



ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESO MÍNIMA CUANTÍA

“CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, DE FERRETERÍA, HIDRÁULICOS, TELEFÓNICOS Y RED DE CONECTIVIDAD, CON DESTINO A LAS SEDES A CARGO DE LA DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VILLAVICENCIO.”

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto Reglamentario N° 1082 de 2015, le corresponde a la entidad efectuar el análisis económico del sector al cual pertenece la necesidad que se pretender satisfacer.

En este sentido, la entidad tomó como referencia la guía para a la elaboración de estudios del sector publicada en la página web de Colombia Compra Eficiente (link: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_elaboracion_estudios.pdf)

Así, en lo que respecta al presente proceso de contratación de mínima cuantía, el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

Los aspectos mencionados anteriormente se analizarán en tres áreas fundamentales, a saber:

Análisis del mercado.

Análisis de la oferta.

Análisis de la demanda.

OBJETO DEL CONTRATO:

Contratar el suministro de material eléctrico, de ferretería, hidráulicos, telefónicos y red de conectividad, con destino a las sedes a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Villavicencio.

ANÁLISIS DEL MERCADO

Aspectos Económicos

Inflación

La inflación se entiende como el alza generalizada del nivel de precio de una economía, en lo referente a su cálculo actual se realizada a través de agencias gubernamentales encargadas de análisis estadísticos macroeconómicos, en el caso de Colombia el cálculo lo realiza el DANE (Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas). El cálculo de la inflación lo realiza a través de la variación porcentual de un número índice, que para el caso concreto de la economía colombiana es conocido como el IPC (Índice de Precio al Consumidor), el cual se encuentra compuesto por una canasta de bienes y servicios, en general el DANE realiza un análisis de precios y costos en la economía a través del cálculo de números índices, además del IPC se puede encontrar otros números índices que pueden ser aplicados en los estudios de coyuntura



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

económica dependiendo del tema a analizar, en las siguiente tabla de encuentran los 18 números índices que calcula el DANE:

Tabla. Números Índice Calculados por el DANE

PRECIOS	COSTOS
Precios de venta de artículos de primera necesidad (PVPAPN)	Índice de costos de la construcción de edificaciones (ICOCED)
Precio de venta al público de cigarrillos y tabaco (PVPCT)	Índice de costos de la construcción de obras civiles (ICOCIV)
Precio de venta al público de licores, vino, aperitivos y similares (PVPLA)	Índice de costos de la construcción pesada (ICCP)
Índice de precios al consumidor (IPC)	Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV)
Índice de precios al productor (IPP)	Índice de costos de la educación superior (ICES)
Índice de precios de la propiedad residencial (IPPR)	Índice de costo de campañas electorales (ICCE)
Índice de precios de la vivienda nueva (IPVN)	Índice de valoración predial (IVP)
Índice de precios de edificaciones nuevas (IPEN)	Índice de costo del transporte intermunicipal de pasajeros (ICTIP)
Sistema de información de precios agropecuarios (SIPSA)	Índice de costos del transporte de carga por carretera (ICTP)

Fuente: Información Tomada del DANE.

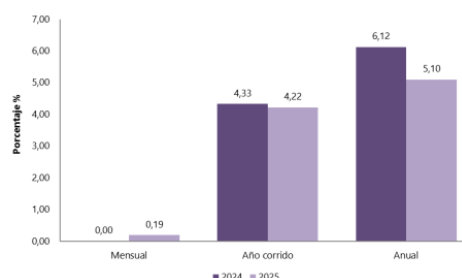
Para el presente estudio se realiza el análisis de la inflación con base en el IPC de forma general, para su análisis se tomarán datos históricos de dicho indicador en la economía colombiana y de cuya variación porcentual se deriva la inflación.

- IPC (Boletín Técnico)

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Agosto 2025

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Agosto 2024 - 2025



Fuente: DANE, IPC.



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de agosto de 2025, el IPC registró una variación de 0,19% en comparación con julio de 2025, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,19%): Bebidas alcohólicas y tabaco (0,59%), Restaurantes y hoteles (0,49%), Salud (0,46%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,45%) y por último, Bienes y servicios diversos (0,44%). Por debajo se ubicaron: Educación (0,13%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,06%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,05%), Prendas de vestir y calzado (-0,02%), Transporte (-0,03%), Información y comunicación (-0,15%) y por último, Recreación y cultura (-0,30%).

**Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Agosto 2024 - 2025**

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2024		2025	
			Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,22	0,00	0,59	0,01	
Restaurantes y hoteles	9,43	0,31	0,03	0,49	0,06	
Salud	1,71	0,17	0,00	0,46	0,01	
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	-0,68	-0,13	0,45	0,08	
Bienes y servicios diversos	5,36	0,00	0,00	0,44	0,02	
TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,19	0,19	
Educación	4,41	-0,16	-0,01	0,13	0,01	
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,30	0,09	0,06	0,02	
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,02	0,00	0,05	0,00	
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,05	0,00	-0,02	0,00	
Transporte	12,93	0,13	0,02	-0,03	0,00	
Información y comunicación	4,33	-0,40	-0,01	-0,15	0,00	
Recreación y cultura	3,79	-0,22	-0,01	-0,30	-0,01	

Fuente: DANE, IPC

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,19%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales aportaron 0,16 puntos porcentuales a la variación total.

