/2 pulg x 1/8 pulg x 6 mts**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASME/ASTM A36/A 36M
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Perfileria en L de acero estructural
Empaque y rotulado	N/A
MARCA	MEPSA
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	123
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**30101504**
Nombre Comercial del Producto	**Perfil ángulo Acero 2 pulg x 1/8 pulg x 6 mts**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASME/ASTM A36/A 36M
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Perfileria en L de acero estructural
Empaque y rotulado	N/A
MARCA	**MEPSA**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	124
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**30101506**
Nombre Comercial del Producto	**Perfil ángulo Aluminio 1 pulg x 1/8 pulg x 6 mts**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASTM B211
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Perfileria en L de aluminio estructural
Empaque y rotulado	N/A
MARCA	**MEPSA**
Unidad de medida	Metro

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	125
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**30101506**
Nombre Comercial del Producto	**Perfil ángulo Aluminio 1 1/2 pulg x 1/8 pulg x 6 mts**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASTM B211
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Perfileria en L de aluminio estructural
Empaque y rotulado	N/A
MARCA	**MEPSA**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	126
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**30101506**
Nombre Comercial del Producto	**Perfil ángulo Aluminio 2 pulg x 1/8 pulg x 6 mts**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASTM B211
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Perfileria en L de aluminio estructural
Empaque y rotulado	N/A
MARCA	**MEPSA**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	127
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23241600**
Nombre Comercial del Producto	**Juego de copa sierra para metal**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ISO 13399
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Diámetro de las copas : - 19mm (3/4"). - 22mm (7/8"). -29mm (1-1/8"). - 35mm (1-3/8"). - 38mm (1-1/2"). - 44mm (1-3/4"). - 51mm (2"). - 57mm (2-1/4"). - 64mm (2-1/2"). Adicionalmente a las copas incluye : - 1 árbol con su respectiva broca. - 2 brocas de repuesto. - 1 adaptador para acoplar las sierras copas al árbol.
Empaque y rotulado	Caja plásticadebidamente rotulada con especificaciones tecnicas
MARCA	**PRETUL**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	128
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111710**
Nombre Comercial del Producto	**Juego de puntas largas para atornillador electrico**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 2050
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Puntas de la longitud extra para entrar en espacios reducidos con facilidad. Acero al cromo vanadio. 35 puntas 25mm: PH1, 2x PH2, PH3, PZ1, 2x PZ2, PZ3, S3, S4, S5, S6, Allen Ø3/4/5/6/7/8/10mm, T10, T15, 2x T20, T25, T27,T30, T40, Tork con guia T10, T15, 2x T20, T25, T27, T30, T40, 9 puntas 75mm: PH2, PZ2, PZ3, T15, T20, T25, S5, S4, S3; 3 puntas dados Ø6/8/10mm, 1 Soporte magnético universal de apertura rápida, 1 adaptador magnético para punta.
Empaque y rotulado	Caja plastica de herramientas combinada debidamente rotulada con especificaciones tecnicas
MARCA	**BOSCH**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	129
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27112838**
Nombre Comercial del Producto	**Disco para sierra circular diametro 12 pulgadas para aluminio**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ANSI B7.1
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Tungsteno de Alto rendimiento. Plato cortado por laser con ranuras de ventilacion y reduccion de ruido 12 pulgadas de diametro x 80 dientes. Espesor del diente 3 mm - Espesor del plato 2 mm. Modelo B19370
Empaque y rotulado	Caja debidamente rotulada con especificaciones tecnicas
MARCA	**TRUPER**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	130
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27112838**
Nombre Comercial del Producto	**Disco para sierra circular diametro 12 pulgadas para madera**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ISO 19085-10:2020
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Pastillas de Carburo de Tungsteno que aseguran que el filo se mantenga duradero realzando la exactitud en el corte. Espesor 2 mm, Diasmetro delñ disco 305 mm Modelo: DW3126
Empaque y rotulado	Caja debidamente rotulada con especificaciones tecnicas
MARCA	**TRUPER**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	131
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Juego de pantalla armable y adaptable a impresora (display, tarjeta madre, base y caja metalica protectora)**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	(ASTM A6/A6M). NTC 5192
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Juego de pantalla modelo Artillery Genius PRO Descripción Juego de pantalla Artillery Genius PRO Inteligente Pantalla HD a color Memoria masiva Diseño modular Fácil instalación La pantalla está inclinada para ofrecer una visión amplia y fácil de operar. Se puede fijar directamente en la base de la impresora.
Empaque y rotulado	Caja debidamente rotulada con especificaciones tecnicas
MARCA	**Artillery**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	132
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**15121514**
Nombre Comercial del Producto	**Aflojador de tuercas y tornillos penetrante**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NFPA 30, OSHA 1910.106
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Lubricante penetrante aflojador. Líquido. Traslucido. Color ambar.
Empaque y rotulado	Lata en spray debidamente rotulada y con especificaciones técnicas
MARCA	**TRUPER**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	133
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111543**
Nombre Comercial del Producto	**Brocas para pared punta de tungsteno diametro 3/16 pulgadas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN 8039
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Broca para concreto diametro 3/16" Tipo IW902. Largo: 5" a 6"
Empaque y rotulado	Caja plastica debidamente rotulada para protección de los filos.
MARCA	**IZAR**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	134
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111543**
Nombre Comercial del Producto	**Brocas para pared punta de tungsteno diametro 1/4 pulgadas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN 8039
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Broca para concreto diametro 1/4" Tipo IW902. Largo: 5" a 6"
Empaque y rotulado	Caja plastica debidamente rotulada para protección de los filos.
MARCA	**IZAR**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	135
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111543**
Nombre Comercial del Producto	**Brocas para pared punta de tungsteno diametro 5/16 pulgadas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN 8039
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Broca para concreto diametro 5/16" Tipo IW902. Largo: 5" a 6"
Empaque y rotulado	Caja plastica debidamente rotulada para protección de los filos.
MARCA	**IZAR**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	136
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111543**
Nombre Comercial del Producto	**Brocas para pared punta de tungsteno diametro 3/8 pulgadas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN 8039
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Broca para concreto diametro 3/8" Tipo IW902. Largo: 5" a 6"
Empaque y rotulado	Caja plastica debidamente rotulada para protección de los filos.
MARCA	**IZAR**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	137
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111543**
Nombre Comercial del Producto	**Brocas pasa muro tungsteno diametro 3/16 pulgadas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN 8039
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Broca para muro en acero, punta tungsteno, tipo USA, 3/16" x 8"
Empaque y rotulado	Caja plastica debidamente rotulada para protección de los filos.
MARCA	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	138
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111543**
Nombre Comercial del Producto	**Brocas pasa muro tungsteno diametro 1/4 pulgadas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN 8039
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Broca para muro en acero, punta tungsteno, tipo USA, 1/4" x 13"
Empaque y rotulado	Caja plastica debidamente rotulada para protección de los filos.
MARCA	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	139
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111543**
Nombre Comercial del Producto	**Brocas pasa muro tungsteno diametro 5/16 pulgadas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN 8039
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Broca para muro en acero, punta tungsteno, tipo USA, 5/16" x 13"
Empaque y rotulado	Caja plastica debidamente rotulada para protección de los filos.
MARCA	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	140
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111543**
Nombre Comercial del Producto	**Brocas pasa muro tungsteno diametro 3/8 pulgadas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN 8039
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Broca para muro en acero, punta tungsteno, tipo USA, 3/8" x 13"
Empaque y rotulado	Caja plastica debidamente rotulada para protección de los filos.
MARCA	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	141
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23153604**
Nombre Comercial del Producto	**Tubo CO2 130 Watts para cortadora laser**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ANSI Z136.1 ISO 15616-1:2003
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Repuesto para cortadora Laser Senseiko modelo S1390 1700 W. Características: Material: Vidrio Tipo de laser: CO2 10.6 µm Potencia nominal: 130W Potencia máxima: 150W Tensión de ignición: 28KV Voltaje de trabajo: 15KV Corriente detectada: 30mA Límite máximo de corriente: 28mA Corriente de funcionamiento: 28mA Ángulo de desviación del haz (ángulo completo de mrad): 3,1 mrad Calidad del haz: menor o igual 1,2 M² Catalizador: Sí Estabilidad de potencia: menor o igual ± 5% Líquido de enfriamiento: Agua pura Flujo del líquido: 3 a 5 L/min Estándar de temperatura del agua: 40º C a 10º C Temperatura de trabajo: 40º C a 2º C Humedad de trabajo: 10-60% Vida útil: 8000 horas Dimensiones: 1650x80 mm Contenido del paquete: 1x Tubo Laser De CO2 130W 1650x80 mm Para Cnc Cortadora Laser
Empaque y rotulado	Caja de carton debidamente rotulada y con protección contra golpes y transporte.

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

MARCA	**RECI**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

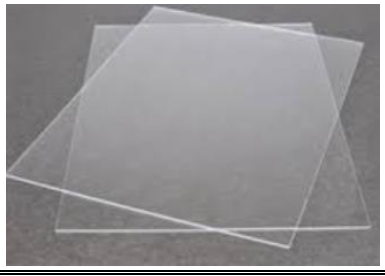
FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	142
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	11121600
Nombre Comercial del Producto	**Lámina de mdf de 5,5 mm de 183x244 cm**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN EN 622-5. ANSI A208.2-209. La emisión y contenido de formol debe cumplir con la norma DIN 120. Norma Europea E1 y E2 que identifica a los productos con baja emisión de formaldehído.
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Grosor comprendido entre 5,0 y 6,5 mm. Ancho comprendido entre 170 y 190 cm, y largo comprendido entre 230 y 250 cm.
Empaque y rotulado	Lámina. Debe estar indicado en etiqueta o ficha técnica el cumplimiento de lo solicitado.
MARCA	**ARAUCO**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	143
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**13102000**
Nombre Comercial del Producto	**Lámina de acrílico transparente de 4 mm de 120x180 cm**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 1282.
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Grosor comprendido entre 3,8 Y 4.5 mm . Ancho comprendido entre 118 y 123 cm, y largo comprendido entre 178 y 182 cm.
Empaque y rotulado	Lámina recubierta con papel adhesivo que lo protege contra rayadura. No se aceptará recubrimiento de vinilo o plástico semejante, solo papel adhesivo.
Marca	SURTIACRYLICOS
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	144
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Resina para impresión 3D LCD (uv 405mm)**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Liquido fotosensible en longitud de onda de entre 395-405nm
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Modelo : Impresora 3D UV Photon mono x Anycubic Cantidad : 1000 g. (1 Kg) Colores : Negro, Blanco, Gris, Trasparente, Verde traslucido, Azul marino Compatibilidad Con Impresoras 3D 2K/4K/8K LCD-DLP : Resina UV de 405mm Alta precisión : La resina fotosensible tiene baja contracción y alta precisión, una tasa de encogimiento de resina 3D de 3.72 - 4.24%, para garantizar la alta precisión y la superficie lisa del modelo, y restaurar perfectamente los trabajos de impresión 3D Con esta resina, las piezas impresas tendrán un alto detalle sin deformaciones o encogimiento evidentes, y las piezas curadas finales son sólidas sin ser quebradizas. Eficiente y estable: La resina de impresora 3D LCD tiene alta fluidez y un secado rápido. Después del curado, muestra una buena estabilidad en ambientes húmedos y corrosivos Aplicación : Resina UV adecuada para la mayoría de las impresiones 3D LCD. Adecuada para bricolaje, diseño de joyas, enseñanza en el aula y producción de kits de garaje, ahorra en el costo de tu pasatiempo Curado rápido : Las resinas UV son ideales para hacer prototipos de manera rápida, ya que han sido desarrollados para reducir el tiempo de formación. Rigidez y resistencia : Esta resina LCD tiene una buena combinación de dureza y resistencia, lo que aporta una fácil extracción del modelo y detalles de impresión finos. Excelente fluidez : Permite infiltrar rápidamente los modelos y curarlos en sus formas, además de facilitar la limpieza y post-procesamiento de las piezas terminadas. Multicolor: Esta resina 3D de 405 nanómetros contiene pigmentos de alta calidad, lo que hace que las obras impresas muestren efectos de color brillantes e increíbles Bien empaquetado : La botella de resina SLA viene empaquetada de forma segura en plástico de burbujas con su tapa completamente intacta y rodeada de cojines de aire. No te preocupes por que se derrame en el camino. Almacenamiento : Se recomienda almacenar la resina ANYCUBIC de 59 ° a 95 °Fahrenheit. Cuanto menor sea la temperatura, mayor será la viscosidad de la resina. Mantener sellado para evitar la humedad.
Empaque y rotulado	Empacado al vacio para evitar deterioro por humedad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Marca	**ANYCUBIC**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	145
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Filamento PLA+ SILK para impresora 3D colores surtidos AZUL, VEREDE, AMARILLO, NEGRO Y ROJO**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASTM D1505, D882, D1922
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Diámetro: 1.75mm Presentación: Bobina 1Kg Temperatura de impresión: 190-220°C Velocidad de impresión: 60-80mm/s Características: Baja contracción No genera olores fuertes ni gases Material biodegradable Mejor hilado para evitar atascos Más brillante, brillo metalizado.
Empaque y rotulado	Rollo de 1 kg empacado al vacío
MARCA	**SUNLU**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	146
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Filamento ABS para impresora 3D**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ASTM D1505, D882, D1922
Requisitos Específicos (Detalladamente)	l ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) es un termoplástico amorfo muy resistente a los impactos, al calor y duro. Se denomina plástico de ingeniería porque su elaboración y proceso es más complejo que los termoplásticos comunes, como los polímeros obtenidos mediante la polimerización de olefinas. También es de uso doméstico. Resistencia al impacto. Ideal para la fabricación de piezas mecánicas. Buena capacidad de procesamiento post-impresión porque el termoplástico es fácil de pulir y pintar. De uso industrial Piezas opacas o mate en la superficie de impresión Diámetro 1.75 mm Cantidad 1KG Temperatura de impresión (C°) 220-260 Temperatura de cama (C°) 50/110 Densidad (g/cm³) 1.06 Temperatura de distorción (°C, 0.45MPa) 73 Índice de fluidez (g/10min) 15(220°C/10kg) Fuerza tensil (MPa) 40 Elongación a rotura (%) 30 Resistencia a la flexión (MPa) 68 Módulo de flexión (MPa) 2443 Resistencia al impacto de IZOD (kJ/m²) 42
Empaque y rotulado	Rollo de 1 kg empacado al vacio
MARCA	**ESUN**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	147
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Placa de superficie magnética ultraflexible para cama de impresión con área de 350x350mm**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	(ASTM A6/A6M). NTC 5192
Requisitos Específicos (Detalladamente)	PEI Magnético Impresora Tronxy Área de Impresión: 330*330mm Flexible, extraíble, se adhiere muybien al magnetismo. Alta resistenciay resistencia al calor.
Empaque y rotulado	Estuche plastico
MARCA	**Creality-Ender**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	148
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Tubo teflon para impresora 3d**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	(ASTM A6/A6M). NTC 5192
Requisitos Específicos (Detalladamente)	tubo de PTFE de teflón de impresoras 3D a J-la salida Hotend Bowden extrusor V5 V6 filamento de 1,75mmTubo de PTFE de teflón de impresoras 3D por 1 metro de longitud con un Diámetro interno 2mm, Diámetro externo 4mm Para filamento de 1.75mm
Empaque y rotulado	Bolsa plastica
MARCA	CAPRICORN
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

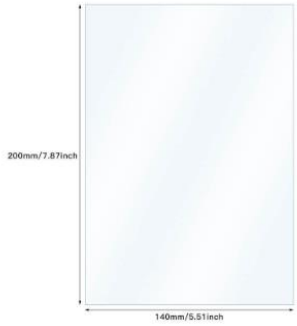
FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	149
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**kit de boquillas de acero endurecido (6 unidades)**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	(ASTM A6/A6M). NTC 5192
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Tamaño: 0,25 mm, 0,4 mm, 0,6 mm Material: placa de cobre, acero endurecido Modelos adecuados: serie CR-10,serie Ender-3, serie Ender-5 Ideal para imprimir filamentos que requieren mayor temperatura. Incluye: 2 boquillas de acero inoxidable de 0,4 mm 2 boquillas de acero endurecido de 0,4 mm 1 boquilla de inoxidable de 0,25 mm 1 boquilla de acero endurecido de 0,25 mm 1 boquilla de inoxidable de 0,6 mm 1 boquilla de acero endurecido de 0,6 mm Las boquillas cuentan con nuevo revestimiento de níquel, suave empuje de filamentos Resistencia al calor y antioxidante después del tratamiento de endurecimiento
Empaque y rotulado	Estuche metalico
MARCA	**CENTRO 3D**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

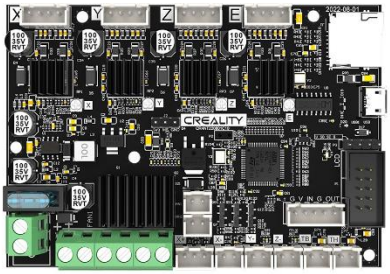
FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	150
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Laminas fep para impresora 3d de resina Anycubic Photon mono x LCD**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma ISO 4587
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Aplicable a: Photon Mono X Grosor: 0.1- 0.15mm Transmitancia de luz: 95% Contenido del paquete: 2 Laminas FEP para Photon Mono X
Empaque y rotulado	Elementos de protección que conserven la calidad del producto
MARCA	**ANYCUBIC**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	151
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Placa base silenciosa de 32 bits adaptable a impresora 3D Aquila D1**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	(ASTM A6/A6M). NTC 5192
Requisitos Específicos (Detalladamente)	placa base silenciosa actualizada no preinstalada en impresoras Aquila D1 caracteristicas: * adecuado para la impresora Volebax de referencia Aquila con funcion silenciosa personalizada y coincidencia no estandar. * Controlador paso a paso ultra silencioso * placa base silenciosa de 32 bits funciona a niveles bajos de decibelios, nivel de ruido promedio de aproximadamente 50 dB * soporta voltaje de entrada de 24 v. con puerto usb se puede trabajar con motor de eje e/z/y/x. sistema de cableado FFC (cables planos y flexibles) Tarjeta de control: Voxelab
Empaque y rotulado	Estuche plastico
MARCA	**VOXELAB**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	152
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Perfilería impresora 3D FDM 235*235*250mm Aquila D1**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	(ASTM A6/A6M). NTC 5192
Requisitos Específicos (Detalladamente)	juego de perfiles y accesorios que conforman la estructura metalica y componentes que desplazamiento del extrusor de impresión 3D: Perfilería impresora 3D 235*235*250mm Aquila D1. Conjunto de perfiles 235*235*250mm necesarios para el armado de la estructura de una impresora 3D Aquila D1 , Riel de guia lineal dual: en comparacion con las guias de rodillo, la guia lineal esta libre de ajuste, movimiento de funcionamiento mas estable y mayor precision.
Empaque y rotulado	Estuche plastico
MARCA	**voxelab**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	153
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**HOTEND Volebax**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma ISO 4587
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Hotend completo impresora Voxelab Aquila D1,extrusor Individual Directo , diametro de boquita de 0.4mm y 0.6mm, temperatura máxima de impresión 300°C, sensor de nivelación automatica de 25 puntos
Empaque y rotulado	Estuche plastico
MARCA	**VOXELAB**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	154
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Pantalla de control adaptable a impresora Voxelab Aquila D1 (display, tarjeta madre, base y caja metalica protectora)**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma UNE-. EN 689
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Pantalla Voxelab Aquila D1 Descripción Componentes electronicos de vialización Inteligente Pantalla HD a color Memoria masiva Diseño modular Fácil instalación La pantalla está inclinada para ofrecer una visión amplia y fácil de operar. Se puede fijar directamente en la base de la impresora.
Empaque y rotulado	Estuche plastico
MARCA	**VOXELAB**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	155
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Repuesto de plataforma para prototipar en impresora Voxelab Aquila D1 con fuente de alimentación CC 24 V ~ 14,6 A**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	(ASTM A6/A6M). NTC 5192
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Cama de impresión de repuesto con accesorios de nivelación y ajuste para Artillery Genius PRO: Plataforma impresora 3D Artillery 22*22*25 (Plataforma de cristal temprado y carma térmica AC, nivelación: semiautomatica(Tornillos de esquina ajustablesmanuales / grandes). El vidrio templado y el suelo térmico de CA perimiten calentamiento rápido, que puede alcanzar los 120 °C en tres minutos. La plataforma de impresión de vidrio templado se caracteriza por su alta dureza y recepción de calor, por lo que el modelo de impresión es poco probable que se deforme, y es mas facil de enfriar y recuperar el modelo.
Empaque y rotulado	Estuche plastico
MARCA	**VOXELAB**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	156
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Extrusor completo de impresora 3D Up Box + Tiertime**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	(ASTM A6/A6M). NTC 5192
Requisitos Específicos (Detalladamente)	El nuevo UP BOX+ Extruder V1 utiliza 2 ventiladores de refrigeración. Puede ajustar el deflector de viento en la cubierta del extrusor para redirigir el flujo de aire desde el ventilador superior para soplar las impresiones de PLA para un mejor enfriamiento o anular el golpe directo a la impresión de ABS en caso de deformación. El segundo ventilador proporciona una mejor refrigeración para el motor de la extrusora. Especificaciones Nº de pieza UP BC0602 Versión 1 Peso: 12.3 onzas Potencia del ventilador 12V, 0.15A Boquilla de información: Versión: Boquilla - 8mm V5 Número de pieza: 12012 Material: Cobre Diámetro de entrada del filamento: 1,75 mm Diámetro de salida: 0,4 mm Dimensión: 9,22 mm * 8 mm Tipo de tornillo: Hembra
Empaque y rotulado	Estuche plastico
MARCA	**UP BOX**