- IPC (Comunicado de Prensa)

En agosto de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,19%

Variación mensual, año corrido y anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Total, nacional

2024 - 2025 (agosto)

IPC	Agosto					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,00	0,19	4,33	4,22	6,12	5,10

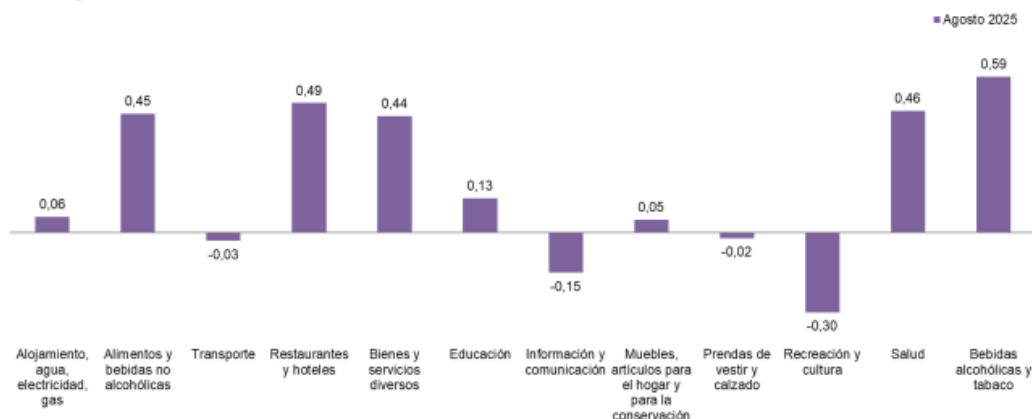
Fuente: DANE, IPC.

Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

- En agosto de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,19%, la variación año corrido fue 4,22% y la anual 5,10%.
- En agosto de 2025 la variación anual del IPC fue 5,10%, es decir, 1,02 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 6,12%.

El comportamiento mensual del IPC total en agosto de 2025 (0,19%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas y Restaurantes y hoteles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Bebidas alcohólicas y tabaco (0,59%) y Restaurantes y hoteles (0,49%).

**Variación mensual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Por Divisiones
2025 (agosto)**



Fuente: DANE, IPC

Nota: el orden de las divisiones responde a su ponderación dentro de la canasta del IPC (izq – der).

En agosto de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,19%, frente a julio de 2025. La división Bebidas alcohólicas y tabaco registró una variación mensual de 0,59%, siendo esta la mayor variación mensual. En agosto de 2025 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: cerveza y refajo (0,73%), vino, champaña, jerez y aperitivos a base de vino para consumo en el hogar (0,56%) y whisky, ron, brandy, vodka, ginebra, coñac, tequila, cremas de licor y aperitivos (0,51%). Los menores incrementos de precio se reportaron en las subclases: aguardiente (0,18%), cigarrillos, tabaco y derivados (0,35%).

La división Restaurantes y hoteles registró una variación mensual de 0,49%, siendo esta la segunda mayor variación mensual. En agosto de 2025 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: gaseosa y otros refrescos en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (1,42%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,53%) y bebidas calientes: tinto, café con leche, chocolate, té, bebida achocolatada caliente, leche, agua de panela, agua aromática, avena caliente y similares para consumo inmediato (0,45%). La mayor disminución de precio se reportó en la subclase: gastos en discotecas, bares, griles, tabernas, fondas y tiendas dentro y al aire libre (-0,41%).

Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

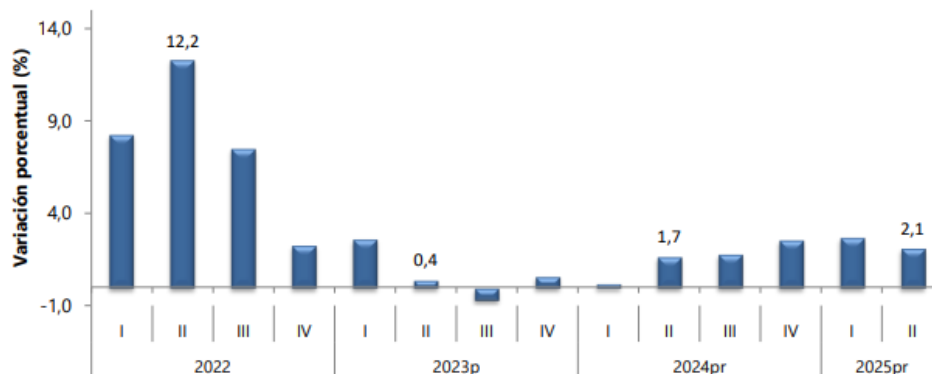
La división Recreación y cultura registró una variación mensual de -0,30%, siendo esta la menor variación mensual. En agosto de 2025 las mayores disminuciones de precio se reportaron en las subclases: paquetes turísticos completos (-2,11%), aparatos de procesamiento de información y hardware (-2,05%) y plantas naturales: ramos de flores, matas, arbustos (-1,58%). Los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: servicios recreativos (1,26%), alimentos para animales domésticos y mascotas (0,66%) y artículos para escribir (0,34%).