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	157
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Conector Racor Impresora 3d Tubo Teflon Pc4-m5**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	(ASTM A6/A6M). NTC 5192
Requisitos Específicos (Detalladamente)	PC4-M6: conector recto neumático, diámetro interior de 2 mm, diámetro exterior de 4 mm, rosca M5.
Empaque y rotulado	Estuche plastico
MARCA	**CREALITY**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	158
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**60141101**
Nombre Comercial del Producto	**Bloques Max 729 piezas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma ISO 4587
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Ladrillos de construcción que permiten que los niños se entretengan durante horas construyendo infinidad de figuras. Los ladrillos de construcción ZURU vienen dentro de una caja, fácil de almacenar y transportar. Los juegos de Max Bulk Brick vienen con un folleto único de Max Ideas para fomentar el juego abierto y el pensamiento creativo e imaginativo. El folleto incluye 20 personajes diferentes para construir, con la capacidad de mezclar y combinar para dejar volar la imaginación.
Empaque y rotulado	Caja plastica de dimensiones establecidas (22.5 x 18.6 x 38.5 cm)
MARCA	**MAX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	159
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**60141101**
Nombre Comercial del Producto	**Personajes bloques Max 4**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	(ASTM A6/A6M). NTC 5192
Requisitos Específicos (Detalladamente)	aracterísticas: Set de 15 figuras MAX Cabeza y brazos desarmables para configurar unos pesonajes con otros. Las piernas rotan 360º Ideal para el desarrollo de la motrizidad fina. Estimula en los niños la creatividad jugando. Ideal para complementar las construcciones con bloques encajables MAX
Empaque y rotulado	Estuche plastico
MARCA	**MAX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	160
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**13102000**
Nombre Comercial del Producto	**Monoconcha de polipropileno**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma ISO 4587
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Monoconcha fabricada en polipropileno inyectado
Empaque y rotulado	Empaque plastico generico
MARCA	**MALAKI**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	161
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**13102000**
Nombre Comercial del Producto	**Monoconcha de polipropileno**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma ISO 4587
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Monoconcha fabricada en polipropileno inyectado
Empaque y rotulado	Empaque plastico generico
MARCA	**MALAKI**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	162
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**13102000**
Nombre Comercial del Producto	**Estructura en polipropileno**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	(ASTM A6/A6M). NTC 5192
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Estructura en polipropileno de alto impacto y patas en tubo de 1 pulgada calibre 18. Altura: 48 cm. Resistencia máxima de peso: 90 kg
Empaque y rotulado	Empaque plastico generico
MARCA	**MALAKI**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	163
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**23261500**
Nombre Comercial del Producto	**Hotend Creality Spider ceramico para impresora Creality 3D Ender 3 V2**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	(ASTM A6/A6M). NTC 5192
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Calentamiento rápido: - Calentamiento rápido, 40 segundos a 200°C: Sólo tarda 40 segundos en calentarse a 200°C. Alta conductividad térmica para una rápida transferencia de calor; Calentamiento uniforme; eficiencia de calefacción mejorada y pérdida de calor reducida; todo gracias al anillo calefactor cerámico cilíndrico. Impresión de alto flujo y alta velocidad. - Impresión de alta velocidad y flujo alto de 400 mm/s: 30 % (longitud de la sección de fusión en caliente de 27,8 mm) aumentada. Sección de fusión en caliente, lámina aislante resistente al calor de alta temperatura para admitir una impresión de alta velocidad de 400 mm/s. 30% de conductividad térmica reducida por la aleación de titanio. Resistencia a altas temperaturas de 300 °C. - Resistencia a altas temperaturas de hasta 300 ℃: rotura de calor bimetálica de aleaciones de titanio y cobre, espesor de pared delgada de 0,2 mm para un excelente aislamiento térmico, filamentos compatibles: PLA, ABS, PETG, TPU, PP, PC, Nylon, PEEK, PEI , etc.) Fácil de instalar; - Instalación sencilla, no requiere modificaciones: con un diseño de interfaz estándar modular y una boquilla estándar universal, este hotend cerámico Spider es un kit de conversión de hotend totalmente metálico. Como reemplazo directo del hardware original, la instalación no requiere piezas ni modificaciones adicionales para su uso.
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**CREALITY**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	164
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**13102026**
Nombre Comercial del Producto	**Icopor**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Descripción: Lamina Icopor 1,5 Cms X 50 X100 Cms C/u Cantidad: 1Unidad Medidas: 50 *100 cms cada una Grosor: 1,5 cms Características: Lamina no Recuperada, Completamente Limpia Este producto es totalmente nuevo
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**CONSTRICOPOR**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	165
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**40142000**
Nombre Comercial del Producto	**Mangueras**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Manguera de 5 mm de diametro
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**FLEXCO**
Unidad de medida	metro

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	166
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**11121600**
Nombre Comercial del Producto	**balso**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Palo De Balso Redondo 10 Mm X 12 Unidades
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**FENIX**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	167
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**11121600**
Nombre Comercial del Producto	**balso**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Palo De Balso Cuadrado 10 Mm X 12 Unidades
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**FENIX**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	168
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**14121500**
Nombre Comercial del Producto	**Carton piedra**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	10 Laminas Carton Industrial O Piedra 1mm 70x50 1/2 Pliego
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**FABRICARTON**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	169
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**14121500**
Nombre Comercial del Producto	**Carton paja**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Carton Paja Pliego (70*100)cm paquete de 15 laminas de Carton paja
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**FABRICARTON**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	170
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31171500**
Nombre Comercial del Producto	**balines**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Balines 4.5mm Acero Esfera Para Pistolas Paquete de 50 balines
Empaque y rotulado	unidad
Marca	**PROTOR**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	171
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31162600**
Nombre Comercial del Producto	**ganchos de madera**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Gancho Pinza De 7cm En Madera Bambú Paquete de 50 ganchos
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**MODUNAR**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	172
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**11122000**
Nombre Comercial del Producto	**palos de pincho**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Palo De Pincho Madera Grande 30cm Paquete por 100 palos de pincho
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**SOL**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	173
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111500**
Nombre Comercial del Producto	**Herramienta de corte y perforacion**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	minitaladro mototool pulidor 160 accesorios 30000 rpm frecuencia 30 hz potencia 130 W
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**GUTSTARK**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	174
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**31211500**
Nombre Comercial del Producto	**Tempera Vinilo Acrilico**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Vinilo Acrílico Kit De 12 Colores X 125 Gr.
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**PAYASITO**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	175
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**48102100**
Nombre Comercial del Producto	**Papel alluminio**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Rollo De Papel Aluminio Para Mech
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**DUCOR**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	176
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111500**
Nombre Comercial del Producto	**Bisturí**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Bisturi Industrial Grande Cuerpo Metalico
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**RANGER**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	177
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**13101900**
Nombre Comercial del Producto	**Espuma Para Tapicería**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Espuma Para Tapicería Blanca 200cmx100cmx1cm
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**ESPUMADOS**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM	178
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**13111200**
Nombre Comercial del Producto	**Acetato**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Lamina Acetato Transparente 70 X 95 Cm Calibre 5
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**OZALID**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

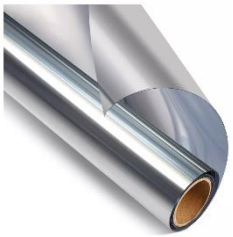
FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	179
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27111500**
Nombre Comercial del Producto	**tijeras**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	tijera grande mango ergonómico
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**OFFI-ESCO**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	180
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**13111200**
Nombre Comercial del Producto	**Lámina De Espejo Unidireccional**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Lámina De Espejo Unidireccional Statint Para Ventanas
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	STATINT
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	181
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**14111700**
Nombre Comercial del Producto	**plastilina**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	plastilina play doh de 5 colores
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**PLAY DOH**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	182
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**14111615**
Nombre Comercial del Producto	**Papel propalcote 240 gr brillante tamaño A3/ tamaño tabloide x 500 hojas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5280
Requisitos Específicos (Detalladamente)	El papel recubierto o papel cuché (también conocido como papel estucado, metal, tipo, esmaltado o propalcote) es un papel que en su exterior es recubierto por una o varias capas (couches) de productos que le confieren diferentes cualidades, incluyendo peso, superficie, brillo, suavidad o reducción a la absorbencia de tinta. Generalmente este estucado es un compuesto de caolín o carbonato de calcio, que le da al papel una alta calidad de impresión, muy usado en las artes gráficas, la industria editorial y de empaques. Este tipo de papel no se puede usar en una impresora de inyección, pues las tintas de esta no se anclan al papel y tardan mucho tiempo en oxidarse.
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**PROPAL**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	183
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**14111615**
Nombre Comercial del Producto	**Papel Fotográfico 240 gr brillante tamaño A3/tamaño tabloide x 500 hojas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5280
Requisitos Específicos (Detalladamente)	El papel fotografico es un sustrato para la impresión con calidad fotográfica con calidad de laboratorio, en papel de secado instantáneo, resistente a la decoloración para trabajos de larga duración y finalizado adecuado para la impresión de tipo digital.; El papel fotográfico es, en el sentido clásico, un soporte, por lo general de papel, cubierto por una emulsión sensible a la luz para la ampliación o reproducción de fotografías tomadas sobre película. El papel fotográfico es resultado de un proceso que en castellano se denomina positivado o copiado, como en copia por contacto, y en inglés se conoce como "Photographic printing"; el papel fotográfico en inglés se denomina "Photographic paper".Desde la aparición de la fotografía digital se encuentra en el mercado papeles especiales para la impresión de fotografías desde el ordenador. Aunque a estos papeles también se les ha denominado papel fotográfico, este artículo hará referencia especialmente al papel fotosensible, de la fotografía química.
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**UPPER COLORS**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	184
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**12171703**
Nombre Comercial del Producto	**Juego de tintas CMYK para impresora EPSON 15150**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	Norma UNE-. EN 689
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Tecnología EcoFitTM, sistema de botellas inteligentes que vienen codificadas y con llenado automático para no generar derrames. Nota: se solicita la compra adicionada de 4 packs con cada una de las tintas, necesarias para su funcionamiento y la adecuada producción, las refercias son T524120-AL botella de tinta negra (rendimiento ISO 7.500 páginas) T524220-AL (cian), T524320-AL (magenta), T524420-AL (amarilla) botella de tinta color (rendimiento ISO 6.000 páginas) se recomienda el uso de tinta genuina para garantizar una calidad y rendimiento de impresión óptimos.
Empaque y rotulado	3 Packs x 3 tintas
MARCA	**EPSON**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	185
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**6010700**
Nombre Comercial del Producto	**Juego de papelería**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 5397
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Caja 12 lápices colores Lápiz en madera de forma redonda, con borrador, mina negra 2mm Set de lápices graduados 4H, 3H, 2H, HB, 2B, 3B, 4B, 6B, 8B x 10 unidades Barras de silicona grande 1 cms de diámetro x 12 unidades Pistola de silicona para barra gruesa x 1 unidad Borrador para lápiz, tipo miga de pan, tamaño grande x 12 unidades Taja lápiz grande Bisturí Industrial Set de escuadras con Regla x 30cm escuadra de 35° y 45° grados y transportador de 180°
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**OFFIESCO**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	186
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**39112100**
Nombre Comercial del Producto	**Neon Flex Led**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	NTC 2113
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Cinta Neon flex 12v con adaptador 5 metros, Potencia 9w x metro, Leds : 120 x metro, Grosor 6mm, Largo 5 metros, Tensión: 12v, Transformador 12v a 110v Colores Blanco,Rojo, Verde, Amarillo, Fucsia (pink), Azul claro (ice blue)
Empaque y rotulado	unidad
MARCA	**NEONFLEX**
Unidad de medida	unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	187
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**44111800**
Nombre Comercial del Producto	**JUEGO COMPAS DE PRECISION**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN
Requisitos Específicos (Detalladamente)	COMPAS DE PRECISION Características: -Ruedas de sujeción robustas, tornillos centrales firmes, brazos fáciles de ajustar, agujas antideslizantes y abrazaderas para minas -Incluye Extensor -Incluye accesorio para rapidografo -incluye afilaminas -Medidas: 20 cm X 10 cm X 2 cm
Empaque y rotulado	En estuche de plástico transparente.
MARCA	**OFFI-ESCO**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	188
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**40151600**
Nombre Comercial del Producto	**Compresor Aire Portatil Infla Llantas Y Neumaticos Dc 12v**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	ISO 1217
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Multiusos ideal para hinchar balones, neumáticos, floaters y muchos más. Eficiente fuente de energía - puede ser fácilmente conectado y alimentado por un puerto de mechero de coche. Fácil uso y almacenamiento - compacto, portátil y listo. simplemente enchufe e interruptor de Prensa para empezar. Multinacional - Viene con manómetro y 3 adaptadores de boquilla para distintos usos. Rápido y cómodo puede inflar un neumático en 5 minutos de coche con bajo nivel de ruido. Tipo spark rin 13
Empaque y rotulado	Deberán empacarse de forma tal que no sufran daños y conserven su calidad en condiciones adecuadas de manejo.
MARCA	AC-PRO
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	189
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**41111600**
Nombre Comercial del Producto	**Escalimetro Triangular 30 Cm metálico**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Escalimetro Triangular 30 Cm metálico 4 divisiones, 1, 2, 4, DIN • Ranuras codificadas por colores para una fácil identificación de las escalas • 6 escalas en cada regla ESCALÍMETRO TRIANGULAR DE 1:20, 1:50 Y 1:100
Empaque y rotulado	En estuche protector de plástico.
MARCA	**FABERCASTELL**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	190
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27112845**
Nombre Comercial del Producto	**Juego Brocas Acero Rápido Y Concreto**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN 338
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Juego De 11 Brocas Acero Rapido Y Concreto Perforaciones de metal, madera, plástico, entre otros -Fabricadas en acero de alta velocidad Angulo de corte de 118 grados para perforaciones rápidas y precisas -7 Brocas de acero rápido de 1/16´´ a 1/4´´ fabricadas en acero M2 -4 Brocas para concreto de 3/16´´ a 3/8´´ -Estuche organizador tipo libro
Empaque y rotulado	Deberán empacarse de forma tal que no sufran daños y conserven su calidad en condiciones adecuadas de manejo.
MARCA	TRUPER
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

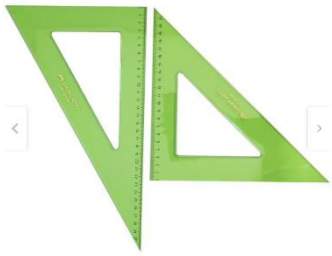
FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	191
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**27113201**
Nombre Comercial del Producto	**Juego de Herramientas mecanica de 105 piezas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	No aplica
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Set Herramientas 105Pzas 4 Cajones: Incluye alicates, llaves inglesas, destornilladores, puntas para destornilladores, destornilladores de precisión, llaves hexagonales, juegos de tornillos y más. Material Metal Profundidad 60 cm Ancho 55 cm Largo 60 cm Cantidad de compartimentos 4
Empaque y rotulado	Deberán empacarse de forma tal que no sufran daños y conserven su calidad en condiciones adecuadas de manejo.
MARCA	REDLINE
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	192
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**41111604**
Nombre Comercial del Producto	**Juego Escuadras 45° Y 60°**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Juego Geométrico de Escuadras de 45° y 60° de 21 cm
Empaque y rotulado	En estuche de plástico transparente.
MARCA	**FABERCASTELL**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	193
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**41111601**
Nombre Comercial del Producto	**Juego Micrómetro para exteriores 0-100mm Micrómetro Exterior 0-25mm / 25-50mm / 50-75mm /4 piezas**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN 863
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Material: acero y aleación de alto carbono. Tratamiento de superficies cromado cromado. Escala escala Rango de medición 0 - 25 mm/25 - 50 mm/50-75 mm/75-100 mm Precisión/Graduación: 0.01 mm El paquete incluye: 1 x conjunto de micrómetro
Empaque y rotulado	Deberán empacarse de forma tal que no sufran daños y conserven su calidad en condiciones adecuadas de manejo.
MARCA	KEX
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	194
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**42151617**
Nombre Comercial del Producto	**Juego Sierra Copa Metal Taladro Aluminio**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN 338
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Acero de alto carbono, SAE 8 sierras copa, 3/4", 7/8",, 1-1/4", 1-3/4", 2-1/4", 2-9/16", 19 mm, 22 mm, 31 mm, 38 mm, 44 mm, 57 mm, 65 mm, 2 mandriles con broca de 1/4"-6.35 mm, 1 llave hexagonal. Estuche plastico con seguros de clip color gris, 8 sierras broca, 2 mandriles y 1 llave alen.
Empaque y rotulado	Deberán empacarse de forma tal que no sufran daños y conserven su calidad en condiciones adecuadas de manejo.
MARCA	BAUKER
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	195
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**41111601**
Nombre Comercial del Producto	**Micrómetro Digital 0-25 Mm 0.001 Mm De Alta Precisión**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN 863
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Con un rango de medición de 0-1 (0-25 mm), resolución de 0.00005 (0.001 mm) y precisión de 0.0001 (0.002 mm). Fabricado en ABS confiable y material de aleación resistente que es duradero para su uso prolongado. La gran pantalla LCD muestra los datos medidos de manera clara e intuitiva. Alternar entre milímetros (mm) y pulgadas (pulg.). Adecuado para medir el diámetro externo, bueno para los trabajadores de bricolaje. Fuente de alimentación: 1 * 3V Botón de batería CR1632 (no incluido) Tamaño del artículo: 160 * 65 * 27 mm/ 6,30 * 2,56 * 1,06
Empaque y rotulado	En estuche de plástico protector.
MARCA	**KEX**
Unidad de medida	Unidad

Intersuministros G&J SAS
Nit. 900.884.265-2

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



ITEM	196
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC	**41111604**
Nombre Comercial del Producto	**Transportador profesional 360**
Norma técnica de Calidad (cuando aplique)	DIN
Requisitos Específicos (Detalladamente)	Material Plástico Largo 10 " Grado de circunferencia 360°
Empaque y rotulado	En estuche de plástico transparente.
MARCA	**FABERCASTELL**
Unidad de medida	Unidad

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.6451452
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	5 días de tiempo transcurrido *(20/06/2024 5:25:27 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.6451452
Objeto del contrato	CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION Y ELEMENTOS DE PROGRAMAS Y ESTRATEGIAS MISIONALES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA.
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	45 Días
Fecha de inicio de contrato	*
Fecha de terminación del contrato	8/08/2024 11:00 PM *
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☐Sí ☑No *
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA REGIONAL CUNDINAMARCA Grupo de Apoyo Administrativo Mixto+

COLOMBIA, Bogotá

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

INTERSUMINISTROS G&J

COLOMBIA, Bogotá
Número de documento 900884265

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
INTERSUMINISTROS G&J	Banco Davivienda	Ahorros	006890299222

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *JAIME GOMEZ* ***Fecha de aprobación:*** *24/06/2024 12:26:31 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *ARGEMIRO CELIS CASTRO* ***Fecha de aprobación:*** *25/06/2024 7:56:19 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	
El contrato puede ser prorrogado	☐Sí ☐No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?	☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías?	☑Sí ☐No
Garantías por lotes, grupos o etapas	☐Sí ☑No

Seriedad de la oferta ☑Sí ☐No

☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta — 10,00

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato

☑% del valor del contrato — 20,00 — Fecha de vigencia (desde) — 20 horas de tiempo transcurrido *(24/06/2024 11:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☐Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta) — 8/02/2025 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes

☑% del valor del contrato — 20,00 — Fecha de vigencia (desde) — 20 horas de tiempo transcurrido *(24/06/2024 11:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☐Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta) — 8/02/2025 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 19 horas para terminar *(26/06/2024 3:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 12 horas de tiempo transcurrido *(25/06/2024 7:13:13 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
CO1.WRT.14598905	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	54.108.473,60 COP	SEGUROS DEL ESTADO	8/02/2025 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Pendiente Detalle
CO1.WRT.14570129	Seriedad de la oferta	-	24.984.070,00 COP	-	28 días de tiempo transcurrido *(28/05/2024 12:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Vencido Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago

Plazo de pago de la factura

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.6451452
Proveedor INTERSUMINISTROS G&J
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Calle 13 No. 10-63
Ubicación CO-CUN-25754 - Soacha
País COLOMBIA
Departamento Cundinamarca
Municipio Soacha
Dirección Calle 13 No. 10-63
Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	SOACHA, GRANADA, TENA, SIBATE, SAN ANTONIO DE TEQUENDAMA	COLOMBIA > Cundinamarca > Soacha

1 CO1.PCCNTR.6451452

1.1 Lote 4 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							55.936.054,00	135.271.184,00
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1	27111701	LOTE 4: MECANIZADO	1,00	UN	55.936.054,00	135.271.184,00	55.936.054,00	135.271.184,00

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
☐	GCCON-F-021_Anexo_al_Contrato_o_Aceptación_de_Oferta(2) CO1.PCCNTR.6451452 .pdf	GCCON-F-021_Anexo_al_Contrato_o_Aceptación_de_Oferta(2) CO1.PCCNTR.6451452 .pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Guardar y

Ordenador del Gasto	ARGEMIRO CELIS CAS	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	11315001	notificar	
Supervisor	Juan Carlos Sandoval S	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	80051163	Guardar y notificar	

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago		Tipo de documento	Número de documento	Guardar y notificar	

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del Gasto	ARGEMIRO CELIS CASTRO	25/06/2024 7:56:19 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	ARGEMIRO CELIS CASTRO
Supervisor	Juan Carlos Sandoval Sandoval	25/06/2024 7:56:19 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	ARGEMIRO CELIS CASTRO

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz: ☐ Sí ☑ No * — Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto: Inversión

Fuente de los recursos:

		Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	☑ Sí ☐ No *	135.271.184
Sistema General de Participaciones - SGP	☐ Sí ☑ No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐ Sí ☑ No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐ Sí ☑ No *	
Recursos de Crédito	☐ Sí ☑ No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐ Sí ☑ No *	
Total		135.271.184

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202323670127103	2024	Validado
☐	202300000000412	2024	Validado
☐	202300000000057	2024	Validado

Código BPIN perteneciente al contrato

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202323670127103	2024	Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF: ☑ Sí ☐ No

Código de autorización:

Código unidad/subunidad ejecutora: 36-02-00-025-000000

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	7824	CDP	No validado	820.279.124,39 COP	820.279.124,39 COP	36-02-00-025-000000	Editar

Saldo de CDP: 820.279.124,39 COP
Saldo de vigencias futuras: 0 COP
Saldo total a comprometer: 820.279.124,39 COP
Última consulta a SIIF: No validado
Fecha de consulta SIIF: 30/04/2024 2:53 PM

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP
Saldo de compromisos AVF
Saldo total comprometido
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF: -

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
ANEXO AL CONTRATO o ACEPTACIÓN DE OFERTA
No. CO1.PCCNTR.6451452 de junio de 2024
CELEBRADO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA Y INTERSUMINISTROS G&J

OBJETO: CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION Y ELEMENTOS DE PROGRAMAS Y ESTRATEGIAS MISIONALES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA.