La división Información y comunicación registró una variación mensual de -0,15%, siendo esta la segunda menor variación mensual. En agosto de 2025 el menor incremento de precio se registró en la subclase: equipos de telefonía móvil, similares y reparación (-3,33%).

- **Producto Interno Bruto (PIB) (Boletín Técnico)**

Producto Interno Bruto (PIB) II trimestre 2025 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen¹
2022-I / 2025^{pr-II}



Fuente: DANE, PIB_T

¹Serie encadenadas de volumen con año de referencia 2015

^ppreliminar

^{pr}provisional

PIB desde el enfoque de la producción

En el segundo trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,8% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2025, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,4%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,8% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,3% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,4% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Primer trimestre 2025^{Pr}

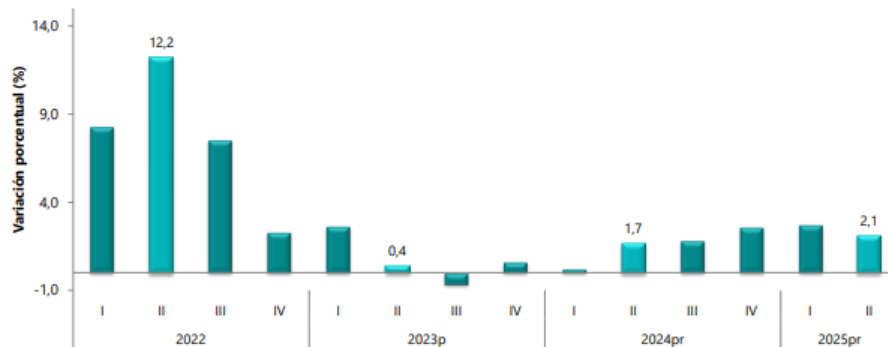
Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025 ^{Pr} -I / 2024 ^{Pr} -I	2025 ^{Pr} -I / 2024 ^{Pr} -IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	7,1	-0,2
Explotación de minas y canteras	-5,0	0,2
Industrias manufactureras	1,4	0,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	-1,2	0,3
Construcción	-3,5	-1,8
Comercio al por mayor y al por menor ³	3,9	0,4
Información y comunicaciones	0,7	-1,0
Actividades financieras y de seguros	3,3	1,0
Actividades inmobiliarias	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	1,0	0,6
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	3,5	0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	15,5	4,1
Valor agregado bruto	2,7	0,6
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,2	-0,3
Producto Interno Bruto	2,7	0,8

Fuente: DANE, PIB_T

- Producto Interno Bruto (PIB) (Comunicado de Prensa)

En el segundo trimestre de 2025^{pr} el Producto Interno Bruto de Colombia crece 2,1%¹

Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Tasa de crecimiento anual en volumen¹
2022-I / 2025^{pr}-II



Fuente: DANE, PIB_T

- En el segundo trimestre de 2025 pr, comparado con el trimestre inmediatamente anterior, el PIB crece 0,5% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario.
- Durante el primer semestre de 2025pr, el PIB presenta un crecimiento de 2,4%, respecto al mismo periodo del año anterior.
- En el segundo trimestre de 2025pr, el PIB en su serie original crece 2,1% respecto al mismo periodo del año anterior.
- La actividad económica que más contribuye al crecimiento anual del segundo trimestre de 2025pr es Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida que crece 5,6% y contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado, en su serie original.

En el segundo trimestre de 2025, el PIB en su serie original crece 2,1%, respecto al mismo periodo de 2024. Comparado con el primer trimestre de 2025, el PIB crece 0,5%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario.

Producto Interno Bruto: segundo trimestre 2025

Enfoque de la producción

En el segundo trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,8% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Durante el primer semestre de 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,4%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,8% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,3% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,4% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Tabla 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Enfoque de la producción
Tasas de crecimiento (%) anual y trimestral en volumen¹ por actividad económica
2025^{pr} segundo trimestre

Actividad económica	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 ^{pr} - II / 2024 ^{pr} - II	2025 ^{pr} / 2024 ^{pr}	2025 ^{pr} - II / 2025 ^{pr} - I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,8	5,3	1,5
Explotación de minas y canteras	-10,2	-7,6	-5,1
Industrias manufactureras	0,9	1,1	1,0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	0,9	-0,3	1,0
Construcción	-3,5	-3,3	-0,1
Comercio al por mayor y al por menor ³	5,6	4,8	0,03
Información y comunicaciones	3,0	1,8	2,3
Actividades financieras y de seguros	2,8	3,0	0,8
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	1,5	1,3	0,7
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	1,8	2,7	-0,04
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	7,5	11,4	-2,4
Valor agregado bruto	2,1	2,4	0,3
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,3	0,3
Producto Interno Bruto	2,1	2,4	0,5

Fuente: DANE, PIB_T

La variación del salario mínimo en Colombia:



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

A continuación, se presentan los incrementos del SMLMV a través de los años en Colombia:

Evolución Salario Mínimo: 2020-2025

AÑO	SALARIO			AUXILIO DE TRANSPORTE	
	MONTO DIARIO	MONTO MENSUAL	VARIACIÓN ANUAL	MONTO MENSUAL	VARIACIÓN ANUAL
2020	\$ 29.260,00	\$ 877.803	6,00%	\$ 102.854.	5,82%
2021	\$ 30.732,00	\$ 908.526	3,50%	\$ 106.454	3,50%
2022	\$ 33.333,33	\$ 1.000.000	9,15%	\$ 117.172	9,15%
2023	\$ 38.666,66	\$ 1.160.000	16,00%	\$ 140.606	16,00%
2024	\$ 43.333,33	\$ 1.300.000	12,07%	\$ 162.000	15,22%
2025	\$ 47.550,00	\$ 1.423.500	9.50%	\$ 200.000	23.46%

Fuente: Elaboración propia con información tomada del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

De manera sistemática, al finalizar cada año, se realiza en Colombia la discusión sobre el incremento del salario mínimo. El arreglo institucional en Colombia hace que tres jugadores, líderes de sindicatos de trabajadores, representantes de los gremios de la producción y gobierno, se sienten a negociar un incremento del Salario mínimo de los trabajadores. La variación del salario mínimo estaba supeditada históricamente al comportamiento del IPC, para el año 2025 el gobierno realizó de nuevo incrementó en salario mínimo por encima de la inflación, asciende a un valor de \$1.423.500 más un valor de \$200.000 para el subsidio de transporte, es decir, un incremento general de 11,04%.

• **La variación del salario mínimo en Colombia:** Al finalizar cada año, se realiza en Colombia la discusión sobre el incremento del salario mínimo negociación en la cual intervienen líderes de sindicatos de trabajadores, representantes de los gremios de la producción y gobierno.

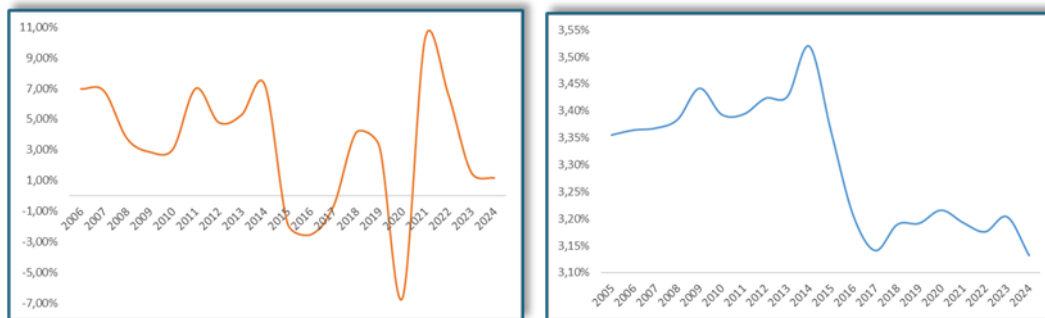
El incremento otorgado por el Gobierno al salario mínimo mantiene la tendencia de lo sucedido en el 2024, en donde, el incremento del salario mínimo superó por primera vez la tasa de inflación, así la cosas durante este año se podrá observar las incidencias económicas de este incremento, el cual puede ser una variable significativa en el crecimiento de la informalidad, la cual ya de es muy elevada (55,6%)

PIB

Ilustración. Tasa de Crecimiento del Sector Actividades Profesionales (M) (2005-2025) y participación porcentual Sector (M) en el PIB



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta



Fuente: Cálculos propios realizados con información DANE

[1] Actualmente la canasta se encuentra compuestas por 443 artículos y el seguimiento a sus precios se realiza en 38 ciudades del país

[2] Tomado de IPD DANE, boletín técnico, 2025.

Aspectos Legales: El proceso de selección se desarrollará bajo la modalidad de mínima cuantía, contenido en los artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, para lo cual se regirá por los requisitos y exigencias consignados en el estudio previo de oportunidad y conveniencia que justifica y soporta la contratación.

Por ello, el propio Estado ha expedido pluralidad de normas buscando dotar a las Entidades con herramientas que permitan dicha selección idónea, así:

- Ley 80 de 1993.
- Ley 1150 de 2007.
- Ley 1474 de 2011.
- Decreto 019 de 2012.
- Decreto Único Reglamentario No. 1082 de 2015.
- Ley 1882 de 2018.
- Ley 2069 de 2020.
- Ley 2097 de 2021.
- Ley 2119 de 2021.
- Lineamientos expedidos por Colombia Compra Eficiente a través de Manuales, Guías.

Política para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Rama Judicial – SGSST.

El Consejo Superior de la Judicatura, dando cumplimiento al Decreto 1072 de 2015, que establece que el SG-SST debe tener una política en la cual la Alta Dirección de la entidad se comprometa con este sistema, mediante el Acuerdo No PSAA16-10560 de fecha 11 de agosto de 2016, adoptó las Políticas para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Rama Judicial, las cuales son las siguientes y pueden ser consultadas en el siguiente link:

http://actosadministrativos.ramajudicial.gov.co/GetFile.ashx?url=%7e%2fApp_Data%2fUpload%2fPSAA16-10560.pdf



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

Aspectos Comerciales: Al analizar el mercado, se encuentra algunas empresas que pueden suplir los servicios requeridos en el presente proceso a nivel regional como nacional.