FORMA DE PAGO:

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a pagar el valor del contrato subordinado a las apropiaciones que del mismo se hagan del presupuesto de la siguiente manera:

El Centro Industrial y Desarrollo Empresarial Regional Cundinamarca del SENA cancelará el valor total del contrato al CONTRATISTA en **UNICO PAGO**, de acuerdo con la entrega de los elementos, alimentos lácteos y cárnicos, realizada en la respectiva mensualidad vencida, previo PAC y respectiva presentación de los siguientes documentos:

- Certificación de recibo a satisfacción expedida por el supervisor del Contrato por parte del SENA.
- Certificación de recibo de entrega de elementos al almacén del Centro industrial y desarrollo empresarial de Soacha. firmada por el Supervisor del Contrato. (Por parte del SENA)
- Factura dirigida al SENA - NIT 899.999.034-1 donde conste la descripción del producto entregado y su valor de acuerdo con el valor ofrecido en la oferta económica.
- Certificado de pago de aportes a seguridad social y parafiscales, suscrito por un contador o revisor fiscal, anexando copia de tarjeta profesional, Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la Junta Central de Contadores en caso de no encontrarse obligado el representante legal expediría certificado con el respectivo comprobante de pago de planillas.
- Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la Junta Central de Contadores. (Con fecha de expedición NO mayor a tres (03) meses.

- Todas las facturas electrónicas para su reconocimiento tributario deberán ser validadas previo a su expedición, por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) o por un proveedor autorizado por esta. La factura electrónica solo se entenderá expedida cuando sea validada por el proveedor autorizado.

PROCEDIMIENTO 01: factura electrónica sin validación previa, en estos casos, la factura se entenderá expedida con la entrega al adquiriente y deberá ser enviada a la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) o proveedor autorizado para su validación dentro de las 48 horas siguientes. Contadas a partir del momento en que se solucionen los problemas tecnológicos.

El contratista solicitara al supervisor del contrato se remita GUÍA ACCESO AL SISTEMA DE FACTURACION ELECTRONICA DEL SIIF NACION VALIDADOR DE FACTURA ELECTRÓNICA – VFE.

REGLA IMPROCEDENCIA DE RECONOCIMIENTO DE FÓRMULAS DE REAJUSTE: El contratista se obliga a mantener los precios ofertados en la propuesta y entiende y acepta que los mismos no estarán sujetos a reajuste alguno (ni por cambio de vigencia) durante el término de ejecución del contrato y hasta su liquidación inclusive.

Las demoras ocasionadas porque la factura no haya sido bien elaborada o no se adjunten los documentos que se solicitan en los términos anteriores no serán atribuibles a la Entidad.

Los pagos están predispuestos a la disponibilidad de PAC, conforme a los trámites del Grupo administrativo mixto.

Otra Forma de pago:

El SENA, cancelará al CONTRATISTA, mediante **UNICO PAGO** de conformidad con los ítems entregados, previa certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor del contrato, comprobante de los pagos de las obligaciones parafiscales, facturas o cuentas de cobro y demás requisitos solicitados para pago en la plataforma SECOP II.

El desembolso antes señalado se realizará con sujeción al derecho de turno y al

proceso que se desarrolla en la tesorería para tal fin, de tal manera que el SENA no asume responsabilidad alguna por la demora que pueda presentarse en dicho pago y por tanto el contratista cumplirá con sus obligaciones y no podrá aducir como justificación alguna para su no realización, y/o demora en el pago. En el valor pactado se entenderá incluido entre otros; gastos de administración, almacenamiento, herramientas y toda clase de equipos necesarios, la totalidad de los tributos originados por su celebración y ejecución y liquidación del contrato, las deducciones a que haya lugar, la remuneración para e contratista y en general todos los costos en que deba incurrir el contratista para la cumplida ejecución del contrato.

El SENA no reconocerá, por consiguiente, ningún reajuste realizado por el contratista en relación con todos los costos, gastos o actividades adicionales que aquel requiera para la ejecución del contrato y que fueron previsibles momento de la presentación de la propuesta.

Nota 1: En caso de que el proveedor se encuentra obligado a facturar electrónicamente deberá aportar factura electrónica de acuerdo con lo establecido por la DIAN, el cual será un requisito para el pago del respectivo contrato. Todas las facturas electrónicas para su reconocimiento tributario deberán ser validadas previo a su expedición, por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) o por un proveedor autorizado por esta. La factura electrónica solo se entenderá expedida cuando sea validada por el proveedor autorizado.
Nota 2: factura electrónica sin validación previa, en estos casos, la factura se entenderá expedida con la entrega al adquiriente y deberá ser enviada a la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) o proveedor autorizado para su validación dentro de las 48 horas siguientes. Contadas a partir del momento en que se solucionen los problemas tecnológicos.
Nota 3: IMPROCEDENCIA DE RECONOCIMIENTO DE FÓRMULAS DE REAJUSTE: El contratista se obliga a mantener los precios ofertados en la propuesta y entiende y acepta que los mismos no estarán sujetos a reajuste alguno (ni por cambio de vigencia) durante el término de ejecución del contrato y hasta su liquidación inclusive.

Las demoras ocasionadas porque la factura no haya sido bien elaborada o no se adjunten los documentos que se solicitan en los términos anteriores no serán atribuibles a la Entidad.

OBLIGACIONES:

Obligaciones Generales del Contratista

Relacionar las obligaciones específicas del contratista para el desarrollo del objeto del contrato de acuerdo con el área.

a) Constituir dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato la garantía única establecida en el presente documento, dicho requerimiento se aplicará también para adiciones, prorrogas, modificaciones, suspensiones y demás documentos que puedan alterar el negocio jurídico que se origine.
b) Ejecutar el objeto del contrato para el SENA, según los detalles, especificaciones y condiciones técnicas señaladas por la entidad en los diferentes documentos que integran el proceso de contratación.
c) Garantizar la ejecución del objeto del contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones técnicas, financieras, económicas y jurídicas estipuladas en los documentos que integran el proceso de contratación y de acuerdo con la propuesta aceptada por la entidad.
d) Asumir todos los gastos e impuestos, tasas y contribuciones derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, así como el valor de la prima de la garantía única y sus modificaciones.
e) Dar cumplimiento a sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, para lo cual deberá realizar los aportes a que se refiere el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, de conformidad con las normas y reglamentos que rigen la materia.
f) Suministrar al supervisor del contrato toda la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones que contrae, de acuerdo con los art. 4º y 5º de la Ley 80 de 1993.
g) Garantizar que todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato sean cumplidas con plena y total observancia de los requisitos exigidos por la Ley, respecto de los elementos objeto del presente contrato
h) Presentar oportunamente las facturas, los soportes correspondientes y demás documentos necesarios para el pago.
i) No estar incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades generales ni especiales para contratar (art. 8 ley 80 de 1993 y demás normas).
j) Informar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.
k) Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad, llevando un control adecuado del valor del contrato. En caso de superar el valor del

contrato, sin la existencia de un contrato adicional, el SENA no responderá por el pago de dineros que excedan del valor del contrato.
l) Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el SENA por conducto del Supervisor.
m) Disponer durante la ejecución del contrato del equipo humano y personal necesario, idóneo y suficiente para la óptima ejecución del mismo y conforme a lo requerido por la Entidad.
n) Asumir bajo su absoluta responsabilidad laboral la totalidad de la carga salarial y prestacional, de acuerdo con las normas legales vigentes, del personal que se requiera para la ejecución del contrato.
o) Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones que ejecute en desarrollo del contrato, cuando en ellos se cause perjuicio a la administración o a terceros en los términos del artículo 52 de la Ley 80 de 1993.
p) Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause al SENA por el incumplimiento del contrato. Se consideran imputables al contratista todas las acciones y omisiones de su personal, subcontratistas y proveedores, así como del personal al servicio de estos últimos. En caso de que se intente una acción o se presente una reclamación contra el SENA por la cual deba responder el contratista, aquel procederá a notificarle a la mayor brevedad para que el contratista adopte bajo su propia costa todas las medidas necesarias para resolver el conflicto y evitar perjuicios al SENA. Si el contratista no logra resolver la controversia en el plazo que fije el SENA, éste podrá hacerla directamente y el contratista asumirá todos los costos en que se incurra por tal motivo.
q) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas. En general, la obligación de cumplir cabalmente con las condiciones y modalidades previstas contractualmente para la ejecución y desarrollo del Contrato, para lo cual el contratista deberá actuar razonablemente en el marco de sus obligaciones contractuales.
r) Designar a una persona de contacto responsable para la ejecución del contrato, para lo cual debe suministrar al supervisor del contrato nombres y apellidos, teléfono fijo, celular y correo electrónico.
s) El transporte para efectuar la ejecución del contrato debe ser cubierta por el contratista.
t) Las demás relacionadas con el objeto del contrato, los estudios previos y las que por su naturaleza tengan relación directa con el mismo.

Obligaciones específicas del contratista

a) Ejecutar el objeto del presente Contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con su propuesta.
b) Designar a una persona de contacto responsable para la ejecución del contrato, para lo cual debe suministrar al supervisor del contrato Nombres y Apellidos, Teléfono Fijo, Celular y correo electrónico.

c) El contratista entregara los elementos e ítems en las instalaciones del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial Soacha, en el Almacén ubicado en la Sede Sibaté.
d) Reemplazar el bien defectuoso o fuera de especificaciones. Para tal efecto se seguirá el siguiente procedimiento: El funcionario que ejerce el control y supervisión de ejecución del contrato avisará por escrito al CONTRATISTA sobre la ocurrencia del hecho, y acordará con éste un plazo para la reposición de los suministros del bien. Este plazo no podrá ser superior a tres (3) días hábiles, contados a partir de la fecha del aviso respectivo, si transcurrido este plazo EL CONTRATISTA no repone los bienes se aplicarán las medidas a que haya lugar.
e) Aportar el personal por su cuenta y riesgo para atender los requerimientos del contrato.
f) El contratista asumirá por cuenta y riesgo toda la carga laboral y prestacional del personal que vincule para el cumplimento del contrato.
g) Entregar los elementos de primera calidad, libre de defectos y cumplir con las especificaciones técnicas
h) Acatar de manera inmediata las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte de los encargados del control y vigilancia.
i) Prestar los servicios contratados dentro del plazo señalado por el SENA, para el desarrollo de cualquier actividad relacionada con la ejecución del presente contrato, el contratista coordinará con antelación mínima de tres (3) días con el supervisor del contrato o quien sea designado por el ordenador del gasto, estableciendo fecha y hora para ejecutar dicho procedimiento.
j) Informar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.
k) Responsabilizarse de cualquier daño o perjuicio que por su culpa o la de su personal cause al – SENA Regional Cundinamarca y /o terceras personas, comprometiéndose a repararla en forma inmediata; de no hacerlo así el SENA procederá a corregirla en la forma que estime conveniente pero su costo y el de las posibles indemnizaciones surgidas se descontara de los pagos pendientes al contratista.
l) Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato imparta el SENA por conducto del funcionario que ejercerá la supervisión.
m) Los precios unitarios deben incluir el costo de los materiales, mano de obra, herramientas, repuestos, transporte y demás elementos y gastos inherentes para el cumplimiento satisfactorio del Contrato, inclusive los costos indirectos y financieros.
n) Entregar en condiciones de calidad cada uno de los elementos descritos en las especificaciones técnicas. Cuando aplique entregarlos en sus respectivos empaques y fichas técnicas de uso.
o) Cumplir con los requisitos exigidos del SGSST, ambiental y energético

p) Las demás inherentes al objeto y naturaleza del contrato y aquellas indicadas en el estudio previo, invitación pública, y las indicadas por el supervisor, para el cabal cumplimiento del objeto del mismo.

Obligaciones del SENA

a) Cumplir con las condiciones establecidas en la Aceptación de la Oferta y/o Contrato.
b) es presupuestales y de PAC previstas para el efecto.
c) Prestar la mayor colaboración necesaria al CONTRATISTA para la correcta ejecución del objeto contratado.
d) Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del supervisor (a) designado por el Centro Industrial y Desarrollo Empresarial, Regional Cundinamarca, para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar.
e) Poner a disposición del CONTRATISTA la información y/o documentación que requiera para la cabal ejecución del contrato.
f) Recibir a satisfacción los elementos entregados por el contratista, cuando éstos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en el presente documento.
g) Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el supervisor(a) dará aviso oportuno de la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.
h) Elaborar las respectivas actas necesarias para la ejecución del contrato
i) Liquidar el contrato si la Ley así lo ordena.
j) Verificar, previo a la suscripción del presente contrato, los documentos requeridos para la contratación.
k) Rechazar los elementos cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.
l) Las demás que se consideren pertinentes conforme al objeto del contrato.
m) El Supervisor deberá encargarse de realizar la entrada de los elementos al almacén y/o área designada por el almacenista del Centro Industrial y Desarrollo Empresarial de Soacha.

MULTAS: En virtud de lo establecido en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, las partes acuerdan que en caso de retardo previamente verificado por el o los supervisores en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones señaladas en el contrato a cargo del **CONTRATISTA** y como apremio para que las atienda oportunamente, el **CONTRATISTA** pagará a favor del SENA multas equivalentes a un porcentaje del valor del contrato por cada día de atraso en el cumplimiento de sus obligaciones, sin que el valor total de ellas pueda llegar a exceder el del valor total del mismo, para tal efecto se dará aplicación al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA: Si **EL CONTRATISTA** no diere cumplimiento en forma total o parcial al objeto o a las obligaciones emanadas del contrato, pagará al **SENA** hasta el diez por ciento (10%) del valor total del mismo, como estimación anticipada de perjuicios, sin que lo anterior sea óbice para que se realice la reclamación de los perjuicios a que haya lugar, para tal efecto se dará aplicación al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: el **CONTRATISTA** declara bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado con la presentación de la propuesta y con la firma del contrato, que ni él, ni las personas que representa se halla incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, articulo 90 de la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Si llegare a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad por parte del **CONTRATISTA**, éste cederá el contrato previa autorización escrita del **SENA** a través de la supervisión y si ello no fuere posible el **CONTRATISTA** renunciará a su ejecución. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Presentada la causal de inhabilidad o incompatibilidad, el **CONTRATISTA** deberá informar al **SENA** dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su acontecimiento y podrá proponer un candidato, quien deberá manifestar por escrito que se encuentra dispuesto a continuar con la ejecución del contrato en las mismas condiciones pactadas con el primer Contratista. **EL SENA** se reserva la facultad de aceptar al candidato propuesto por el **CONTRATISTA** o en su defecto autorizar la cesión a favor de un tercero que reúna las condiciones para continuar con la ejecución del contrato.

INDEMNIDAD DEL SENA: el **CONTRATISTA**, mantendrá indemne al SENA contra todo reclamo, demanda, acción legal, y costos que puedan causarse o surgir por daños o lesiones a personas o bienes, ocasionados por EL **CONTRATISTA** o su personal, durante la ejecución del objeto y obligaciones del contrato. En caso de que se formule reclamo, demanda o acción legal contra el **SENA** por asuntos, que según el contrato sean de responsabilidad del **CONTRATISTA**, se le comunicará lo más pronto posible de ello para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne al **SENA** y adelante los trámites para llegar a un arreglo del conflicto. **EL SENA,** a solicitud del **CONTRATISTA**, podrá prestar su colaboración para atender los reclamos legales y el contratista a su vez reconocerá los costos que éstos ocasionen al **SENA,** sin que la responsabilidad de **EL CONTRATISTA** se atenúe por este reconocimiento, ni por el hecho de que el **SENA** en un momento haya prestado su colaboración para atender a la defensa de sus intereses contra tales reclamos, demandas o acciones legales. Si en cualquiera de los eventos previstos en este numeral **EL CONTRATISTA** no asume debida

y oportunamente la defensa del **SENA** éste podrá hacerlo directamente, previa comunicación escrita al **CONTRATISTA**, quien pagará todos los gastos que el **SENA** incurra por tal motivo. En caso de que así no lo hiciera el **CONTRATISTA**, el **SENA** tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que adeude EL CONTRATISTA.

GASTOS E IMPUESTOS: Serán por cuenta del **CONTRATISTA** todos los gastos e impuestos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y municipales derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, así como el valor de la prima de la garantía única y sus modificaciones**.**

SOLUCIÓN DIRECTA DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES: Las partes en aras de solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas en la ejecución del contrato, acudirán a los mecanismos de solución previstos en la Ley, tales como la conciliación, amigable composición y transacción.

CESIÓN Y SUBCONTRATOS: El **CONTRATISTA**, no podrá ceder ni subcontratar el respectivo contrato sin el consentimiento previo y escrito del **SENA** pudiendo éste negar la autorización de la cesión o del subcontrato.

DE LA INTERPRETACIÓN UNILATERAL, MODIFICACIÓN UNILATERAL, TERMINACIÓN UNILATERAL Y CADUCIDAD: Este contrato se rige por las cláusulas excepcionales de interpretación unilateral, modificación unilateral, terminación unilateral y caducidad, de que tratan los artículos 15, 16 y 17 de la ley 80 de 1993.

CAUSALES DE TERMINACIÓN: Este contrato se dará por terminado en cualquiera de los siguientes eventos: **a)** Anticipadamente por mutuo acuerdo de las partes, siempre que con ello no se causen perjuicios al **SENA**. **b)** Por agotamiento del objeto o vencimiento del plazo. **c)** Por fuerza mayor o caso fortuito que hagan imposible continuar su ejecución. **d)** Unilateralmente por incumplimiento del contratista. **PARÁGRAFO:** La terminación anticipada del contrato se hará constar en acta suscrita por las partes.

EXCLUSIÓN DE RELACIÓN LABORAL: Teniendo en cuenta que **EL CONTRATISTA** actúa con plena autonomía técnica y administrativa, frente al **SENA**, se excluye cualquier vínculo de tipo laboral entre el **SENA** y **EL CONTRATISTA** o el personal utilizado por éste para el desarrollo del objeto del contrato. En consecuencia, será de exclusiva responsabilidad del contratista el pago de salarios y prestaciones a que hubiera lugar respecto del personal mencionado.

PROPIEDAD INTELECTUAL: Si de la ejecución del presente contrato resultan estudios, investigaciones, descubrimientos, invenciones, información, mejoras y/o diseños, éstos pertenecen a EL SENA de conformidad con lo establecido en el artículo 20 de la Ley 23 de 1982 modificado por el artículo 28 de la Ley 1450 de 2011, y el artículo 21 de la misma Ley, que establece el término de protección, sin perjuicio del respeto al derecho moral consagrado en el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993 concordante con el artículo 30 de la Ley 23 de 1982. EL CONTRATISTA garantiza que los trabajos y servicios prestados al SENA por el objeto de este contrato no infringen ni vulneran los derechos de propiedad intelectual o industrial o cualesquiera otros derechos legales o contractuales de terceros.

SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y CONFIDENCIALIDAD: el CONTRATISTA se obliga a guardar estricta confidencialidad sobre toda la información sometida a reserva debidamente identificada como tal por EL SENA y conocida en virtud del desarrollo y ejecución del presente contrato. Esta obligación de confidencialidad se aplicará para todos los casos, salvo que la información confidencial sea requerida por autoridad competente. PARÁGRAFO. La presente cláusula de confidencialidad se mantendrá vigente mientras la información catalogada como tal conserve el carácter de reservada. En todo caso estará sujeta a la reglamentación sobre información confidencial de los artículos 260 a 266 de la Decisión 486 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena y lo previsto en el artículo 1 de la Ley 1755 de 2015, respecto de la información y documentos reservados, artículo 24 sustituido, y en las demás normas concordantes y complementarias que regulen la materia.

LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO: La liquidación del contrato se efectuará de mutuo acuerdo dentro del término de cuatro (4) meses contados a partir de la terminación del mismo. En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que le haga la entidad, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la entidad tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes y se adopta mediante acto administrativo motivado susceptible del recurso de reposición, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007.

DOCUMENTOS: Los documentos que a continuación se relacionan, se considerarán para todos los efectos parte integrante del contrato y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales: **a)** El estudio previo, pliego electrónico, adendas y los demás documentos previos expedidos por el **SENA** en desarrollo del proceso**. b)** La propuesta del **CONTRATISTA** y los documentos adjuntos presentados con la misma. **c)** Las instrucciones escritas al **CONTRATISTA** para la ejecución de los trabajos. **d)** Las actas y demás documentos que durante la ejecución del contrato se suscriban por las partes.

PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente contrato, se entenderá perfeccionado con la firma de las partes contratantes y para su legalización y ejecución requiere: **1)** Registro Presupuestal. **2)** Constitución de la garantía única en las condiciones señaladas en la cláusula octava del presente contrato por parte de EL CONTRATISTA y la aprobación de la misma por parte del **SENA**. **PARÁGRAFO:** El inicio de la ejecución estará condicionado, además, a los requisitos de inicio contemplados en el pliego de condiciones y/o estudio previo.

SUSPENSIÓN: El plazo de ejecución del presente contrato podrá ser suspendido excepcionalmente de manera temporal, en las siguientes circunstancias: 1 Por el mutuo acuerdo de las partes. 2. Por causas debidamente justificadas, previa solicitud del CONTRATISTA. **PARÁGRAFO:** En caso de suspensión el (la) CONTRATISTA se obliga a informar tal evento al Asegurador y a ampliar las garantías, proporcionalmente al término que dure la misma.

RÉGIMEN LEGAL: El contrato se regirá en general por las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en los aspectos particularmente regulados por la Ley de contratación que le sean aplicables de conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto Reglamentario 1082 de 2015**.**

SUPERVISIÓN: La supervisión será ejercida por funcionario **VICTOR JULIO SALAZAR** que velará por el cabal cumplimiento de todas y cada una de las actividades que se le encomienden al contratista, de conformidad con lo determinado por el Manual de Supervisión e Interventoría, Código GCCON-M-002.

Elaboró: Leonela Bello Morera

Abogada Contratación.

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO ANEXO OTROSÍ

No. 1 AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6451452 DE 2024

Mediante este documento se modifica el contrato CO1.PCCNTR.6451452 DE 2024, así:

1. **MODIFÍQUESE: 1.** Marcas de las fichas técnicas de los siguientes Ítems: 10, 11, 12, 14, 16, 33, 35, 36, 37, 38, 41, 43, 46, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 90, 91, 93, 94, 96, 104, 108, 109, 110, 116, 119, 120, 127, 128, 133, 134, 135, 136, 137, 147, 150, 151, 153, 155, 157, 164, 173, 179, 187, 193, 194, 195. **2.** Según Acta con fecha 31 de julio de 2024 suscrita por el Supervisor de contrato Víctor Julio Salazar Patiño y la Empresa INTERSUMINISTROS G&J SAS con su Representante Legal Jaime Alberto Gómez Najar, las partes mediante acta realizaron aprobación del cambio de Marcas a los ítems ya en mención estos cambio no afectan ni alteran las especificaciones mínimas de las fichas técnicas, con fundamento en las anteriores consideraciones, las partes han convenido aprobar el cambio en las fichas técnicas quedando así:

   Cambios de Marca:

ITEM	NOVEDAD / OBSERVACIÓN
10	Cambio de marca a FLUDINE Cambio Unidad de medida a Galón
11	Aclaración número de piezas: 12
12	Aclaración cantidad: Juego de 10 limas Cambio de marca a Uyustools
14	Cambio de marca a Hopex
16	Aclaración requisitos específicos: Sin patrón de medida
33	Aclaración requisitos específicos: de 3” a 2 ½”
35	Cambio de marca a Uyustools
36	Cambio de Marca a MP tools

37	Cambio de marca a Ranger
38	Cambio de Marca a Truper
41	Cambio de Marca a Truper
43	Cambio de Marca a Total
46	Cambio de Marca a Yamaha
67	Aclaración de empaque y rotulado: Paquete por 5 unidades
69	Aclaración requisitos específicos: Resina de poliéster insaturada (componente A + Componente B Cambio de Marca a Puntoquímico
70	Cambio de Marca a Ecoquim
71	Aclaración empaque y rotulado: Spray (aerosol), frasco de 400 ml Cambio de Marca a RUST-OLEUM
72	Aclaración de requisitos específicos: Cloruro de Metileno de 0.5 kilos, incluye 5 jeringas de 10 ml c/u. por litro Cambio de Marca a Químicos Mandarín
73	Aclaración de requisitos específicos: Rollo por 50 m
74	Aclaración de requisitos específicos: Set de 1200 piezas Cambio de Marca a SUTEMBRIBOR
75	Cambio de Marca a Sunlu
76	Aclaración de requisitos específicos: Filamento HIPS Colores surtidos
78	Cambio de Marca a Artillery
90	Cambio de Marca a Ultracut
91	Cambio de Marca a Ultracut
93	Cambio de Marca a Ultracut
94	Cambio de Marca a Ultracut
96	Aclaración de requisitos específicos: Juego de llaves Bristol tipo T de 2mm a 10mm Tipo L 12, 14 y 16 mm (11 piezas) Cambio de Marca a Total
104	Cambio de Marca a Uyustools
108	Cambio de Marca a Uyustools
109	Cambio de Marca a Starrett
110	Cambio de Marca a Starrett
116	Cambio de Marca a Ultracut
119	Aclaración nombre comercial del producto: Barra de Duraluminio redondo de 25 mm X 1 m Aclaración de requisitos específicos: 1 metro de largo
120	Aclaración nombre comercial del producto: Barra de Duraluminio redondo de 30 mm X 1 m

	Aclaración de requisitos específicos: 1 metro de largo
127	Cambio de Marca a Pretul
128	Cambio de Marca a Bosch
133	Cambio de Marca a Izar
134	Cambio de Marca a Izar
135	Cambio de Marca a Izar
136	Cambio de Marca a Izar
137	Aclaración de requisitos específicos: Brocas Pasa Muro Tungsteno Diámetro 3/16 Pulgadas
147	Aclaración nombre comercial del producto: Placa de superficie magnética ultra flexible para cama de impresión con área de 350 x 350mm
150	Aclaración de requisitos específicos: Contenido del paquete 2 láminas FEP
151	Cambio de Marca a Voxelab
153	Cambio de Marca a Voxelab
155	Cambio de Marca a Voxelab
157	Cambio de Marca a Creality
164	Aclaración de requisitos específicos: Lamina Icopor 1,5 cm x 50 x100 cm, 1 unidad
173	Cambio de Marca a Gutstark
179	Cambio de Marca a Offiesco
187	Cambio de Marca a Offiesco
193	Cambio de Marca a Kex
194	Cambio de Marca a Bauker
195	Cambio de Marca a Kex

DOCUMENTOS: Los documentos que a continuación se relacionan, se considerarán para todos los efectos parte integrante de la modificación No. 1 realizada al contrato y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales: **a)** Acta de Justificación de modificación. **b)** Visto bueno emitido por el supervisor y ordenador del gasto del contrato para llevar a cabo la presente modificación **c)** Los demás documentos previos expedidos por el **SENA** en desarrollo del proceso para la modificación.

RÉGIMEN LEGAL: El contrato se regirá en general por las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en los aspectos particularmente regulados por la Ley de contratación que le sean aplicables de conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto Reglamentario 1082 de 2015**.**

PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente contrato, se entenderá perfeccionado con la firma de las partes contratantes.

OTROSÍ No. 1: Las demás condiciones y cláusulas que no hayan sido modificadas en el contrato electrónico y en el presente anexo, continúan vigentes.

Elaboró: Leonela Bello Morera // Abogada de Contratación

Revisó: Omar Wilson Carranza Ballén// Profesional de Contratación G06

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHbquinone	BREIDY NICOLLE QUINONES MORENO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-025-923210	CENTRO INDUSTRIAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA-CUNDINAMARCA
Fecha y Hora Sistema:	2024-06-25-6:40 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 7824 de fecha 2024-04-22. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	131524	**Fecha Registro:**	2024-06-25	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		36-02-00-025-923210 CENTRO INDUSTRIAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA-CUNDINAMARCA			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	135.271.184,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	135.271.184,00	**Saldo x Obligar:**	135.271.184,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	900884265	**Razón Social:**	INTERSUMINISTROS G&J SAS	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	23100003223	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	11315001	**Nombre:**	ARGEMIRO CELIS CASTRO	**Cargo:**	SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA - CUNDINAMARCA

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	CO1.PCCNTR.6451452	**Tipo:**	CONTRATO DE COMPRA VENTA Y SUMINISTROS	**Fecha:**	2024-06-25

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
923211 INTEGRACION CON LA MEDIA-CUND	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	Nación	10	CSF		2.499.188,00	0,00		
					Total:	2.499.188,00	0,00	2.499.188,00	2.499.188,00

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
923245 CENTRO INDUSTRIAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA-CUNDINAMARCA - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACI	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	Nación	10	CSF		58.688.507,00	0,00		
					Total:	58.688.507,00	0,00	58.688.507,00	58.688.507,00

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
923269 TECNOPARQUE-CUND	C-3605-1300-3-40402A-3605007-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ORIENTADOS A LA COMPETITIVIDAD DEL MERCADO DEL TRABAJO - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD	Propios	27	CSF		34.971.420,00	0,00		
					Total:	34.971.420,00	0,00	34.971.420,00	34.971.420,00

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
923270 CENTRO INDUSTRIAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA-TECNOACADEMIA	C-3605-1300-3-40402A-3605019-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE EDUCACIÓN INFORMAL - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD	Propios	27	CSF		39.112.069,00	0,00		
					Total:	39.112.069,00	0,00	39.112.069,00	39.112.069,00

Objeto:	MATERIALES FORMACION. CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION Y ELEMENTOS DE PROGRAMAS Y ESTRATEGIAS MISIONALES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
36-02-00-025-923210	CENTRO INDUSTRIAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA-CUNDINAMARCA	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2024-08-05	61.187.695,00	61.187.695,00	NINGUNO
36-02-00-025-923210	CENTRO INDUSTRIAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA-CUNDINAMARCA	9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2024-08-08	74.083.489,00	74.083.489,00	NINGUNO

Firma Responsable: Wilson Triana Bolaños Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo - Regional Cundinamarca

Proyectó: Breidy Nicolle Quiñones Moreno-Presupuesto Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial Soacha

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**ANTIGUO COUNTRY**	**21**	**21-44-101444219**	**0**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	**06**	**2024**	**24**	**06**	**2024**	**00:00**	**08**	**02**	**2025**	**23:59**	**EMISION ORIGINAL**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	INTERSUMINISTROS G&J SAS		**NIT: 900.884.265-2**
DIRECCIÓN: CL 13 NRO. 24 - 37	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	3167256647

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - REGIONAL CUNDINAMARCA		**NIT: 899.999.034-1**
DIRECCIÓN: KL 7 VIA MOSQUERA CUNDINAMARCA	CIUDAD: MOSQUERA, CUNDINAMARCA	TELÉFONO	5461500

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO CO1.PCCNTR.6451452 CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION Y ELEMENTOS DE PROGRAMAS Y ESTRATEGIAS MISIONALES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA

LA PRESENTE POLIZA AMPARA EL PAGO DE MULTAS Y CLAUSULA PENAL CONVENIDAS

AMPAROS

RIESGO: SUMINISTRO DE BIENES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**24/06/2024**	**08/02/2025**	**$27,054,236.80**
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	**24/06/2024**	**08/02/2025**	**$27,054,236.80**

ACLARACIONES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******74,684.00	$ *******8,000.00	$ ******15,710.00	$ **********98,394.00	$ *******54,108,473.60	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PREMIUM COLOMBIA LTDA ASESORES DE S	52857	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-44-101444219

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**ANTIGUO COUNTRY**	**21**	**21-44-101444219**	**0**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	**06**	**2024**	**24**	**06**	**2024**	**00:00**	**08**	**02**	**2025**	**23:59**	**EMISION ORIGINAL**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	INTERSUMINISTROS G&J SAS		**NIT: 900.884.265-2**
DIRECCIÓN: CL 13 NRO. 24 - 37	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	3167256647

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - REGIONAL CUNDINAMARCA		**NIT: 899.999.034-1**
DIRECCIÓN: KL 7 VIA MOSQUERA CUNDINAMARCA	CIUDAD: MOSQUERA, CUNDINAMARCA	TELÉFONO	5461500

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******74,684.00	$ *******8,000.00	$ ******15,710.00	$ ************98,394.00	$ *******54,108,473.60	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PREMIUM COLOMBIA LTDA ASESORES DE S	52857	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415) 7709998021167 (8020) 11005135750085 (3900) 000000098394 (96) 20250624

REFERENCIA PAGO:

1100513575008-5

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101444219, anexo 0, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 24 días del mes de JUNIO de 2024

21-44-101444219

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

	Versión: 02
	Código: GIL-F-074

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Novedad Recibo a Satisfacción

		ACTA DE NOVEDAD N°	1
FECHA:	**06/08/2024**	**CIUDAD/MUNICIPIO:**	**SOACHA**
COD REGIONAL:	**25**	**REGIONAL**	**CUNDINAMARCA**
CENTRO DE COSTO:	**CENTRO INDUSTRIAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA**		
COD CENTRO DE COSTO:	**923210**		
TIPO DE ADQUISICIÓN:	**CONTRATO**	**TIPO DE ENTREGA:**	**UNICA ENTREGA**
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	**CO1-PCCNTR-6451452**	**FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:**	**25/06/2024**
TIPO DE NOVEDAD	**MODIFICACIÓN**		
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO DE MODIFICACIÓN Y/O PRORROGA	**CO1.CTRMOD.16329194**	**FECHA ACTO ADMINISTRATIVO DE MODIFICACIÓN Y/O PRORROGA**	**05/08/2024**
PROVEEDOR CONTRATISTA:	**INTERSUMINISTROS G&J S.A.S.**		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	**900884265-2**		
FECHA DE VENCIMIENTO:	**08/08/2024**		

OBJETO:	**CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION Y ELEMENTOS DE PROGRAMAS Y ESTRATEGIAS MISIONALES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA**

Describa de manera clara la novedad: Se realiza modificación en fichas técnicas por cambio de marca o por aclaración con unidades de medidad de los siguientes Ítems: 10, 11, 12, 14, 16, 33, 35, 36, 37, 38, 41, 43, 46, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 90, 91, 93, 94, 96, 104, 108, 109, 110, 116, 119, 120, 127, 128, 133, 134, 135, 136, 137, 147, 150, 151, 153, 155, 157, 164, 173, 179, 187, 193, 194, 195.

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS ADICIONALES	15	**CANTIDAD BIENES DE CONSUMO ADICIONALES**	1168

RECIBIDO A SATISFACCION:

A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las características técnicas y físicas establecidas por el SENA en el acto administrativo.

FIRMA SUPERVISOR			
NOMBRE COMPLETO	**VICTOR JULIO SALAZAR**		
N° DE IDENTIFICACIÓN	**79470343**		
CORREO INSTITUCIONAL	VSALAZARP@SENA.EDU.CO		
CARGO	**INSTRUCTOR**	**N° DE CONTACTO**	**3107719385**

	Versión: 07
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

		Acta N°	2
FECHA:	06/08/2024	CIUDAD/MUNICIPIO:	SOACHA
COD REGIONAL:	25	REGIONAL	CUNDINAMARCA
CENTRO DE COSTO:	CENTRO INDUSTRIAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA		
COD CENTRO DE COSTO:	923210		
TIPO DE ADQUISICIÓN:	CONTRATO	TIPO DE ENTREGA:	UNICA ENTREGA
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	CO1-PCCNTR-6451452	FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:	25/06/2024
RUBRO PRESUPUESTAL	131524		
PROVEEDOR CONTRATISTA:	INTERSUMINISTROS G6J S.A.S,		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	900884265-2		
VALOR TOTAL:	135,271,184		
FECHA DE VENCIMIENTO:	08/08/2024		

OBJETO DEL CONTRATO:

CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION Y ELEMENTOS DE PROGRAMAS Y ESTRATEGIAS MISIONALES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA.

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS	15	CANTIDAD BIENES DE CONSUMO	1169

RECIBIDO A SATISFACCION:

A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las características técnicas y físicas establecidas por el SENA en el acto administrativo.

OBSERVACIONES

Se reciben los materiales solicitados y se verifican que esten acordes con las fichas técnicas

El valor del contrato es de $135,271,184, el valor de la factura es de $135,270,533.43 enconrandose una diferencia de $650.57 a favor del Sena

Como supervisor del contrato acepto los siguientes elementos que no cumplen con las marcas ofertadas por el proveedor asi:

Item 10: 47, 56, 57, 67, 69, 104, 132, 149, 160, 161, 171, 176, 185, según fichas técnicas

FIRMA SUPERVISOR			
NOMBRE COMPLETO	VICTOR JULIO SALAZAR		
N° DE IDENTIFICACIÓN	79470343		
CORREO INSTITUCIONAL	VSALAZARP@SENA.EDU.CO		
CARGO	INSTRUCTOR	N° DE CONTACTO	3107719385

INTERSUMINISTROS GJ SAS
NIT 900.884.265-2
CL 13 24 37
Tel: (601) 3506749664
Bogotá - Colombia
mglrubio7@gmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. GJ 2073

Señores	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA		
NIT	899.999.034-1	**Teléfono**	(601) 5461500 - Ext. 000
Dirección	CL 57 8 69	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	15/08/2024, 09:31
Expedición	15/08/2024, 09:31
Vencimiento	13/09/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	Juego de bridas de sujecion M12 para maquina fresadora, juego	2.00	991,403.98	2,359,541.47
2	Cono portaherramientas para maquina fresadora NT30 ER32 de ros.	2.00	1,402,858.95	3,338,804.30
3	Brocas de Centro Número 2.	22.00	9,242.51	241,968.91
4	Brocas de Centro Número 3	12.00	14,126.98	201,733.27
5	Brocas de Centro Número 4.	12.00	21,071.85	300,906.02
6	Escariador Cilíndrico Diámetro de trabajo de 5 mm Cilindrico Plano	13.00	46,262.49	715,680.72
7	Escariador Cilíndrico Diámetro de trabajo de 14 mm Cilindrico Plano	2.00	331,844.38	789,789.62
8	Escariador Cilíndrico Diámetro de trabajo de 16 mm Cilindrico Plan	2.00	404,497.05	962,702.98
9	Escariador Cilíndrico Diámetro de trabajo de 20mm Cilindrico Plano	2.00	441,469.82	1,050,698.17
10	Líquido Refrigerante de Corte Sintético	9.00	177,056.47	1,896,274.79
11	Juego Llaves Mixtas Tipo Rachet 6mm a 19mm. El juego incluye llave	2.00	452,630.34	1,077,260.21
12	Juego de limas de Joyeria. El juego contiene 10 Limas de longitud 150	5.00	44,826.22	266,716.01
13	Comparador de caratula analogo diametro del mostrador de 43mm,	2.00	207,563.85	494,001.96
14	Calibrador de roscas milimétrico y pulgadas	7.00	46,311.04	385,770.96
15	Galgas plantilla para afilado de roscas universales 60 y 55 grados en acero	3.00	35,295.09	126,003.47
16	Micrómetro de presición Análogo para exteriores de 0-25mm,resolu	3.00	171,405.39	611,917.24
17	Micrómetro de presición Análogo para exteriores de 25 -50 mm,resolu	3.00	226,050.45	807,000.11
18	Mandril para torno cono morse No. 3	3.00	219,920.31	785,115.51
19	Duralumio. Barra cilindrica 1 1/2 x 2 metros, duraluminio 7075	1.00	213,167.29	253,669.08
20	Duralumio. Barra cilindrica 2 x 2 metros, duraluminio 7075	1.00	330,742.95	393,584.11
21	Duralumio. Barra cilindrica 2 1/2 x 2 metros, duraluminio 7075	1.00	615,749.59	732,742.01
22	Duralumio. Barra cilindrica 3 x 2 metros, duraluminio 7075	1.00	883,563.44	1,051,440.49
23	Duralumio. Bloque; 100mm X 100mm X 60mm duraluminio 7075	1.00	536,536.27	638,478.16
24	Duralumio. Bloque; 100mm X 100mm X 100mm duraluminio 7075	1.00	894,147.54	1,064,035.57
25	Duralumio. Bloque; 150mm X 150mm X 60mm duraluminio 7075	1.00	1,207,937.68	1,437,445.84
26	Duralumio. Bloque; 150mm X 150mm X 100mm duraluminio 7075	1.00	2,001,895.30	2,382,255.41
27	Duralumio. Bloque; 200mm X 200mm X 60mm duraluminio 7075	1.00	2,155,916.53	2,565,540.67
28	Duralumio. Bloque; 200mm X 200mmX 100mm duraluminio 7075	1.00	2,531,583.46	3,012,584.32
29	Nylon. Barra cilindrica 2 x 2 metros.	1.00	360,532.19	429,033.31
30	Nylon. Barra cilindrica 3 x 2 metros.	1.00	546,880.38	650,787.65

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
31	Acero. Barra cilindrica 1 1/2 x 2 metros, acero 1020	1.00	130,744.92	155,586.45
32	Acero. Barra cilindrica 2 x 2 metros, acero 1020	1.00	280,025.08	333,229.85
33	Acero. Barra cilindrica 2 1/2 x 2 metros, acero 1020	1.00	360,819.32	429,374.99
34	Cable de video para monitor DisplayPort 1.4 a HDMI 2.1	10.00	75,573.10	899,319.89
35	Prensa de Banco No. 5 base giratoria, con yunque, en acero forjado, p	3.00	400,522.16	1,429,864.11
36	Transportador de angulos metálico, semicircular, longitud de la lámina	3.00	78,590.37	280,567.62
37	Centro punto o granete de impacto, de 1/2 x 6 sección hexagonal e	2.00	31,320.70	74,543.27
38	Volvedor para machos tipo brazo ajustable de 1/4 a 1/2	3.00	47,747.73	170,459.40
39	Calibrador pie de rey Analogo Líneas y números nítidos, contraste opa	5.00	282,276.08	1,679,542.68
40	JUEGO EXTRACTORES DE VOLANTE + COPA TORRE 5PC MECÁNICA MOTOS	4.00	200,852.36	956,057.23
41	CALIBRADOR DE GALGAS PARA VÁLVULAS 32 HOJAS ACERO	10.00	36,538.50	434,808.15
42	JUEGO DE ALICATES Y DESTORNILLADORES AISLADOS X 9 PIEZAS	5.00	328,296.48	1,953,364.06
43	PISTOLA INALÁMBRICA DE IMPACTO DE	4.00	604,056.14	2,875,307.23
44	JUEGO DE 7 DESTORNILLADORES AISLADO 1KV	5.00	223,161.69	1,327,812.06
45	DESENGRASANTE PARA MOTOR, ESPUMA PENETRANTE 3 EN 1	40.00	57,953.62	2,758,592.31
46	LUBRICANTE PROTECTOR GUAYAS Y CABLES 220ML	30.00	27,117.95	968,110.82
47	AMARRES PLÁSTICOS ABRAZADERA, 7 X 400 MM, PAQUETE X 100 UNIDADES	10.00	28,806.06	342,792.11
48	KIT CILINDRO COMPLETO PARA YAMAHA FZ16	4.00	694,306.14	3,304,897.23
49	ROLLO DE PAPEL DE SECADO INDUSTRIAL WIPALL X 70	35.00	62,181.69	2,589,867.39
50	Guantes en vaqueta tipo ingeniero	10.00	9,275.00	110,372.50
51	Guantes de nitrilo-poliester	10.00	6,882.50	81,901.75
52	Guantes multiflex anticorte	10.00	19,665.50	234,019.45
53	Camisa de trabajo manga larga	10.00	37,999.00	452,188.10
54	Lámina de mdf de 5,5 mm de 183x244 cm	4.00	83,192.00	395,993.92
55	Lámina de mdf de 3 mm de 183x244 cm	4.00	59,899.00	285,119.24
56	Lámina de acrílico transparente de 3 mm de 120x180 cm	4.00	176,469.50	839,994.82
57	Lámina de acrílico transparente de 5 mm de 120x180 cm	4.00	336,133.50	1,599,995.46
58	Perfil de aluminio estructural micro de 20x20	5.00	50,419.00	299,993.05
59	Perfil de aluminio estructural micro de 40x40	5.00	109,242.50	649,992.88
60	Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 PLA color azul pastel	4.00	84,033.00	399,997.08
61	Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 PLA color verde pastel	4.00	84,033.00	399,997.08
62	Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 PLA color amarillo pastel	4.00	84,033.00	399,997.08
63	Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 PLA color negro	4.00	84,032.50	399,994.70
64	Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 TPU color blanco	1.00	100,839.50	119,999.01
65	Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 TPU color negro	1.00	126,049.50	149,998.91
66	Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 PVA	1.00	126,049.50	149,998.91
67	Boquilla de impresión 3D de 0,4 mm	3.00	42,016.00	149,997.12
68	Plataforma para prototipar en impresora 3D con fuente de alimentac	1.00	378,150.00	449,998.50
69	Resina poliéster insaturada con su catalizador	2.00	58,822.50	139,997.55
70	Caucho silicona para moldes resistente a altas temperaturas	2.00	50,419.00	119,997.22

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
71	Pintura spray (aerosol) primer o primador	2.00	50,419.00	119,997.22
72	Cloruro de metileno	3.00	42,016.00	149,997.12
73	Cinta para ductos	4.00	75,629.50	359,996.42
74	Set de tornillos y tuercas	3.00	126,049.00	449,994.93
75	Filamento PLA SILK metalizado para impresora 3D colores surtidos Az	3.00	82,352.00	293,996.64
76	Filamento HIPS colores surtidos Azul, Verde, Amarillo, Negro y Rojo	5.00	84,032.50	499,993.38
77	Filamento ABS Premium para impresora 3D	5.00	82,352.00	489,994.40
78	Placa base silenciosa V4 adaptable a impresora 3D	1.00	403,360.50	479,999.00
79	Racor M8	10.00	12,604.00	149,987.60
80	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 de 29 ml cian	1.00	502,520.00	597,998.80
81	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 de 29 ml negro	1.00	502,520.00	597,998.80
82	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 de 29 ml magenta	1.00	502,520.00	597,998.80
83	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 de 29 ml Yellow	1.00	502,520.00	597,998.80
84	Escariador Cilindrico Diámetro de trabajo de 6 mm Cilíndrico Plano 4 labios	12.00	46,217.50	659,985.90
85	Escariador Cilindro Diámetro de trabajo de 8 mm Cilíndrico Plano 4 la	12.00	57,982.00	827,982.96
86	Escariador Cilíndrico Diámetro de trabajo de 10 mm Cilindrico Plano 4	10.00	82,352.00	979,988.80
87	Escariador Cilíndrico Diámetro de trabajo de 12 mm Cilindrico Plano	10.00	79,831.00	949,988.90
88	Escariador Punta redonda Diámetro de trabajo de 2 mm punta redonda	4.00	21,007.50	99,995.70
89	Escariador Punta redonda Diámetro de trabajo de 4 mm punta redonda	4.00	25,209.00	119,994.84
90	Inserto de Desbaste GIP 3.00E-0.4	1.00	529,410.50	629,998.50
91	Inserto de carburo Inserto de Desbaste GIP 3.00-1.5	1.00	588,234.50	699,999.06
92	Inserto de carburo Inserto de Desbaste VNMG12T304-NF	1.00	384,873.00	457,998.87
93	Inserto de carburo inserto de desbaste TNMG 160404 NN	1.00	210,083.00	249,998.77
94	Porta para ranurado bidireccional GHGR 20-3	1.00	1,344,537.00	1,599,999.03
95	Juegos de Llaves hexagonales punta de bola	6.00	81,511.50	581,992.11
96	Juego de llaves bristol en T de 1mm a 16mm	1.00	120,167.00	142,998.73
97	Hombresolo recto 5 pulgadas	5.00	29,410.50	174,992.48
98	Flexómetro x 5 m	5.00	12,604.00	74,993.80
99	Electrodo revestido 3/32 629 inox	3.00	118,357.50	422,536.28
100	Electrodo revestido 3/32 6013	3.00	6,722.00	23,997.54
101	Cinta Métrica 8 m x 26	4.00	21,007.50	99,995.70
102	Disco flap para pulidora 4 1/2	10.00	12,604.00	149,987.60
103	Disco abrasivo de corte de metal de pulidora	10.00	5,881.50	69,989.85
104	Juego de destornilladores	1.00	96,637.50	114,998.63
105	Juego de destornilladores de precisión o de joyero	1.00	25,209.00	29,998.71
106	Juego Hotend para impresora 3D	1.00	369,747.00	439,998.93
107	Soldadura Aluminio SIAL 4043 Diámetro: 1/8	2.00	126,049.50	299,997.81
108	Juego de Limas de Joyeria	1.00	31,091.50	36,998.89
109	Calibrador pie de rey digital, rango 0-6 pulgadas (0-150 mm).	1.00	672,268.00	799,998.92

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
110	Calibrador pie de rey digital, rango 0-8 pulgadas (0-200 mm).	1.00	1,260,503.00	1,499,998.57
111	Juego de papel lija rango de No.80 a No. 1500	1.00	126,049.50	149,998.91
112	Lima Plana bastarda de 10 pulgadas	4.00	21,007.50	99,995.70
113	Lima mediacaña bastarda de 10 pulgadas	4.00	21,007.50	99,995.70
114	Barra de acero al carbono redondo 20 mm X 6m	2.00	42,207.00	100,452.66
115	Barra de acero al carbono redondo 25 mm X 6m	2.00	12,604.00	29,997.52
116	Portaherramientas de torneado exterior MTGNR-2020-K16	1.00	173,948.50	206,998.72
117	Lente Laser CO2	2.00	126,049.50	299,997.81
118	Perfilerí para impresora 3D FDM 22*22*25 cm	1.00	436,974.00	519,999.06
119	Barra de Duroaluminio redondo de 25 mm diametrto	5.00	102,520.50	609,996.98
120	Barra de Duroaluminio redondo de 30 mm diametro	5.00	123,581.00	735,306.95
121	Perfil ángulo Acero 1 pulg x 1/8 pulg x 6 mts	3.00	41,721.00	148,943.97
122	Perfil ángulo Acero 1 1/2 pulg x 1/8 pulg x 6 mts	3.00	65,771.50	234,804.26
123	Perfil ángulo Acero 2 pulg x 1/8 pulg x 6 mts	3.00	91,172.00	325,484.04
124	Perfil ángulo Aluminio 1 pulg x 1/8 pulg x 6 mts	3.00	93,629.00	334,255.53
125	Perfil ángulo Aluminio 1 1/2 pulg x 1/8 pulg x 6 mts	3.00	133,553.00	476,784.21
126	Perfil ángulo Aluminio 2 pulg x 1/8 pulg x 6 mts	3.00	213,151.50	760,950.86
127	Juego de copa sierra para metal	1.00	187,748.00	223,420.12
128	Juego de puntas largas para atornillador electrico	1.00	124,515.00	148,172.85
129	Disco para sierra circular diametro 12 pulgadas para aluminio	1.00	145,352.00	172,968.88
130	Disco para sierra circular diametro 12 pulgadas para madera	1.00	190,499.00	226,693.81
131	Juego de pantalla armable y adaptable a impresora (display, tarjeta ma	1.00	609,243.00	724,999.17
132	Aflojador de tuercas y tornillos penetrante	2.00	39,874.00	94,900.12
133	Brocas para pared punta de tungsteno diametro 3/16 pulgadas	4.00	28,624.00	136,250.24
134	Brocas para pared punta de tungsteno diametro 1/4 pulgadas	4.00	28,624.00	136,250.24
135	Brocas para pared punta de tungsteno diametro 5/16 pulgadas	4.00	26,311.50	125,242.74
136	Brocas para pared punta de tungsteno diametro 3/8 pulgadas	4.00	21,499.00	102,335.24
137	Brocas pasa muro tungsteno diametro 3/16 pulgadas	4.00	17,624.00	83,890.24
138	Brocas pasa muro tungsteno diametro 1/4 pulgadas	4.00	22,930.50	109,149.18
139	Brocas pasa muro tungsteno diametro 5/16 pulgadas	4.00	29,249.00	139,225.24
140	Brocas pasa muro tungsteno diametro 3/8 pulgadas	4.00	31,180.50	148,419.18
141	Tubo CO2 130 Watts para cortadora laser	1.00	3,310,364.00	3,939,333.16
142	Lámina de mdf de 5,5 mm de 183x244 cm	2.00	98,629.00	234,737.02
143	Lámina de acrílico transparente de 4 mm de 120x180 cm	2.00	186,637.50	444,197.25
144	Resina para impresión 3D LCD (uv 405mm)	1.00	109,999.00	130,898.81
145	Filamento PLA+ SILK para impresora 3D colores surtidos AZUL, VERED	45.00	82,499.00	4,417,821.45
146	Filamento ABS para impresora 3D blancos	2.00	82,499.00	196,347.62
147	Placa de superficie magnética ultraflexible para cama de impresión co	1.00	206,499.00	245,733.81
148	Tubo teflon para impresora 3d	5.00	24,999.00	148,744.05
149	kit de boquillas de acero endurecido (6 unidades)	2.00	167,499.00	398,647.62
150	Laminas fep para impresora 3d de resina Anycubic Photon mono x LCD	1.00	84,999.00	101,148.81

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
151	Placa base silenciosa de 32 bits adaptable a impresora 3D Aquila D1	3.00	384,999.00	1,374,446.43
152	Perfilería impresora 3D FDM 235*235*250mm Aquila D1	3.00	374,999.00	1,338,746.43
153	HOTEND Volebax	3.00	382,499.00	1,365,521.43
154	Pantalla de control adaptable a impresora Voxelab Aquila D1 (display, t	3.00	399,999.00	1,427,996.43
155	Repuesto de plataforma para prototipar en impresora Voxelab Aquila	3.00	384,999.00	1,374,446.43
156	Extrusor completo de impresora 3D Up Box + Tiertime	1.00	964,999.00	1,148,348.81
157	Conector Racor Impresora 3d Tubo Teflon Pc4-m5	5.00	13,499.00	80,319.05
158	Bloques Max 729 piezas	2.00	312,856.50	744,598.47
159	Personajes bloques Max 4	2.00	128,024.50	304,698.31
160	Monoconcha de polipropileno	70.00	59,963.50	4,994,959.55
161	Monoconcha de polipropileno	70.00	62,064.50	5,169,972.85
162	Estructura en polipropileno	70.00	64,165.50	5,344,986.15
163	Hotend Creality Spider ceramico para impresora Creality 3D Ender 3 V2	2.00	470,089.00	1,118,811.82
164	Icopor	50.00	5,061.50	301,159.25
165	Mangueras	20.00	13,971.50	332,521.70
166	balso	3.00	24,031.70	85,793.17
167	balso	3.00	24,031.70	85,793.17
168	Carton piedra	2.00	50,765.75	120,822.49
169	Carton paja	3.00	71,258.75	254,393.74
170	balines	1.00	9,273.50	11,035.47
171	ganchos de madera	2.00	13,987.70	33,290.73
172	palos de pincho	4.00	9,516.50	45,298.54
173	Herramienta de corte y perforacion	1.00	104,233.85	124,038.28
174	Tempera Vinilo Acrilico	10.00	25,149.50	299,279.05
175	Papel alluminio	2.00	22,033.43	52,439.56
176	Bisturí	20.00	6,827.71	162,499.50
177	Espuma Para Tapicería	4.00	17,697.50	84,240.10
178	Acetato	10.00	11,177.00	133,006.30
179	tijeras	20.00	22,261.85	529,832.03
180	Lámina De Espejo Unidireccional	3.00	94,713.52	338,127.27
181	plastilina	5.00	14,528.78	86,446.24
182	Papel propalcote 240 gr brillante tamaño A3/ tamaño tabloide x 500 hojas	1.00	165,033.00	196,389.27
183	Papel Fotográfico 240 gr brillante tamaño A3/tamaño tabloide x 500 hojas	1.00	206,291.50	245,486.89
184	Juego de tintas CMYK para impresora EPSON 15150	3.00	371,325.00	1,325,630.25
185	Juego de papelería	25.00	148,530.00	4,418,767.50
186	Neon Flex Led	6.00	28,880.50	206,206.77
187	JUEGO COMPAS DE PRECISION	11.00	22,435.97	293,686.85
188	Compresor Aire Portatil Infla Llantas Y Neumaticos Dc 12v	1.00	52,435.97	62,398.80
189	Escalimetro Triangular 30 Cm metálico	12.00	42,351.94	604,785.70
190	Juego Brocas Acero Rápido Y Concreto	4.00	42,389.76	201,775.26

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
191	Juego de Herramientas mecanica de 105 piezas	1.00	264,620.85	314,898.81
192	Juego Escuadras 45° Y 60°	18.00	7,856.14	168,278.52
193	Juego Micrómetro para exteriores 0-100mm Micrómetro Exterior 0-25	1.00	186,392.28	221,806.81
194	Juego Sierra Copa Metal Taladro Aluminio	2.00	34,788.92	82,797.63
195	Micrómetro Digital 0-25 Mm 0.001 Mm De Alta Precisión	2.00	254,830.93	606,497.61
196	Transportador profesional 360	11.00	3,612.45	47,286.97

Total items: 196

Total Bruto	113,672,717.08
IVA 19%	21,597,816.35
Total a Pagar	135,270,533.43

Valor en Letras:
Ciento treinta y cinco millones doscientos setenta mil quinientos treinta y tres pesos m/cte con cuarenta y tres cent.

Condiciones de Pago:
Pago a crÃ©dito - Cuota No. 001 vence el 2024-09-13 por $ 135,270,533.43

Observaciones:
#$36-02-00-025-923210; CO1.PCCNTR.6451452; vsalazarp@sena.edu.co#$

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764056066918 aprobado en 20230914 prefijo GJ desde el número 1982 al 6000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados Tarifa 4.14
CUFE: 47ac9d9becd12de1c509931917a16be958f13bb6eac33c48fddd2c415b7e72b87c29e647f06a2ac50d53c6785d98ac2d

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14972915185

(415)7707212489984(8020) 000001497291518 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 8 4 2 6 5	2	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
INTERSUMINISTROS G&J SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CL 13 24 37

42. Correo electrónico intersuministrosgj@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 5 0 6 7 4 9 6 6 4	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 / 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 7 6 1	2 0 1 5 0 9 0 2	4 7 5 4	2 0 1 5 0 9 0 2	4 6 6 3 / 4 6 6 9		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1 4	4 2	4 8	5 2	5 5																		

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar 55 - Informante de Beneficiarios Finales
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 06 - 06 / 16 : 14: 35

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre GOMEZ NAJAR JAIME ALBERTO
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14972915185

(415)7707212489984(8020) **000001497291518 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 8 4 2 6 5	2	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 1	0 1
72. Número		2 0 2 3 0 1
73. Fecha	2 0 1 5 0 8 0 5	2 0 2 3 0 3 0 1
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 1 5 0 8 0 6	2 0 2 3 0 3 0 2
77. No. Matrícula mercantil	0 2 6 0 1 3 7 3	0 2 6 0 1 3 7 3
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4

Vigencia

80. Desde	2 0 1 5 0 8 0 5
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 3 0 3 1 3		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14972915185

(415)7707212489984(8020) **000001497291518 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 8 8 4 2 6 5	2	Impuestos de Bogotá	3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación			
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 5 0 8 0 5			
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**	
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 7 5 2 2 6 6 5 1			
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**	
GOMEZ	NAJAR	JAIME	ALBERTO	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**		

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**	
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**		

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**	
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**		

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**	
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**		

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**	
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**		

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14972915185

(415)7707212489984(8020) **000001497291518 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 8 4 2 6 5	2	Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	8 0 9 1 2 9 1 1	1	2 4 5 7 2 2 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
RUBIO	CUERVO	MIGUEL	ANTONIO

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 1 8 0 8 0 3

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 6 de agosto de 2024 Hora: 09:16:10
Recibo No. AB24261239
Valor: $ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2426123963CEC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: INTERSUMINISTROS G&J SAS
Nit: 900.884.265-2
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No. 02601373
Fecha de matrícula: 6 de agosto de 2015
Último año renovado: 2024
Fecha de renovación: 12 de marzo de 2024
Grupo NIIF: Grupo III.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Cl 13 # 24 37 Of 208
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico: intersuministrosgj@gmail.com
Teléfono comercial 1: 3506749664
Teléfono comercial 2: No reportó.
Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Cl 13 # 24 37 Of 208
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación: intersuministrosgj@gmail.com
Teléfono para notificación 1: 3506749664
Teléfono para notificación 2: No reportó.
Teléfono para notificación 3: No reportó.

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Constanza del Pilar Puentes Trujillo

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 6 de agosto de 2024 Hora: 09:16:10
Recibo No. AB24261239
Valor: $ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2426123963CEC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CONSTITUCIÓN

Por Documento Privado del 5 de agosto de 2015 de Asamblea de Accionistas, inscrito en esta Cámara de Comercio el 6 de agosto de 2015, con el No. 02008809 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada DISTRIBUCIONES INTEGRALES NJR SAS -.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta No. 2023-01 del 1 de marzo de 2023 de Asamblea de Accionistas, inscrito en esta Cámara de Comercio el 2 de marzo de 2023, con el No. 02940528 del Libro IX, la sociedad cambió su denominación o razón social de DISTRIBUCIONES INTEGRALES NJR SAS - a INTERSUMINISTROS G&J SAS.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

La persona jurídica se disolvió y entró en estado de liquidación mediante Ley No. 1727 del 11 de julio de 2014 de Congreso de la Republica , inscrita en esta Cámara de Comercio el 26 de abril de 2022 con el No. 02826566 del Libro IX y por Acta No. 2023-01 del 1 de marzo de 2023 de Asamblea de Accionistas , inscrita en esta Cámara de Comercio el 2 de marzo de 2023 con el No. 02940528 del Libro IX, la persona jurídica de la referencia se reactivó.