Aspectos Técnicos:

Se requiere contratar el suministro de materiales eléctricos y de ferretería con las siguientes especificaciones técnicas:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Panel LED SQ 40W DL 100-277V, Luminaria tipo Panel LED de Alta eficacia con Diseño ultra Delgado y driver independiente. Instalacion incrustado en cielo raso o recesado en Marco (sobreponer) (Marco no incluido), Diseño moderno con Fuente de iluminación lateral basada en led smd y difusor opalizado ultra Delgado y liviano con disipador de color integrado, Temperatura de color 6500 K (DL), Acabado Blanco, Potencia de entrada 40W, Flujo luminoso 3200 lm, Grado de protección IP IP20, Tension de operación 100-277 V 50/60 Hz, Angulo de apertura 110°, Dimensiones (LxWxH) 595x595x10 mm, Corriente de entrada 0.333 A @ 120 V, Tipo de distribución Directa simétrica, Tipo de Montaje Incrustar, Factor de Potencia >0.9, Reproducción de color (IRC) 80, Chasis Aluminio, Distorsión armónica (THD) <20%, Vida útil 30000 h L70, Óptica Difusor PMMA, Tipo de driver Independiente CC, Eficacia 80 lm/W, Temperatura de operación Ta -10°C ~ +40°C, Atenuable (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO).	UNIDAD	1
2	Lampara LED Redonda de Sobreponer PANEL RD 18W DL MV SP Diseño moderno con Fuente LED SMD de Alta eficacia. Marco con difusor opalizado Alto Flujo luminoso en tamaño compacto Temperatura de color 6500 K (DL), Acabado Blanco, Potencia de entrada 18 W, Flujo luminoso 1170 lm, Grado de protección IP IP20, Tension de operación 100-240 V 50/60 Hz, Angulo de apertura 120°, Dimensiones (DxH) Ø220x28 mm, Corriente de entrada 0.3 A @ 120 V, Tipo de distribución Directa simétrica, Tipo de Montaje Sobreponer, Factor de Potencia 0.5, Reproducción de color (IRC) >80, Chasis Plástico + PMMA, Tipo de driver Independiente CC, Vida útil 25000 h L70, Óptica Difusor opalizado, Atenuable NO, Eficacia 65 lm/W, Temperatura de operación Ta -20°C ~ +50°C.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
3	REFLECTOR LED DE 200W CON PROTECCION IP65, CON UNA TEMPERATURA DE COLOR (CT) 6500 K, INTENSIDAD LUMINICA DE 15,000 lm, TIPO DE DISTRIBUCION DIRECTA SIMETRICA, REPRODUCCION DE COLOR (IRC) 75, EFICACIA 75 lm/w, ACABADO NEGRO, DIMENSIONES (LxWxH) 375x375X115mm, TIPO DE MONTAJE SOBREPONER, CHASIS EN ALUMINIO EXTRUIDO, OPTICA SEMIESPECULAR, TEMPERATURA DE OPERACION Ta -20°C - +45°C POTENCIA DE ENTRADA 200W, ENSAMBLADO MULTIPUNTO, CON UN ANGULO DE APERTURA DE 120 y un voltaje de operación (Vin) de 85-265 VAC., CORRIENTE DE ENTRADA 1.667 A @ 120 V, FACTOR DE POTENCIA >0.90, DISTORCIO ARMONICA (THD) <20%, VIDA UTIL 30.000 HORAS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4	CABLE DUPLEX 2X16, SON DOS CONDUCTORES PARALELOS DE COBRE RECOCIDO, AISLADOS EN FORMA INTEGRAL CON PVC, POSEEN MENBRANA DE SEPARACION Y UNA VENA DE POLARIZACION SOBRE UNO DE LOS CONDUCTORES, CON UNA TENSION MAXIMA DE OPERACIÓN 300V, TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACIÓN 60°C, RETARDANTE A LA LLAMA, CALIBRE 2X16 AWG, ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.64mm, 25 Mills, DIMENSIONES EXTERNAS 2.8X5.6mm, 0,11x0,220 in, MASA TOTAL 36.9 KG/KM 24,79. ib/KFT, CAPACIDAD DE CORRIENTE 13 AMPERIOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	ROLLO	1
5	CABLE AUTOSOPORTADO DUPLEX, 2X10, TIPO SPT-CPE, IR 300 V. 60° C, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 0.76 MM, NUMERO DE HILOS POR DIAMETRO mm104x30, DIMENSIONES EXTERNA 4.5x9.0 mm, 0.177X0.354 in, MASA TOTAL 122.3 KG/KM 82,18. ib/KFT, CAPACIDAD DE CORRIENTE 30 AMPERIOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	ROLLO	1
6	CABLE AUTOSOPORTADO DUPLEX, 2X12 TIPO SPT- CPE, 300 V. 60° C, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 0.64 mm, 25 mils, NUMERO DE HILOS POR DIAMETRO mm 65X30, DIMENSIONES EXTERNA 3,7X7.3 mm 0,146X0,291 in MASA TOTAL 77.9 kg/km, 52.35 ib/kft, CAPACIDAD DE CORRIENTE 25 amperios. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	ROLLO	1
7	CABLE AUTOSOPORTADO DUPLEX, 2X18 TIPO SPT-CPE, -IR 300 V. 60° C, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 0,64 mm 25 mils, NUMERO DE HILOS POR DIAMETRO mm, 16X30, DIMENSIONES EXTERNA 2.5X4.9 mm, 0.098X0.20 in, MASA TOTAL 25.9 kg/km 17.40 ib/kft CAPACIDAD DE CORRIENTE 10 amperios. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	ROLLO	1
8	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 12 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,38 mm, 15 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,1 mm 4 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 3,38 mm 0,133 in, MASA TOTAL 37,2 kg/km 25 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 30 AMPERIOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	ROLLO	1
9	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 10 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,51 mm, 20 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,1 mm 4 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 4,26 mm 0,168 in, MASA TOTAL 59,2 kg/km 39,8 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 40 AMPERIOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	ROLLO	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 8 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,76 mm, 30 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,13 mm 5 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 5,5 mm 0,216 in, MASA TOTAL 96,3 kg/km 64,7 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 55 AMPERIOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	METRO	1
11	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 6 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,76 mm, 30 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,13 mm 5 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 6,41 mm 0,252 in, MASA TOTAL 146,0 kg/km 98,1 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 75 AMPERIOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	METRO	1
12	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 4 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 1,02 mm, 40 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,15 mm 6 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 8,18 mm 0,322 in, MASA TOTAL 233,8 kg/km 157 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 95 AMPERIOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	METRO	1
13	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 2 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 1,02 mm, 40 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,15 mm 6 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 9,65 mm 0,380 in, MASA TOTAL 358,0 kg/km 241 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 130 AMPERIOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	METRO	1
14	CANAleta PLASTICA PARA SUPERFICIE DE 20 mm X 12 mm X 2 METROS DE LARGO, COLOR BLANCO CON CINTA ADHESIVA, SEPARADOR Y MEMBRANA. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
15	CANAleta PLASTICA PARA SUPERFICIE DE 60 mm X 40 mm X 2 METROS DE LARGO COLOR BLANCO CON SEPARADOR. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
16	CANAleta PLASTICA PARA SUPERFICIE DE 100 mm X 45 mm X 2 METROS DE LARGO, COLOR BLANCO CON SUJECION, (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17	CAJAS TOMA DE 40 mm PARA SUPERFICIE, SIN TUERCA, PARA TOMA O INTERRUPTOR COLOR BLANCO, CON GUIAS DE CORTE PARA CONECTAR A CANALETAS DE MEDIDAS 60X40. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
18	CORREA DE AMARRE DE COLOR NEGRO T8 DE 20cmX4,6mm EMPQUE DE 40 UNIDADES. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	BOLSA	1
19	CORREA DE AMARRE DE COLOR BLANCO T8 DE 20cmX4,6mm EMPQUE DE 40 UNIDADES. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	BOLSA	1
20	CORREA DE AMARRE DE COLOR BLANCO T12 DE 30cmX4,8mm EMPQUE DE 50 UNIDADES.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	BOLSA	1
21	CORREA DE AMARRE DE COLOR NEGRO T12 DE 30cmX4,8mm EMPQUE DE 50 UNIDADES. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	BOLSA	1
22	CINTA DOBLE FAZ, CINTA DE ESPUMA DE CELDA CERRDA QUE NO ABSORBE AGUA, DE 1" PULGADA DE ANCHO X 30 METROS DE LARGO. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	ROLLO	1