OBJETO SOCIAL

La Sociedad tendrá como objeto principal: equipamiento y amoblamiento de oficinas. El suministro integral de toda clase de equipos, muebles, herramientas, accesorios, artículos y demás elementos requeridos para el funcionamiento de oficinas. Se incluye venta de mobiliario como escritorios, mesas, sillas de juntas, divisiones modulares y en general todo tipo de muebles necesarios para el funcionamiento de oficinas, además los electrodomésticos de todo tipo

necesarios como televisores, lavadoras, secadoras, hidro lavadoras, cámaras, neveras, hornos, sistemas de refrigeración, sistemas de aire acondicionado, circuitos cerrados de seguridad, equipamiento de cafeterías, y restaurantes, y cocinas, y demás electrodomésticos que puedan necesitar una empresa para su desarrollo. Las herramientas y accesorios como destructoras, anilladoras, encuadernadoras, laminadoras, fotocopiadoras, impresoras, de todo tipo, lectoras de código de barras, guillotinas, cosedoras, grapadoras, tajalápiz eléctricos, y demás accesorios y herramientas de oficina. Compra, venta, distribución, diseño, construcción y comercialización, consignación y alquiler de equipos de computación y comunicación, artículos relacionados, partes y accesorios, instalación, reparación, mantenimiento y accesorios. Comercialización de insumos, artículos de oficina, papelería, insumos de papelería, elementos de aseo, cafetería, abarrotes necesarios para el normal funcionamiento de cualquier oficina. Compra, venta, comercialización, distribución, fabricación, importación, exportación de: útiles de oficina y escritorio; libros, papelería, y archivo como cajas, carpetas, estantes, cartuchos, tóner y tintas para impresoras, y todos los elementos asociados al almacenamiento de información. La importación, exportación, compraventa, suministro, distribución, comercialización de productos diversos al por mayor y al detal y en cumplimiento del mismo importar o adquirir toda clase de productos y mercancías diversas sin límite de cuantía para su comercialización y nivel mayorista. Adquirir, vender, seguridad industrial como overoles, cascos, botas, (sic) cinturones, gafas, y todos sus conexos o similares. Todo en eléctricos, cables, lámparas, balastros, todos sus conexos y/o similares. Ferretería en general y para la construcción todos sus conexos y/o derivados, suministro de madera, tablas (sic), tablex, triplex, flor morado, madecor, todos sus conexos y/o similares. Suministro de productos para la agroindustria, todos sus productos y/o derivados, conexos o similares. Participar en licitaciones nacionales y extranjeras de toda clase de bienes muebles e inmuebles en orden al cumplimiento del objeto social. Formar parte de otras sociedades que se propongan actividades semejantes complementarias o que sean de conveniencia general para los asociados. Transformarse en otro tipo de sociedad. La compraventa y comercialización de productos en cuero y marroquinería en general. La compra y venta de toda clase de prendas de vestir, así como la compra y venta de toda clase de productos de belleza y cosmetología en general. Ejercer el comercio en el ramo de importaciones y exportaciones de productos de origen animal, mineral, vegetal

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 6 de agosto de 2024 Hora: 09:16:10
Recibo No. AB24261239
Valor: $ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2426123963CEC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

incluyendo materia prima, mercancías, bienes y artículos de consumo. Productos manufacturados derivados de cualquiera de los anunciados, lo mismo de maquinaria y herramienta seguridad industrial y ferretería en general. Abrir establecimiento comercial, almacenes, depósitos, en todo el territorio colombiano y vender en ellos cualquier tipo de artículos. Efectuar inversiones en todos los sectores de la economía colombiana especialmente en los agrícolas, dotaciones para campamentos, seguridad industrial, todo lo relacionado con eléctricos, equipos de oficina, papelería y útiles de escritorio, equipo de cómputo, medicinas veterinarias, medicina humana, equipos médicos, odontología y sus accesorios, camas, cunas, colchones, químicos, artesanías, cristalería, productos lácteos y alimenticios en general, en general todo tipo de artículos diversos para su comercialización. Servicios de extensión técnica, fibras sintéticas, poli ésteres, poliamidas, acrílicas, rayón y acetato, polipropileno, productos textiles, tejidos, principalmente algodón y mezcla de algodón (incluyendo hilado, tejido y procesado), tejidos principalmente de fibras artificiales y mezclas (incluyendo hilado, tejido y procesado), tejidos especiales, tejidos de punto, (circulares y tramados), teñido, estampado y acabado, telas decorativas (tapices, bordados), ropa y accesorios textiles, vestidos sacos y abrigos, ropa para otros usos, ropa de trabajo, ropa de tejido de punto, productos químicos y afines, fertilizantes, productos químicos finales y aplicaciones, plásticos y resinas, fibras artificiales, caucho sintético, solventes, y detergentes, productos farmacéuticos, , productos de vidrio reciclado, cementos, productos estructurales en arcilla, ladrillos, baldosas, cerámicas, alfarería y productos afines, concreto, yeso y monteros, tubos de concreto, industrias de materiales básicos, industrial del hierro, hierro;. (sic) y fábricas de acero, laminado, procesado y extracción de metales de hierro y fundición de acero, hierro y acero forjado, industrias no (sic) laminado y extracción de metales no ferrosos, fundición de no ferrosos. Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, envases y recipientes metálicos, cuchillería, herramientas manuales, herramientas en general, accesorios, tornillos, pernos, tuercas y remaches, etc, carpintería metálica, platería, laminas metálicas, recubrimientos, enchapados, gravados y similares, maquinaria y equipos. Distribución comercialización y actividad agrícola, pecuaria y forestal en todas sus etapas, forma y modalidades y/o similares y todos sus conexos, tractores, herramienta complementarias, herramientas para maquinaria y accesorios, maquinaria y equipo industrial especial, maquinaria y equipo para

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 6 de agosto de 2024 Hora: 09:16:10
Recibo No. AB24261239
Valor: $ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2426123963CEC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

construcción, maquinaria y equipo para manejo de materiales, maquinaria y equipo para minería, maquinaria y equipo para carpintería, maquinaria y equipo para productos alimenticios, maquinaria y equipo para la industria gráfica, maquinaria y equipo para metalurgia, maquinaria y equipo para industria químico farmacéutica, maquinaria y equipo para fabricación de cemento, maquinaria y equipo para industrial textil, maquinaria y equipo para la industria en general, maquinas motor, bombas. Juguetes, juegos y artículos para recreo o para deporte; sus partes y accesorios, manufacturas diversas, objetos de arte, de colección o de antigüedad, disposiciones de tratamiento especial, reparaciones locativas que no impliquen la expedición de una licencia de construcción o sus modalidades, servicios, servicio de administración de edificios, servicio de administración documental, alquiler de vehículos, alquiler de maquinaria agrícola y pesada, alquiler de equipos de construcción, alquiler de equipos de computación, alquiler de equipos audiovisuales, instrumentos musicales, elementos de luces y sistema de audio para auditorio y exteriores, sonido e iluminación, lencería, electrodomésticos, video beam etc,. El desarrollo de la distribución, comercialización y actividad agrícola, pecuaria y forestal en todas sus etapas, formas y modalidades y/o similares y todos sus conexos. Todo lo relacionado con los elementos audiovisuales y/o similares y todos, sus conexos. La importación, explotación, representación, producción, compra, venta, distribución y comercialización: artículos de ferretería en general, herramientas de seguridad industrial, máquinas y aparatos, repuestos y accesorios para la industria metal mecánica, fresadoras, tornos, herramientas de corte, equipos de soldadura y conexos, equipos, maquinaria, para la construcción y conexos, hierros, ángulos, platinas, varillas, laminas en todas sus medidas y dimensiones y todos sus conexos, láminas de acero, alfajor, platinas, todas sus medidas y dimensiones y conexos, todo en aluminio laminas, ángulos tubos cuadrados y redondos, y todos sus conexos en aluminio ajenos. Mallas, electro soldados, arena, cemento, gravilla, mixtos y sus conexos, construcción, instalación, adecuación y mantenimiento de toda clase de obras de ingeniería civil, toda clase de artículos herramientas, maquinas, accesorios y productos eléctricos, cables, tomas, clavijas, interruptores, fusibles, trasformadores, tubos fluorescentes, balastros y todo sus conexos en eléctricos, todo en productos, herramientas, máquinas y elementos eléctricos y para la electrónica, distribución, mantenimiento y reparación de maquinaria y equipos, pinturas, esmaltes, thinner, combustibles, disolventes, impermeabilizantes, aditivos, sellantes y

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 6 de agosto de 2024 Hora: 09:16:10
Recibo No. AB24261239
Valor: $ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2426123963CEC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

todo lo relacionados con el ramo y conexos, guayas de acero, cables de toda clase, coaxiales y demás conductores aislados para la electricidad aunque estén adonizados o provistos de piezas de conexión, cables de fibras ópticas constituidos por fibras enfundadas individualmente, incluso con conectores eléctricos incorporados o provistos de piezas de, conexión, cadenas, eslingas, grilletes, perros, mosquetones y todo lo relacionado. Maquinas, herramientas, productos, materia prima para la ebanistería, todo en maderas producto terminado de la madera, bibliotecas, escritorios, mesas y todos sus conexos, tablas burras, sajo, flor morado, greca, chapa, durmiente, tabla en amarillo, planchón cerco, chapilla, guaduas, esterillas, secas o húmedas, cepilladas o sin cepillar, y todos sus conexos, M.D.F, tablex, moho, cedro, cativo, madefondo y todos sus conexos, aglomerados, triplex, grilletes, tornillos, puntillas, pegantes (SIC) accesorios de plomería, carpintería, maquinaria, equipos y herramientas para el agro, repuestos, accesorios, mantenimiento y actividades conexas, maquinaria y equipo, repuestos, accesorios para la industria automotriz aditivos, lubricantes (SIC) y actividades conexas, artículos, elementos, herramientas, aparatos ; dotaciones para campamentos, como son carpas, cascos, chalecos, cantimploras, colchones, sabanas, cobijas, almohadas, marmitas, gafas, morrales, prendas vestir, prendas de vestir para la industria militar e intendencia militar, calzado frazadas, toldillos, hamacas, ponchos, sacos de campaña, intendencia militar accesorios y todo lo relacionado, productos del plásticos, empaques, cajas, bolsas de polietileno en baja y en alta densidad. Importación y mercancía diversa, suministro, distribución, comercialización, compra y venta de materiales de ferretería, construcción, agregados pétreos en general y todos sus conexos, sacos terreros, materiales fotovoltaicos etc. Y sus conexos. La distribución, compraventa y comercialización de materiales de formación para las diferentes áreas el aprendizaje. La sociedad en desarrollo de su objeto podrá válidamente: A) La sociedad podrá desarrollar estas actividades directamente o asociada con otras personas jurídicas o naturales o subcontrato a personas jurídicas o naturales para el desarrollo y funcionamiento del objeto social de la sociedad. B) Celebrar y ejecutar por cuenta propia o ajena toda clase de actos, contratos, licitaciones sin limitación de cuantía, negocios y contratos de arrendamiento en calidad de arrendatario o arrendador, realizar contratos de usufructo, anticresis, mutuo en todas sus formas. C) Adquirir, enajenar y gravar a cualquier título toda clase de bienes muebles e inmuebles, urbanos o rurales, enseres corporales e incorporales, que sean útiles para

cumplir el objeto social, así como tomarlos y darlos en arrendamiento y celebrar sobre los contratos de tendencia o administración. D) Representación y agenciamiento y firmas nacionales y extranjeras. E) Ejecutar los actos y celebrar contratos que directamente se relacionen en aquel y los que tengan como finalidad ejercer los derechos y satisfacer las obligaciones legales o convencionales derivadas de la existencia y actividades de la sociedad, pudiendo variar la forma o la naturaleza de sus bienes. F) Ejecutar e intervenir en toda clase de operaciones de créditos activos o pasivos, dar, recibir y tomar dinero en préstamo, otorgar, girar, endosar, avalar, protestar, cancelar y recibir letras de cambio, cheques, libranzas, pagares y cualquier otra clase de instrumentos negociables o no, civiles o comerciales, abrir cuentas corrientes y de ahorro y celebrar el contrato de cambio en todas sus formas. G) Organizar y administrar oficinas y establecimientos comerciales o industriales necesarios y convenientes para el desarrollo de las actividades sociales. H) Celebrar con establecimientos de crédito y compañía aseguradora toda clase de operaciones que se requieran en desarrollo de los negocios sociales, la seguridad, custodia y administración de sus bienes y protección de los trabajadores. I) Invertir en toda clase de papeles de negocio tomar parte en cuotas o acciones de capital en otra u otras entidades y sociedades J) Suscribir o comprar intereses sociales en cualquier clase de sociedad, empresa o negocio de la misma naturaleza de los indicados en el presente artículo, (sic) realicen actividades semejantes, complementarias o accesorias y absorber tal clase de empresas. K) Fusionarse, conformar uniones temporales, intercambiar derechos y acciones, fundarlas y transformarlas y en general ejecutar y celebrar todo acto o contrato que se relacione directamente o indirectamente con la finalidad y objeto de la sociedad. L) Transigir, desistir, apelar a decisiones de arbitradores en cuestiones en que tenga interés la sociedad frente a terceros o a los mismos socios. M) Adelantar operaciones económicas destinadas a conservar e incrementar sus rentas. N) Todos los demás actos, contratos o negocios relacionados directa o indirectamente con las actividades indicadas en los literales anteriores y los dirigidos al cumplimiento de las obligaciones legales, convencionales, derivadas de la existencia y actividad de la sociedad conforme a los preceptuados por el artículo 99 del Código de Comercio.

CAPITAL

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 6 de agosto de 2024 Hora: 09:16:10
Recibo No. AB24261239
Valor: $ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2426123963CEC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor : $60.000.000,00
No. de acciones : 60.000,00
Valor nominal : $1.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor : $30.000.000,00
No. de acciones : 30.000,00
Valor nominal : $1.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor : $30.000.000,00
No. de acciones : 30.000,00
Valor nominal : $1.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La administración y representación legal de la sociedad está en cabeza del Representante Legal.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Los Representantes Legales pueden celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y funcionamiento de la sociedad.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Documento Privado del 5 de agosto de 2015, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 6 de agosto de 2015 con el No. 02008809 del Libro IX, se designó a:

CARGO NOMBRE IDENTIFICACIÓN

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 6 de agosto de 2024 Hora: 09:16:10
Recibo No. AB24261239
Valor: $ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2426123963CEC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Representante Legal	Jaime	Alberto	Gomez Najar	C.C. No. 1075226651

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
Acta No. 2023-01 del 1 de marzo de 2023 de la Asamblea de Accionistas	02940528 del 2 de marzo de 2023 del Libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 4761
Actividad secundaria Código CIIU: 4663
Otras actividades Código CIIU: 4669, 4659

TAMAÑO EMPRESARIAL

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 6 de agosto de 2024 Hora: 09:16:10
Recibo No. AB24261239
Valor: $ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2426123963CEC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Pequeña

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria $ 2.105.250.000
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 4761

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre RIT y Planeación son informativos: Contribuyente inscrito en el registro RIT de la Dirección de Impuestos, fecha de inscripción : 24 de febrero de 2023. Fecha de envío de información a Planeación : 13 de marzo de 2024. \n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

****

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

****

Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 6 de agosto de 2024 Hora: 09:16:10
Recibo No. AB24261239
Valor: $ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2426123963CEC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

****

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.

CONSTANZA PUENTES TRUJILLO

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.075.226.651**

GOMEZ NAJAR

APELLIDOS

JAIME ALBERTO

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **24-DIC-1987**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.71	**O-**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

13-FEB-2006 NEIVA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00170321-M-1075226651-20090818 **00150**62927A 1 1520107337

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **80.912.911**

RUBIO CUERVO

APELLIDOS

MIGUEL ANTONIO

NOMBRES

Miguel Rubio

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **27-SEP-1985**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70	**B+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

03-DIC-2003 BOGOTA D.C

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00558755-M-0080912911-20140401 **0037**72463A 1 7872816540

DEL ESTADO CIVIL

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

245722-T



MIGUEL ANTONIO
RUBIO CUERVO
C.C. 80912911
RES. INSCRIPCION 657 DEL 03/08/2018
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

253070 273043

Identificación Plastica A 180727/0128

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA

ESA LOGISTICA CREATIVA S.A.S. NIT: 901.652.111-5 EMPRESA LOGISTICA CREATIVA S.A.S. NIT: 901.652.111-5
ESTADOS FINANCIEROS DE APERTURA DE LA EMPRESA
SOLO PARA CERTIFICAR ESTADOS FINANCIEROS DE APERTURA DE LA EMPRESA
Scanned by CamScanner

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

0 8 6 E 3 5 C F 2 B 0 D D 0 F D

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MIGUEL ANTONIO RUBIO CUERVO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 80912911 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 245722-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

5757624EC62EE4BD

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MIGUEL ANTONIO RUBIO CUERVO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 80912911 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 245722-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

INTERSUMINISTROS G&J SAS
900.884.265-2

INTERSUMINISTROS G&J SAS
Nit. 900.884.265-2
Tel. 6017551992 - 3506749664
intersuministrosgj@gmail.com
Bogotá D.C.

CERTIFICADO PAGO APORTES PARAFISCALES

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE PAGOS A LA SEGURIDAD SOCIAL,APORTES PARAFISCALES E IMPUESTO SOBRE LA RENTA

Bogotá D.C., 09 de agosto de 2024

El suscrito, **JAIME ALBERTO GOMEZ NAJAR**, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 1.075.226.651 de Neiva, en calidad de Representante Legal, declaro bajo la gravedad de juramento, que **INTERSUMINISTROS G&J S.A.S** identificada con el NIT. 900.884.265-2; ha cumplido en los últimos seis (6) meses con las obligaciones sobre el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social (Salud, Pensiones, Riesgos laborales), aportes parafiscales (Caja de Compensación Familiar), de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Así mismo declaramos bajo gravedad de juramento, que **INTERSUMINISTROS G&J S.A.S** identificada con el NIT. 900.884.265-2; está EXONERADA DE APORTE PARAFISCAL AL SENAE ICBF por lo siguiente:

- Es una sociedad jurídica y contribuyente del impuesto de Renta y Complementarios
- No tiene ningún empleado que devengue más de 10 Salarios Mínimos
- Su planta de personal es un (1) empleado.

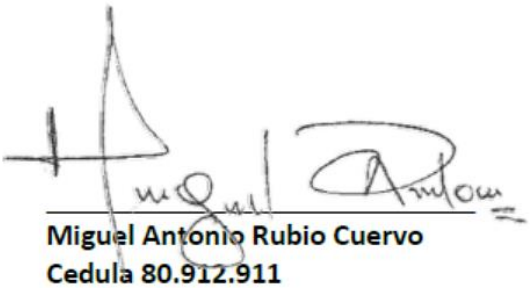
Leyes que respaldan la exoneración.

1. Ley 2010 de 2019
2. Ley 1943 de 2018
3. Ley 1819 de 2016
4. Ley 1602 de 2012
5. Ley 1429 de 2010

Cordialmente,



Intersuministros G&J SAS
NIT. 900.884.265-2
Jaime Alberto Gómez Najar
C.C. 1075226651 de Neiva (H)
Representante Legal



Miguel Antonio Rubio Cuervo
Cedula 80.912.911
Contador Publico
Tarjeta Profesional 245722-T

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-07-17, 10:22:00 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 72114993

Periodo Cotización: junio de 2024 **Periodo Servicio:** julio de 2024

PAGADO 17/07/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INTERSUMINISTROS GJ SAS		
Documento	NI900884265	**Dirección**	AV. CALLE 13 #24 - 37 OFI 208
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6017551992
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	GOMEZ NAJAR JAIME ALBERTO	**Identificación**	CC 1075226651
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1075226651	JAIME ALBERTO GOMEZ NAJAR	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	0,522	$ 1.300.000	$ 6.800	(CCF22) COLSUBSIDIO	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 318.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 52.000	$ 6.800	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 318.800	$ 500	$ 319.300

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Certificación Bancaria

Bancolombia

Bogotá, 08 de agosto de 2024

Señor(a)

A QUIEN INTERESE

Cordial saludo,

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que **INTERSUMINISTROS G&J SAS** identificado (a) con Nit **900.884.265**, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	Número Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	231-000032-23	2023/07/05	ACTIVA

Atentamente,



Claudia María Posada Álvarez

Gerente Transformación de Sucursales

*** Importante:** Esta constancia solo hace referencia al producto mencionado anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (575) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 – Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario

FLUDINE NF I, II, III

Fluido sintético para corte y mecanizado de metales ferrosos y no ferrosos acero cobre bronce y aluminio etc.

La serie NF I, II y III brindan la más alta protección evitando el manchado del aluminio dando como producto final una pieza de excelente terminado brillante y libre de manchas.

NF I: Brinda protección Básica

NF II: Brinda muy buena protección

NF III: Brinda protección superior obteniéndose como resultado piezas de la mejor calidad con excelente brillo metálico y libre de manchas.

❖ DESCRIPCION

FLUDINE NF, Contiene lubricantes especiales que minimizan la fricción metal – metal haciendo bajar la temperatura generada por el efecto de la deformación plástica de la pieza mecanizada aumentando la vida útil de la herramienta y bajando el consumo de energía.

Si el filo cortante de la herramienta se debilita se requiere más presión sobre la herramienta el consumo de la energía aumenta.

FLUDINE NF, posee solubilidad inversa consistente en que cuando el fluido entra en contacto con el metal caliente, el polímero envuelve las superficies metálicas proporcionando excelente lubricidad hidrodinámica.

Esta particularidad permite un excelente desempeño también en materiales blandos como aluminio cobre bronce y latón evitando la formación de puntos de soldadura justo detrás del filo cortante de la herramienta que, aunque en un comienzo son muy pequeños a medida que avanza la operación de mecanizado se van haciendo cada vez más grandes hasta debilitar el filo cortante de la herramienta.

FLUDINE NF, tiene un color rojo permitiendo observar el trabajo de mecanizado.

❖ MANTENIMIENTO DEL FLUIDO

La mezcla refrigerante agua **FLUDINE NF** debe permanecer limpio y libre de natas, de aceites de petróleo, polvo metálico y otros contaminantes. Cuando se torna turbio debe cambiarse.

La concentración del producto debe ser revisada constantemente con un refractómetro cuya lectura debe estar entre 1.2 y 2 % brix

- **MEZCLA**

Por una parte, de **FLUDINE NF se** agregan 15 partes de agua potable, para realizar cualquier operación de mecanizado en máquinas convencionales o CNC**.**

Para la primera aplicación se recomienda hacer un lavado previo de la maquina con desengrasante **FULL CLEANER** (sin enjuagar), haciendo recircular por un tiempo prolongado hasta que la maquina este limpia, para ser cargada con la solución **FLUDINE NF,** con la concentración adecuada.

- **BIODEGRADABILIDAD**

Pruebas de laboratorio realizadas a este producto según relación **DBO/DQO** arrojan como resultado que **FLUDINE NF,** tienen una biodegradabilidad del 72 % en 21 días.

La metodología del análisis es la establecida en las guías para el pretratamiento de efluentes industriales del ministerio del medio ambiente. Los desechos aun en altas concentraciones se degradan rápidamente y no envenenan bacterias, no matan ni envenenan peces y no afectan los sistemas de tratamiento de aguas residuales, no contaminan el medio ambiente.

- **PRESENTACIONES**

- **LITRO**
- **GALON X 4 LITROS**
- **GARRAFA X 20 LITROS**
- **TAMBOR DE 210 LITROS**

❖ PROPIEDADES FISICAS Y QUMICAS

NOMBRE	CARACTERISTICA
Apariencia	**Liquido rojo poco viscoso**
Gravedad especifica H2O	**1.09**
Punto de ebullición 760 mm	**105°c**
Solubilidad en agua	**Total**
Estabilidad	**estable**
Valor pH concentrado	**8.5- 9.5**
Índice de refracción concentrado	**18° brix**
Índice de refracción en disolución	**1.2- 2° brix**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE PROCESO GESTION CONTRACTUAL ANEXO DE VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES AMBIENTALES, DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Versión:	03
	Código:	GCCON-AN-001
	Fecha de vigencia:	Noviembre de 2021

INICIO

CONTRATO No.: CO1-PCCNTR-6451452	**NOMBRE DE PROVEEDOR: INTERSUMINISTROS G6J S.A.S,**
VIGENCIA DEL CONTRATO: Cuarenta y cinco (45) días	**NOMBRE DEL SUPERVISOR DE CONTRATO: VICTOR SALAZAR**

OBJETO: CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION Y ELEMENTOS DE PROGRAMAS Y ESTRATEGIAS MISIONALES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA.

ASPECTO(S) AMBIENTAL(ES) Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- Consumo de combustible
- Consumo de sustancias peligrosas
- Generación de residuos peligrosos
- Generación de vertimientos
- Generación de derrames
- Potencial de lesiones o afectaciones a la salud

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	(Indique aquí el documento que soporta su respuesta o la razón de que no aplique la disposición)
Criterios para compra de sustancias químicas					
Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)	Contractual	SI			Hoja de Seguridad Ficha Técnica
Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	Contractual	SI			Producto Etiquetado
Cuando las sustancias a comprar sean sustancias controladas, el proveedor y transportador deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE) o Autorización Extraordinaria emitida por el Ministerio de Justicia. **Nota 1:** Ver el listado de sustancias controladas en la Resolución 01 de 2015. **Nota 2:** Tener en cuenta la aplicabilidad de la norma conforme a las cantidades mínimas sobre las cuales recae el control y demás excepciones establecidas en la norma. **ACLARACIÓN:** El Certificado de Carencia aplica tanto a la persona (natural o jurídica) que realiza la compra de sustancias químicas controladas como al proveedor de las mismas. El SENA como entidad pública esta exenta de dicha Certificación, la entidad realizará la compra mediante autorización expresa y escrita de su Director o Subdirector. Decreto 2150 1995 Articulo 87	Precontractual				
El proveedor deberá allegar las fichas técnicas de las pinturas arquitectónicas, insumos agropecuarios, en especial los fertilizantes, productos para la protección del cultivo, alimentos o suplementos para animales y sales mineralizadas, con el objetivo de soportar que se encuentran dentro de los niveles permitidos de plomo. Pinturas: No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo. Insumos agropecuarios: No pueden contener niveles mayores a 20 ppm	Contractual				
Criterios para Suministro de Combustible a través de Estación de Servicio					
El proveedor deberá presentar la autorización de operación emitida por el Ministerio de Minas y Energía o de la autoridad en quien este delegue. Sujeto a acuerdo Marco de Precios, establecido por la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente	Precontractual				
El proponente deberá presentar declaración juramentada expedida por el Representante Legal certificando que en caso de ser adjudicado, cuenta con Plan de Contingencias radicado ante la autoridad ambiental y se encuentra facultado para dar cumplimiento a la normatividad expedida en la materia.	Precontractual				
El proveedor tiene que contar con plan de contingencias radicado a la (s) autoridad (es) ambiental (es) para el manejo de hidrocarburos.	Contractual				

Criterios para el transporte de sustancias peligrosas					
Entregar informe de cumplimiento del Decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas; notificación del listado de equipo completo de carretera y copia de documentos vigentes del vehículo: SOAT, revisión técnico-mecánica de gases.	Contractual				
Entregar copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental. Nota: en caso de que se presente una contingencia ambiental durante el transporte de los químicos, se deberá reportar dicho evento a la autoridad ambiental a través del formato único que se encuentra en la ventanilla integral de trámites ambientales en Línea VITAL	Precontractual				
Presentar soportes del curso básico certificado de 60 horas de los conductores que se designen para transportar las Sustancias peligrosas Nota: El certificado tendrá una validez de 2 años, vencido este término; deberá presentar actualización anual del curso con una intensidad de 20 horas.	Contractual				
Certificado de implementación del SG-SST acorde a la evaluación de estándares mínimos, certificación firmada el Representante Legal, y con los siguientes soportes: 1. Fotocopia de cédula y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional que. evalúa los estándares mínimos. 2 evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de	Contractual				
Protocolos de bioseguridad específicos para la sede o lugar donde se desarrolle la obra de acuerdo a la Resolución 777 de 2021 o la que haga sus veces. Nota: Este requerimiento será solicitado hasta que el gobierno nacional determine que ya no se requieren protocolos de bioseguridad	Contractual				
Certificación emitida por el oferente y firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la resolución 1565 de 2014 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que permitan su verificación.	Precontractual				
Previo al cargue de las sustancias peligrosas, asegurar la disponibilidad y uso de elementos de protección personal. NOTA: El SENA deberá verificar el cumplimiento de lo establecido durante el transporte de las sustancias.	Contractual				
Copia de póliza vigente de seguro de responsabilidad civil extracontractual	Contractual				
Previo al descargue de las sustancias peligrosas, el SENA verificará: - Que el vehículo cuente con elementos básicos de atención de emergencias: Ropa protectora, Linterna, Botiquín de primeros auxilios, kit de derrames y mínimo 2 extintores tipo multipropósito. - La instalación de rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las Naciones Unidas UN de la mercancía peligrosa transportada	Contractual				

Normatividad Relacionada:
Ley 55 de 1993 - Sobre el uso de productos químicos.
Decreto 321 de 1999 - Plan Nacional de Contingencia
Ley 769 de 2002 - Documentos de vehículo transportador
Decreto 4299 de 2005 modificado por el Decreto Nacional 733 de 2008- Cadena de Distribución de combustibles líquidos derivados del petróleo
Resolución 1223 de 2014 - Capacitación Transportadores
Resolución 1565 de 2014 - Plan estratégico de seguridad vial
Decreto 1072 de 2015 Artículo 2.2.4.6.1 - Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo.
Decreto 1076 de 2015 - Reporte contingencias ambientales proyectos sujetos a licenciamiento.
Decreto 1079 de 2015 - Transporte de Mercancías Peligrosas / Transporte Terrestre Automotor
Decreto 050 de 2018 - Plan de contingencias para el manejo de derrames
Resolución 1209 de 2018 - Términos de Referencia Plan de Contingencias para el Transporte de Sustancias Nocivas
Decreto 1496 de 2018 - Clasificación y etiquetado de productos químicos
Resolución 001 de 2015 - Sustancias controladas
Decreto 2150 de 1995 - Sustancias controladas
Resolución 0312 de 2019 - Estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo.
Ley 2041 de 2020 - Límites para Contenido de Plomo en Productos

Resolución 773 de 2021 - Acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión SGA: 1

Fecha de Emisión: 08/06/2023

SOLDELTA SINTÉTICO

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1 Nombre de proveedor de la hoja de seguridad: FLUIDOS Y LUBRICANTES S.A.S.
1.2 Dirección: Carrera 124 Nº 17-94 Fontibón
1.3 Teléfonos: (571)4181624 / 4215720
1.4 Nombre del producto: FLUDINE.
1.5 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Uso como aceite refrigerante en procesos de metalworking
1.6 Teléfonos de Emergencia: Emergencia 123, CISPROQUIM + 57 (1) 2886355

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según SGA

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
2.0	Físico	No Clasificable	No Clasificable	No Clasificable
3.0	Para la salud	Categoría 2 Categoría 2A Categoría 22	2 2A 2	H315 Causa irritación de piel H319 causa irritación ocular severa H373 Puede causar daños en los organos
4.0	Para el medio ambiente	Categoría 1	3	H412 Peligroso para la vida acuática a largo plazo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión SGA: 1

Fecha de Emisión: 08/06/2023

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado

- Palabra de advertencia: Atención

- Pictogramas

GHS07,  GHS09 

- Indicaciones de peligro

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H320	Provoca irritación ocular
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos

- Consejos de prudencia

Generales	
P101	Necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
Prevención	
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto. No fumar
P264	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Intervención	
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.
P391	Recoger el vertido.
Almacenamiento	
P405	Guardar bajo llave y custodia
Eliminación	
P501	Eliminar el contenido/el recipiente como residuo peligroso conforme a la reglamentación local vigente.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión SGA: 1

Fecha de Emisión: 08/06/2023

2.3. Contacto con los ojos: Puede causar irritación la cual se experimenta como molestias leves y se observa un leve enrojecimiento anormal del ojo.
2.4. Contacto con la piel: el contacto repetido o prolongado puede resultar en irritación
2.5. Inhalación: Los vapores en concentraciones excepcionalmente altas generadas por la pulverización, el calentamiento del material o el resultado de la exposición en áreas mal ventiladas o en espacios confinados, puede causar irritación de la nariz y garganta, cefalea, náuseas y somnolencia.
2.6. Ingestión: Si se ingiere una cantidad mayor de varias bocanadas, pueden causar náuseas, vómito, diarrea, dolor de cabeza e irritación gastrointestinal
2.7. Efectos crónicos: este producto contiene aceites minerales refinados que pueden, a su vez, contener trazas de hidrocarburos aromáticos policíclicos de los cuales se sospecha que son los causantes de cáncer en los seres humanos, bajo condiciones pobres de higiene personal y por contacto repetido y prolongado.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Descripción: Mezcla de aceites minerales derivados del petróleo altamente refinados y aditivos especiales
3.2 Sinónimos: No Aplica
3.3 Componentes: Sobre la base de la información disponible, no se espera que los componentes impartan propiedades peligrosas para este producto.
3.4 Identidad Química

Nombre Químico	Número CAS	Concentración	Otros identificadores únicos
Mezcla de Lubricantes Básicos altamente refinados	Mezcla (8042-475-5, 64742-53-6)	90-80%	No aplica
Paquete de aditivos *COMPOUND CON DIETANOLAMINA*	*68092-28-4*	10-20%	Categoría 2 irritación de piel Categoría 2A irritación de ojos Categoría 2 Toxicidad en órganos

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Ojos: Lávese los ojos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Mantenga abiertos los párpados durante el lavado, para enjuagar toda la superficie del ojo y los párpados con el agua
4.2. Piel: Quítese la ropa contaminada y lávese la piel con abundante agua y jabón durante varios minutos. Si persiste la irritación cutánea, obtenga atención médica.
4.3 Ingestión: Si esta consiente no induzca al vomito ni de a beber agua.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión SGA: 1

Fecha de Emisión: 08/06/2023

4.4 Inhalación: Si este compuesto es inhalado, saque la víctima al aire fresco. Si no está respirando, despeje la vía aérea de la persona y adminístrele respiración artificial Si la respiración es difícil, personal médico calificado puede administrarle oxígeno.
4.5 Otros: Quite la ropa impregnada o manchada con este material y lave en seco o con agua antes de volver a usarla. Informe a los individuos responsables de la limpieza de los peligros potenciales asociados con la manipulación de la ropa contaminada.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1 Procedimiento en caso de incendio: Evacue o aísle el área de peligro. Restrinja el acceso a personas innecesarias y sin debida protección. Ubique a favor del viento. Use equipo de protección personal. No introduzca agua en los contenedores. Si no puede retirarlos del fuego enfríelos aplicando agua a sus paredes.
5.2 Procedimiento para combate de incendios: elimine el combustible que alimenta el fuego. Utilice agua o spray para dispersar vapores no incendiados o para enfriar superficies expuestas al fuego y proteger al personal. No utilice chorro solidó porque esparcirá el fuego.
5.3 Equipo protector especial para bombero: Utilice ropa protectora completa y un aparato de respiración con presión positiva.
5.4 Equipos para la extinción: Espuma, polvo químico seco y Dióxido de carbono.
5.5 Equipos de Protección: usar adecuados equipos de protección incluyendo a los de respiración cuando se ataca al fuego en espacios confinados (ver sección 8).

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de liberación accidental, ruptura o fugas: Ventile el área. Evite respirar el vapor. Utilice equipo apropiado de protección personal, incluyendo protección respiratoria apropiada. Evite respirar el vapor. Si es posible contenga el derrame. Aleje toda fuente de ignición. Absorba en arena o en tierra. Recoja en recipientes limpios para su disposición posterior. Evite que entre a las alcantarillas y vías acuáticas Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación: cuando se manipulan tambores, el operario deberá usar zapatos de seguridad y equipos apropiados para el izaje y manipulación de tambores. Prevenir los derrames.
7.2 Almacenamiento almacenar en lugar fresco, seco y con buena ventilación. Emplear envases claramente identificados y cerrados. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Temperatura de Almacenaje entre 0 °C y 50 °C.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL: TWA: para niebla de aceite es de 5 mg/ $m^{3.}$
STEL: techo (c): no reportado
8.1 Medidas de Higiene: lavarse las manos antes de comer, beber o fumar (fuera de las áreas restringidas) o de usar el toilet.

FLUDINE

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

8.2 Protección respiratoria: normalmente no se requiere. Si las nieblas de aceites no pueden ser controladas, emplear máscaras provistas de cartuchos para vapores orgánicos combinados con pre –filtros para partículas.
8.3 Protección de Manos: usar guantes de goma nitrilo.
8.4 Protección de Ojos: Se recomiendan gafas de seguridad para evitar el contacto con los ojos.
8.5 Protección de piel y del cuerpo: usar ropa de trabajo para evitar la contaminación de la ropa personal. Lave regularmente los overoles y la ropa interior. Prevenir toda forma de contacto del aceite con la piel. Emplear botas o zapatos de seguridad resistentes a hidrocarburos.
8.6 Ventilación: Adecuada para satisfacer los límites de exposición ocupacional del componente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES QUÍMICAS

9.1 Estado Físico:	Líquido a temperatura ambiente.
9.2 Apariencia:	Liquido brillante y diáfano
9.3 Olor:	característico de aceites minerales.
9.4 Punto de inflamación:	Por sus componentes no es inflamable.
9.5 Punto de ebullición °C:	se espera que esté por encima de los 280 °C.
9.6 Gravedad especifica:	1.0009 – 1.0900 g/cm^3
9.8 Presión de vapor:	No se ha determinado
9.9 Viscosidad:	No disponible
9.10 VOC (Compuestos orgánicos Volátiles):	No se ha determinado
9.11. Densidad del vapor:	No se ha determinado
9.12. Solubilidad en agua (%):	Soluble

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad: estable
10.2 Incompatibilidades: evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes.
10.3 Evitar: condiciones temperaturas extremas y exposición directa a los rayos solares.
10.4 Descomposición de productos: durante el almacenamiento no se espera que se formen compuestos peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Oral: DL50 Producto semejante >5.00 g/Kg. (rata) prácticamente atóxico.
11.2 Inhalación: No determinado
11.3 Dérmica: Se cree que es >1.00 - 2.00 g/Kg. (conejo) ligeramente atóxico. Índice de irritación, Estimación de la irritación (especie)
11.4 Piel: ligeramente irritante.
11.5 Ojos: ligeramente irritante.
11.6 Sensibilización: Se supone que no sensibiliza la piel.
11.7 Otra: Los destilados intermedios han causado irritación cutánea y cáncer de la piel en animales de laboratorio cuando se aplicaron repetidamente y se dejaron en el lugar entre las aplicaciones. Actualmente está en proceso de estudio para evaluar más ampliamente el potencial cancerígeno.

FLUDINE

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión SGA: 1

Fecha de Emisión: 08/06/2023

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Disposición de aceites usados: Los **lubricantes usados** contienen impurezas potencialmente peligrosas para la salud. En consecuencia **TODO** lubricante usado debe ser manipulado con precaución y evitar contactos reiterados y prolongados con la piel. No deben contaminarse la tierra y los cursos de agua con lubricantes usados y deben disponerse de acuerdo a las normas locales vigentes.
12.2 Degradabilidad: no se espera que el producto sea fácilmente biodegradable.
12.3 Movilidad: producto líquido bajo la mayoría de las condiciones ambientales. Si penetra en la tierra se adsorbe a las partículas inmovilizándose.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Métodos para la eliminación de desechos: Este producto ha sido evaluado con relación a las características de la ley de recuperación y conservación de recursos satisface los criterios para una sustancia inflamable clasificada con él UN 1268. Es responsabilidad del usuario determinar, en el momento de descartarlo, si el producto satisface los criterios para desechos peligrosos. Esto se debe a que los usos, transformaciones, mezclas, procesos, etc., del producto podrían volver peligrosos los materiales resultantes.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

La descripción que aparece tal vez no sea aplicable a todas las situaciones de los envíos. Consulte los correspondientes Reglamentos para Artículos Peligrosos con el fin de buscar requisitos adicionales para la descripción (por ejemplo, el nombre técnico) y requisitos de envío específicos en cuanto a la modalidad o a la cantidad.
Los vehículos deben estar identificados según se indica en la Clasificación de las Naciones Unidas, la cual corresponde a **Clase 9** Sustancias y Objetos Peligrosos y Número **UN 3082** Sustancia líquida potencialmente contaminante del medio ambiente acuático.







Asegúrese que el vehículo mantenga extintores de acuerdo a los medios de extinción sugeridos (polvo químico seco Tipo ABC) y kit antiderrame. No existen restricciones para el transporte aéreo puesto que el producto no es volátil.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

- **TIERRA (ADR/RID): 14.1-14.6** No regulado para el transporte terrestre
- **VIAS DE NAVEGACION INTERIOR (ADN): 14.1-14.6** No regulado para el transporte de navegación Interior
- **MAR (IMDG): 14.1-14.6** No regulado para el transporte marítimo de acuerdo con el Código IMDG
- **MAR (Convención MARPOL 73/78 - Anexo II): 14.7.** Transporte a granel según el Anexo II del convenio MARPOL 73/78 y el código IBC No clasificado de acuerdo con el Anexo II
- **AIRE (IATA): 14.1-14.6** No regulado para el transporte aéreo
- **Otros:** De acuerdo a UN (Naciones Unidas), IMO (Organización Marítima Internacional)

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación y etiquetado de la UE: El producto no es peligroso para la salud según lo definido en las directivas de sustancias/preparaciones peligrosas de la Unión Europea. No se requiere etiqueta UE.

Acta Limpia del Agua (CWA): Se clasifica este material como un aceite bajo la sección 311 del acta limpia de agua (Clean Water Act) y del acto de la contaminación por petróleo de 1.990 (Oil Pollution Act, OPA).

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Este producto debe ser almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con las normas y prácticas de la higiene industrial y de acuerdo con cualquiera de las legislaciones vigentes. La información que se incluye está basada en los conocimientos que tenemos actualmente y cuyo objetivo es la descripción de nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad.

Referencias Normativas

- ECHA. (2018). European Chemicals Agency. Obtenido de Sulfur: www.echa.europa.eu
- Naciones Unidas. (2017). Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos (SGA) ST/SG/AC.10/30/Rev.7. Nueva York y Ginebra: Naciones Unidas.
- NIOSH: "Pocket Guide to Chemical Hazards", "Occupational Health Guideline for Mineral Oil Mist", "IDLH Documentation". (s.f.)