23	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 1/0 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 1,27 mm, 50 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,18 mm 7 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 12,2 mm 0,482 in, MASA TOTAL 562,9 kg/km 378 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 170 AMPERIOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	METRO	1
24	CABLE UTP CATEGORIA 6A, COLOR AZUL, FUNDA LSZH, TEMPERATURA DE INSTALACION (-30°C+50°C), TEMPERATURA AMBIENTE (60°C, 75°C, 90°C), PRUEBA DE LA LLAMA IEC60332-1, IEC60332-3CCMX, CONDUCTOR COBRE SOLIDO Nom.O.D0.570mm+0.005, CALIBRE DEL CABLE 23 AWG, ANCHO DE LA BANDA 500 MHz, AISLAMIENTO SKIN-FOAM-SKINPE, DIAMETRO 1.350+0.05mm, CARASTERISTICAS DE LA FUNDA MATERIAL LSZH, ESPESOR 0.50+0.05mm, EMPAQUE CAJA LONGITUD DEL EMBALAJE 304.8 M, DE CUATRO PARES TRENZADOS SOLIDOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	CAJA	1
25	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA, CON BARRAJE EN COBRE, DE 12 CIRCUITOS, CINCO HILOS, CON BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA, COLOR BLANCO, TENSION NOMINAL 240 V, AMPERIOS 200.	CAJA	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
26	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO CON PUERTA, CON BARRAJE EN COBRE, DE 42 CIRCUITOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y CORTA CIRCUITOS DRX DE 200 AMPERIOS, CINCO HILOS, CON BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA, COLOR BLANCO, TENSION NOMINAL 240 V.	UNIDAD	1
27	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO CON PUERTA, CON BARRAJE EN COBRE, DE 24 CIRCUITOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y CORTA CIRCUITOS DRX DE 125 AMPERIOS, CINCO HILOS, CON BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA, COLOR BLANCO, TENSION NOMINAL 240 V.	UNIDAD	1
28	INTERRUPTOR BREKER INDUSTRIAL TERMOMAGNETICO GRADUABLE DE CORRIENTE NOMINAL In(A) : 200 A - PODER DE CORTE Icu (kA) 440 Vac 85 KA - PROTECCION DE SOBRE CARGA I1 (A) - 140 - 200 AMPERIOS,	UNIDAD	1
29	BREKER CORTA CIRCUITOS ENCHUFABLE TERMOMAGNETICOS AUTOMATICOS, MONOPOLARES, CORRIENTE NOMINAL 30 AMPERIOS CON VISOR INDICADOR. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
30	BREAKERS CORTA CIRCUITOS ST19-M ENCHUFABLE TERMOMAGNETICOS AUTOMATICO, BIPOLAR, CORRIENTE NOMINAL 40 AMPERIOS (2X40) CON VISOR INDICADOR, USO EN TABLEROS BIFASICOS Y TRIFASICOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
31	BREKER CORTA CIRCUITOS ST19-M ENCHUFABLE TERMOMAGNETICOS AUTOMATICO, BIPOLAR, CORRIENTE NOMINAL 30 AMPERIOS (2X30) CON VISOR INDICADOR, USO EN TABLEROS BIFASICOS Y TRIFASICOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
32	CABLE TRENZADO SIETE HILOS 3X12 AWG - THHN TRIPLEX 600V 90°C Tc, COLORES BLANCO, VERDE Y ROJO, TENSION MAXIMA DE OPERACIÓN 600V, TEMPERATURA MAXIMA 90°C RESISTENTE A LA HUMEDAD.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	METRO	1
33	PROTECTOR PARA LINEAS TELEFONICAS DE 12 PARES	METRO	1
34	PROTECTOR DE VOLTAJE 220V/20, RANGO CORRECTO DE OPERACIÓN ENTRE 175/197VAC / 175/197VAC., AJUSTE DEL NIVEL BAJO DE OPERACIÓN PARA EQUIPO 220VAC ENTRE 175VAC Y 197VAC). CAPACIDAD DE CARGA MÁXIMA 20 AMP, PROTECCIÓN DE ELECTRODOMÉSTICOS, TOMA DE SALIDA NEMA 6-20P, DISEÑO LIVIANO Y FÁCIL DE INSTALAR, INCORPORA SUPRESOR DE PICOS. (NO SE ADJUNTA MUESTRA - SE ADJUNTA FICHA)	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
35	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA TIPO INDUSTRIAL DE 15 AMPERIOS A 150 VOLTIOS IP 20, DE EMPOTRAR. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
36	CONECTOR RJ45 CAT 6A U/UTP PARA CABLE UTP, HOUSING DE ALTO IMPACTO, RETARDANTE DE LLAMA, CONTACTO IDC EN BRONCE FOSFORADO, DIM: 7 CM 1 CM	UNIDAD	1
37	CONECTORES JACK , ALOJAMIENTO: DE ALTO IMPACTO DE POLICARBONATO RETARDANTE DE LLAMA UL94V-0, ESCUDO POLICARBONATO (PLÁSTICO), COLOR: ROJO/ AZUL/ NEGRO, ALAMBRE: BRONCE FOSFORADO CON CHAPADO EN 3U-50U, IDC CONTACTO: BRONCE FOSFORADO, VIDA INSERCIÓN: ≥1000 CICLOS DE INSERCIÓN, RANGO DE TEMPERATURA: (-60 °C A 80 °C), IDC ACEPTAR: 22-26 AWG, ESQUEMA DEL CABLE: T568A/B, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: 500Ω, CORRIENTE DE OPERACIÓN: 1.5AMPS, RESISTENCIA DC 0.1 OHM MAX, VOLTAJE: 150 VACMAX, FUERZA DE RETENCIÓN: 89N, CONTACTO N/A. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