La información y las recomendaciones presentadas en este documento son basadas en la información de fuentes consideradas confiables y solo es válida para tal producto; no es válida cuando se usa en combinación con cualquier otro material. La información de esta literatura es hecha de buena fe y se considera correcta a la fecha. Usted como usuario, deberá determinar independientemente la conveniencia de utilizar el producto en una aplicación específica. No se garantiza directamente, ni indirectamente el comportamiento o la aplicación de esta información para propósitos específicos en relación a la información extraída del mismo. No aceptamos responsabilidad legal por cualquier pérdida o daño que pueda ocurrir por el uso de esta información.



INTERSUMINISTROS GJ SAS
NIT 900.884.265-2
CL 13 24 37
Tel: (601) 3506749664
Bogotá - Colombia
mglrubio7@gmail.com

No. GJ 2073

Señores	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA		
NIT	899.999.034-1	**Teléfono**	(601) 5461500 - Ext. 000
Dirección	CL 57 8 69	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora comprobante	Fecha de Vencimiento
2024-08-14	2024-09-13

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	Juego de bridas de sujecion M12 para maquina fresadora, juego	2.00	991,403.98	2,359,541.47
2	Cono portaherramientas para maquina fresadora NT30 ER32 de ros.	2.00	1,402,858.95	3,338,804.30
3	Brocas de Centro Número 2.	22.00	9,242.51	241,968.91
4	Brocas de Centro Número 3	12.00	14,126.98	201,733.27
5	Brocas de Centro Número 4.	12.00	21,071.85	300,906.02
6	Escariador Cilíndrico Diámetro de trabajo de 5 mm Cilindrico Plano	13.00	46,262.49	715,680.72
7	Escariador Cilíndrico Diámetro de trabajo de 14 mm Cilindrico Plano	2.00	331,844.38	789,789.62
8	Escariador Cilíndrico Diámetro de trabajo de 16 mm Cilindrico Plan	2.00	404,497.05	962,702.98
9	Escariador Cilíndrico Diámetro de trabajo de 20mm Cilindrico Plano	2.00	441,469.82	1,050,698.17
10	Líquido Refrigerante de Corte Sintético	9.00	177,056.47	1,896,274.79
11	Juego Llaves Mixtas Tipo Rachet 6mm a 19mm. El juego incluye llave	2.00	452,630.34	1,077,260.21
12	Juego de limas de Joyeria. El juego contiene 10 Limas de longitud 150	5.00	44,826.22	266,716.01
13	Comparador de caratula analogo diametro del mostrador de 43mm,	2.00	207,563.85	494,001.96
14	Calibrador de roscas milimétrico y pulgadas	7.00	46,311.04	385,770.96
15	Galgas plantilla para afilado de roscas universales 60 y 55 grados en acero	3.00	35,295.09	126,003.47
16	Micrómetro de presición Análogo para exteriores de 0-25mm,resolu	3.00	171,405.39	611,917.24
17	Micrómetro de presición Análogo para exteriores de 25 -50 mm,resolu	3.00	226,050.45	807,000.11
18	Mandril para torno cono morse No. 3	3.00	219,920.31	785,115.51
19	Duralumio. Barra cilindrica 1 1/2 x 2 metros, duraluminio 7075	1.00	213,167.29	253,669.08
20	Duralumio. Barra cilindrica 2 x 2 metros, duraluminio 7075	1.00	330,742.95	393,584.11
21	Duralumio. Barra cilindrica 2 1/2 x 2 metros, duraluminio 7075	1.00	615,749.59	732,742.01
22	Duralumio. Barra cilindrica 3 x 2 metros, duraluminio 7075	1.00	883,563.44	1,051,440.49
23	Duralumio. Bloque; 100mm X 100mm X 60mm duraluminio 7075	1.00	536,536.27	638,478.16
24	Duralumio. Bloque; 100mm X 100mm X 100mm duraluminio 7075	1.00	894,147.54	1,064,035.57
25	Duralumio. Bloque; 150mm X 150mm X 60mm duraluminio 7075	1.00	1,207,937.68	1,437,445.84
26	Duralumio. Bloque; 150mm X 150mm X 100mm duraluminio 7075	1.00	2,001,895.30	2,382,255.41
27	Duralumio. Bloque; 200mm X 200mm X 60mm duraluminio 7075	1.00	2,155,916.53	2,565,540.67
28	Duralumio. Bloque; 200mm X 200mmX 100mm duraluminio 7075	1.00	2,531,583.46	3,012,584.32
29	Nylon. Barra cilindrica 2 x 2 metros.	1.00	360,532.19	429,033.31
30	Nylon. Barra cilindrica 3 x 2 metros.	1.00	546,880.38	650,787.65
31	Acero. Barra cilindrica 1 1/2 x 2 metros, acero 1020	1.00	130,744.92	155,586.45

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
32	Acero. Barra cilindrica 2 x 2 metros, acero 1020	1.00	280,025.08	333,229.85
33	Acero. Barra cilindrica 2 1/2 x 2 metros, acero 1020	1.00	360,819.32	429,374.99
34	Cable de video para monitor DisplayPort 1.4 a HDMI 2.1	10.00	75,573.10	899,319.89
35	Prensa de Banco No. 5 base giratoria, con yunque, en acero forjado, p	3.00	400,522.16	1,429,864.11
36	Transportador de angulos metálico, semicircular, longitud de la lámina	3.00	78,590.37	280,567.62
37	Centro punto o granete de impacto, de 1/2 x 6 sección hexagonal e	2.00	31,320.70	74,543.27
38	Volvedor para machos tipo brazo ajustable de 1/4 a 1/2	3.00	47,747.73	170,459.40
39	Calibrador pie de rey Analogo Líneas y números nítidos, contraste opa	5.00	282,276.08	1,679,542.68
40	JUEGO EXTRACTORES DE VOLANTE + COPA TORRE 5PC MECÁNICA MOTOS	4.00	200,852.36	956,057.23
41	CALIBRADOR DE GALGAS PARA VÁLVULAS 32 HOJAS ACERO	10.00	36,538.50	434,808.15
42	JUEGO DE ALICATES Y DESTORNILLADORES AISLADOS X 9 PIEZAS	5.00	328,296.48	1,953,364.06
43	PISTOLA INALÁMBRICA DE IMPACTO DE	4.00	604,056.14	2,875,307.23
44	JUEGO DE 7 DESTORNILLADORES AISLADO 1KV	5.00	223,161.69	1,327,812.06
45	DESENGRASANTE PARA MOTOR, ESPUMA PENETRANTE 3 EN 1	40.00	57,953.62	2,758,592.31
46	LUBRICANTE PROTECTOR GUAYAS Y CABLES 220ML	30.00	27,117.95	968,110.82
47	AMARRES PLÁSTICOS ABRAZADERA, 7 X 400 MM, PAQUETE X 100 UNIDADES	10.00	28,806.06	342,792.11
48	KIT CILINDRO COMPLETO PARA YAMAHA FZ16	4.00	694,306.14	3,304,897.23
49	ROLLO DE PAPEL DE SECADO INDUSTRIAL WIPALL X 70	35.00	62,181.69	2,589,867.39
50	Guantes en vaqueta tipo ingeniero	10.00	9,275.00	110,372.50
51	Guantes de nitrilo-poliester	10.00	6,882.50	81,901.75
52	Guantes multiflex anticorte	10.00	19,665.50	234,019.45
53	Camisa de trabajo manga larga	10.00	37,999.00	452,188.10
54	Lámina de mdf de 5,5 mm de 183x244 cm	4.00	83,192.00	395,993.92
55	Lámina de mdf de 3 mm de 183x244 cm	4.00	59,899.00	285,119.24
56	Lámina de acrílico transparente de 3 mm de 120x180 cm	4.00	176,469.50	839,994.82
57	Lámina de acrílico transparente de 5 mm de 120x180 cm	4.00	336,133.50	1,599,995.46
58	Perfil de aluminio estructural micro de 20x20	5.00	50,419.00	299,993.05
59	Perfil de aluminio estructural micro de 40x40	5.00	109,242.50	649,992.88
60	Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 PLA color azul pastel	4.00	84,033.00	399,997.08
61	Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 PLA color verde pastel	4.00	84,033.00	399,997.08
62	Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 PLA color amarillo pastel	4.00	84,033.00	399,997.08
63	Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 PLA color negro	4.00	84,032.50	399,994.70
64	Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 TPU color blanco	1.00	100,839.50	119,999.01
65	Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 TPU color negro	1.00	126,049.50	149,998.91
66	Rollo filamento para impresión 3D de 1,75 PVA	1.00	126,049.50	149,998.91
67	Boquilla de impresión 3D de 0,4 mm	3.00	42,016.00	149,997.12
68	Plataforma para prototipar en impresora 3D con fuente de alimentac	1.00	378,150.00	449,998.50
69	Resina poliéster insaturada con su catalizador	2.00	58,822.50	139,997.55
70	Caucho silicona para moldes resistente a altas temperaturas	2.00	50,419.00	119,997.22

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
71	Pintura spray (aerosol) primer o primador	2.00	50,419.00	119,997.22
72	Cloruro de metileno	3.00	42,016.00	149,997.12
73	Cinta para ductos	4.00	75,629.50	359,996.42
74	Set de tornillos y tuercas	3.00	126,049.00	449,994.93
75	Filamento PLA SILK metalizado para impresora 3D colores surtidos Az	3.00	82,352.00	293,996.64
76	Filamento HIPS colores surtidos Azul, Verde, Amarillo, Negro y Rojo	5.00	84,032.50	499,993.38
77	Filamento ABS Premium para impresora 3D	5.00	82,352.00	489,994.40
78	Placa base silenciosa V4 adaptable a impresora 3D	1.00	403,360.50	479,999.00
79	Racor M8	10.00	12,604.00	149,987.60
80	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 de 29 ml cian	1.00	502,520.00	597,998.80
81	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 de 29 ml negro	1.00	502,520.00	597,998.80
82	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 de 29 ml magenta	1.00	502,520.00	597,998.80
83	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 de 29 ml Yellow	1.00	502,520.00	597,998.80
84	Escariador Cilindrico Diámetro de trabajo de 6 mm Cilíndrico Plano 4 labios	12.00	46,217.50	659,985.90
85	Escariador Cilindro Diámetro de trabajo de 8 mm Cilíndrico Plano 4 la	12.00	57,982.00	827,982.96
86	Escariador Cilíndrico Diámetro de trabajo de 10 mm Cilindrico Plano 4	10.00	82,352.00	979,988.80
87	Escariador Cilíndrico Diámetro de trabajo de 12 mm Cilindrico Plano	10.00	79,831.00	949,988.90
88	Escariador Punta redonda Diámetro de trabajo de 2 mm punta redonda	4.00	21,007.50	99,995.70
89	Escariador Punta redonda Diámetro de trabajo de 4 mm punta redonda	4.00	25,209.00	119,994.84
90	Inserto de Desbaste GIP 3.00E-0.4	1.00	529,410.50	629,998.50
91	Inserto de carburo Inserto de Desbaste GIP 3.00-1.5	1.00	588,234.50	699,999.06
92	Inserto de carburo Inserto de Desbaste VNMG12T304-NF	1.00	384,873.00	457,998.87
93	Inserto de carburo inserto de desbaste TNMG 160404 NN	1.00	210,083.00	249,998.77
94	Porta para ranurado bidireccional GHGR 20-3	1.00	1,344,537.00	1,599,999.03
95	Juegos de Llaves hexagonales punta de bola	6.00	81,511.50	581,992.11
96	Juego de llaves bristol en T de 1mm a 16mm	1.00	120,167.00	142,998.73
97	Hombresolo recto 5 pulgadas	5.00	29,410.50	174,992.48
98	Flexómetro x 5 m	5.00	12,604.00	74,993.80
99	Electrodo revestido 3/32 629 inox	3.00	118,357.50	422,536.28
100	Electrodo revestido 3/32 6013	3.00	6,722.00	23,997.54
101	Cinta Métrica 8 m x 26	4.00	21,007.50	99,995.70
102	Disco flap para pulidora 4 1/2	10.00	12,604.00	149,987.60
103	Disco abrasivo de corte de metal de pulidora	10.00	5,881.50	69,989.85
104	Juego de destornilladores	1.00	96,637.50	114,998.63
105	Juego de destornilladores de precisión o de joyero	1.00	25,209.00	29,998.71
106	Juego Hotend para impresora 3D	1.00	369,747.00	439,998.93
107	Soldadura Aluminio SIAL 4043 Diámetro: 1/8	2.00	126,049.50	299,997.81
108	Juego de Limas de Joyeria	1.00	31,091.50	36,998.89

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
109	Calibrador pie de rey digital, rango 0-6 pulgadas (0-150 mm).	1.00	672,268.00	799,998.92
110	Calibrador pie de rey digital, rango 0-8 pulgadas (0-200 mm).	1.00	1,260,503.00	1,499,998.57
111	Juego de papel lija rango de No.80 a No. 1500	1.00	126,049.50	149,998.91
112	Lima Plana bastarda de 10 pulgadas	4.00	21,007.50	99,995.70
113	Lima mediacaña bastarda de 10 pulgadas	4.00	21,007.50	99,995.70
114	Barra de acero al carbono redondo 20 mm X 6m	2.00	42,207.00	100,452.66
115	Barra de acero al carbono redondo 25 mm X 6m	2.00	12,604.00	29,997.52
116	Portaherramientas de torneado exterior MTGNR-2020-K16	1.00	173,948.50	206,998.72
117	Lente Laser CO2	2.00	126,049.50	299,997.81
118	Perfilerí para impresora 3D FDM 22*22*25 cm	1.00	436,974.00	519,999.06
119	Barra de Duroaluminio redondo de 25 mm diametrto	5.00	102,520.50	609,996.98
120	Barra de Duroaluminio redondo de 30 mm diametro	5.00	123,581.00	735,306.95
121	Perfil ángulo Acero 1 pulg x 1/8 pulg x 6 mts	3.00	41,721.00	148,943.97
122	Perfil ángulo Acero 1 1/2 pulg x 1/8 pulg x 6 mts	3.00	65,771.50	234,804.26
123	Perfil ángulo Acero 2 pulg x 1/8 pulg x 6 mts	3.00	91,172.00	325,484.04
124	Perfil ángulo Aluminio 1 pulg x 1/8 pulg x 6 mts	3.00	93,629.00	334,255.53
125	Perfil ángulo Aluminio 1 1/2 pulg x 1/8 pulg x 6 mts	3.00	133,553.00	476,784.21
126	Perfil ángulo Aluminio 2 pulg x 1/8 pulg x 6 mts	3.00	213,151.50	760,950.86
127	Juego de copa sierra para metal	1.00	187,748.00	223,420.12
128	Juego de puntas largas para atornillador electrico	1.00	124,515.00	148,172.85
129	Disco para sierra circular diametro 12 pulgadas para aluminio	1.00	145,352.00	172,968.88
130	Disco para sierra circular diametro 12 pulgadas para madera	1.00	190,499.00	226,693.81
131	Juego de pantalla armable y adaptable a impresora (display, tarjeta ma	1.00	609,243.00	724,999.17
132	Aflojador de tuercas y tornillos penetrante	2.00	39,874.00	94,900.12
133	Brocas para pared punta de tungsteno diametro 3/16 pulgadas	4.00	28,624.00	136,250.24
134	Brocas para pared punta de tungsteno diametro 1/4 pulgadas	4.00	28,624.00	136,250.24
135	Brocas para pared punta de tungsteno diametro 5/16 pulgadas	4.00	26,311.50	125,242.74
136	Brocas para pared punta de tungsteno diametro 3/8 pulgadas	4.00	21,499.00	102,335.24
137	Brocas pasa muro tungsteno diametro 3/16 pulgadas	4.00	17,624.00	83,890.24
138	Brocas pasa muro tungsteno diametro 1/4 pulgadas	4.00	22,930.50	109,149.18
139	Brocas pasa muro tungsteno diametro 5/16 pulgadas	4.00	29,249.00	139,225.24
140	Brocas pasa muro tungsteno diametro 3/8 pulgadas	4.00	31,180.50	148,419.18
141	Tubo CO2 130 Watts para cortadora laser	1.00	3,310,364.00	3,939,333.16
142	Lámina de mdf de 5,5 mm de 183x244 cm	2.00	98,629.00	234,737.02
143	Lámina de acrílico transparente de 4 mm de 120x180 cm	2.00	186,637.50	444,197.25
144	Resina para impresión 3D LCD (uv 405mm)	1.00	109,999.00	130,898.81
145	Filamento PLA+ SILK para impresora 3D colores surtidos AZUL, VERED	45.00	82,499.00	4,417,821.45
146	Filamento ABS para impresora 3D blancos	2.00	82,499.00	196,347.62
147	Placa de superficie magnética ultraflexible para cama de impresión co	1.00	206,499.00	245,733.81
148	Tubo teflon para impresora 3d	5.00	24,999.00	148,744.05

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
149	kit de boquillas de acero endurecido (6 unidades)	2.00	167,499.00	398,647.62
150	Laminas fep para impresora 3d de resina Anycubic Photon mono x LCD	1.00	84,999.00	101,148.81
151	Placa base silenciosa de 32 bits adaptable a impresora 3D Aquila D1	3.00	384,999.00	1,374,446.43
152	Perfilería impresora 3D FDM 235*235*250mm Aquila D1	3.00	374,999.00	1,338,746.43
153	HOTEND Volebax	3.00	382,499.00	1,365,521.43
154	Pantalla de control adaptable a impresora Voxelab Aquila D1 (display, t	3.00	399,999.00	1,427,996.43
155	Repuesto de plataforma para prototipar en impresora Voxelab Aquila	3.00	384,999.00	1,374,446.43
156	Extrusor completo de impresora 3D Up Box + Tiertime	1.00	964,999.00	1,148,348.81
157	Conector Racor Impresora 3d Tubo Teflon Pc4-m5	5.00	13,499.00	80,319.05
158	Bloques Max 729 piezas	2.00	312,856.50	744,598.47
159	Personajes bloques Max 4	2.00	128,024.50	304,698.31
160	Monoconcha de polipropileno	70.00	59,963.50	4,994,959.55
161	Monoconcha de polipropileno	70.00	62,064.50	5,169,972.85
162	Estructura en polipropileno	70.00	64,165.50	5,344,986.15
163	Hotend Creality Spider ceramico para impresora Creality 3D Ender 3 V2	2.00	470,089.00	1,118,811.82
164	Icopor	50.00	5,061.50	301,159.25
165	Mangueras	20.00	13,971.50	332,521.70
166	balso	3.00	24,031.70	85,793.17
167	balso	3.00	24,031.70	85,793.17
168	Carton piedra	2.00	50,765.75	120,822.49
169	Carton paja	3.00	71,258.75	254,393.74
170	balines	1.00	9,273.50	11,035.47
171	ganchos de madera	2.00	13,987.70	33,290.73
172	palos de pincho	4.00	9,516.50	45,298.54
173	Herramienta de corte y perforacion	1.00	104,233.85	124,038.28
174	Tempera Vinilo Acrilico	10.00	25,149.50	299,279.05
175	Papel alluminio	2.00	22,033.43	52,439.56
176	Bisturí	20.00	6,827.71	162,499.50
177	Espuma Para Tapicería	4.00	17,697.50	84,240.10
178	Acetato	10.00	11,177.00	133,006.30
179	tijeras	20.00	22,261.85	529,832.03
180	Lámina De Espejo Unidireccional	3.00	94,713.52	338,127.27
181	plastilina	5.00	14,528.78	86,446.24
182	Papel propalcote 240 gr brillante tamaño A3/ tamaño tabloide x 500 hojas	1.00	165,033.00	196,389.27
183	Papel Fotográfico 240 gr brillante tamaño A3/tamaño tabloide x 500 hojas	1.00	206,291.50	245,486.89
184	Juego de tintas CMYK para impresora EPSON 15150	3.00	371,325.00	1,325,630.25
185	Juego de papelería	25.00	148,530.00	4,418,767.50
186	Neon Flex Led	6.00	28,880.50	206,206.77
187	JUEGO COMPAS DE PRECISION	11.00	22,435.97	293,686.85

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
188	Compresor Aire Portatil Infla Llantas Y Neumaticos Dc 12v	1.00	52,435.97	62,398.80
189	Escalimetro Triangular 30 Cm metálico	12.00	42,351.94	604,785.70
190	Juego Brocas Acero Rápido Y Concreto	4.00	42,389.76	201,775.26
191	Juego de Herramientas mecanica de 105 piezas	1.00	264,620.85	314,898.81
192	Juego Escuadras 45° Y 60°	18.00	7,856.14	168,278.52
193	Juego Micrómetro para exteriores 0-100mm Micrómetro Exterior 0-25	1.00	186,392.28	221,806.81
194	Juego Sierra Copa Metal Taladro Aluminio	2.00	34,788.92	82,797.63
195	Micrómetro Digital 0-25 Mm 0.001 Mm De Alta Precisión	2.00	254,830.93	606,497.61
196	Transportador profesional 360	11.00	3,612.45	47,286.97

Total items: 196

Total Bruto	113,672,717.08
IVA 19%	21,597,816.35
Total a Pagar	135,270,533.43

Valor en Letras:
Ciento treinta y cinco millones doscientos setenta mil quinientos treinta y tres pesos m/cte con cuarenta y tres cent.

Condiciones de Pago:
Pago a crÃ©dito - Cuota No. 001 vence el 2024-09-13 por $ 135,270,533.43

Observaciones:
#$36-02-00-025-923210; CO1.PCCNTR.6451452; vsalazarp@sena.edu.co#$

Este es un borrador de la factura para fines informativos. No reemplaza la factura de venta ni el documento equivalente.