38	CINTA ASFÁLTICA BITUMINOSA AUTOADHESIVA PARA SELLOS IMPERMEABLES, AUTOADHESIVA, PROVISTA EN UNA DE SUS CARAS, DE UNA LÁMINA DE ALUMINIO, PARA SELLAR Y REPARAR JUNTAS Y FISURAS PARA EVITAR ENTRADA DE AGUA Y/O FILTRACIONES, PARA LA ELABORACIÓN DE FLANCHES, EN CUBIERTAS EN TEJA, INCLUYENDO LAS DE LÁMINA METÁLICA, JUNTAS EN EDIFICIOS, LÁMINAS BITUMINOSAS Y OTROS TIPOS DE ACABADOS DE CUBIERTA, BASE QUÍMICA EMPAQUES, ROLLOS DE 10 M DE LONGITUD Y ANCHO DE 15 CM, LISO O CON FOIL DE ALUMINIO, EN, TEMPERATURAS ENTRE +5°C Y + 25°C, ESPESOR ~ 1.2 MM. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	ROLLO	1
39	CONJUNTO LLAVE ORINAL DE PUSH CIERRE AUTOMÁTICO ECONOMIZADORA, ACCIONE FÁCILMENTE SOLO OPRIMIÉNDOLA, EL CIERRE ES AUTOMÁTICO, DESPUÉS DE UNOS POCOS SEGUNDO CIERRA COMPLETAMENTE EL FLUJO DE AGUA. IDEAL PAR ECONOMIZAR AGUA, SISTEMA: PUSH CIERRE AUTOMATICO, COLOR CROMO, MATERIAL METAL, ACABADO ALTO BRILLO, CONTENIDO: 1 GRIFERIA ORINAL, 1 GRIFERIA LAVAMANOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
40	LLAVE LAVAMANOS DE PUSH CIERRE AUTOMÁTICO ECONOMIZADORA, ACCIONE FÁCILMENTE SOLO OPRIMIÉNDOLA, EL CIERRE ES AUTOMÁTICO, DESPUÉS DE UNOS POCOS SEGUNDO CIERRA COMPLETAMENTE EL FLUJO DE AGUA. IDEAL PAR ECONOMIZAR AGUA, SISTEMA: PUSH CIERRE AUTOMATICO, COLOR CROMO, MATERIAL METAL, ACABADO ALTO BRILLO, (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
41	CIERRA PUERTA BRAZO HIDRÁULICO P150 KG AÉREO, PIÑÓN SUMERGIDO EN ACEITE DE ALTO GRADO PARA DAR UNA ACCIÓN PRECISA SUAVE Y UN DESGASTE MÍNIMO PARA UN ALTO RENDIMIENTO, RESORTE EN ALEACIÓN DE ACERO CON ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN, TOTALMENTE REVERSIBLE SIN AJUSTE, CON CARACTERÍSTICAS, FUERZA AJUSTABLE POR REGULACIÓN DE RESORTE 1 – 6, ANSI GRADO 1; 2.000.000 CICLOS DE APERTURA, PERMITE APERTURA HASTA 180°, CUENTA CON TRES VÁLVULAS, DOS PARA CONTROL DE VELOCIDAD DE CIERRE INICIAL Y FINAL, Y UNA PARA CONTROL DE APERTURA, AJUSTANDO EL FRENO HIDRÁULICO, PARA PUERTAS DERECHAS O IZQUIERDAS, UL, 3 HORAS CORTAFUEGO, ACABADO COLOR PLATA. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
42	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CATEGORIA 6A, CON CONEXIÓN A TIERRA, ALOJAMIENTO: DE ALTO IMPACTO DE POLICARBONATO RETARDANTE DE LLAMA UL94V-C, ESCUDO POLICARBONATO (PLÁSTICO), COLOR: N/A, ALAMBRE: BRONCE FOSFORADO CON CHAPADO EN 3U-50U, IDC CONTACTO: BRONCE FOSFORADO, VIDA INSERCIÓN: ≥1000 CICLOS DE INSERCIÓN, CONTACTO CUMPLE CON FCC68-F1EC-860603-7, RANGO DE TEMPERATURA: (-60 °C A 80 °C), IDC ACEPTAR: 22-26 AWG, ESQUEMA DEL CABLE: T568A/B, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: 500Ω, CORRIENTE DE OPERACIÓN: 1.5AMPS, RESISTENCIA DC 0.1 OHM MAX, VOLTAJE: 150 VACMAX, FUERZA DE RETENCIÓN: 89N. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
43	PATCH CORD, LONGITUD DE 3FT (1Mts), COLOR AZUL Y ROJO, CATEGORIA 6 A U/FTP, NORMAS ANSI/TIA 568-B CAT 6 A, CLASS EAISOMEC11801, ESTANDAR UL444,UL1581,UL1666, MATERIAL LSZH, CHAQUETA ALUMINIO, RANGO DE VOLTAJE <80VAC, RANGO DE CORRIENTE 1.5 AMPRIOS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO 500M, CALIBRE DEL CONDUCTOR 24AWG, CANTIDAD DE PARES CUATRO, VIDAD DE INSERCIÓN DEL JACK MÍNIMO: < 1000 VECES, MATERIAL PLUG RJ45 POLICARBONATO. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)		1
44	PATCH CORD, LONGITUD DE 3FT (3Mts), COLOR AZUL Y ROJO, CATEGORIA 6 A U/FTP, NORMAS ANSI/TIA 568-B CAT 6 A, CLASS EAISOMEC11801, ESTANDAR UL444,UL1581,UL1666, MATERIAL LSZH, CHAQUETA ALUMINIO, RANGO DE VOLTAJE <80VAC, RANGO DE CORRIENTE 1.5 AMPRIOS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO 500M, CALIBRE DEL CONDUCTOR 24AWG, CANTIDAD DE PARES CUATRO, VIDAD DE INSERCIÓN DEL JACK MÍNIMO: < 1000 VECES, MATERIAL PLUG RJ45 POLICARBONATO. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
45	TALADRO PERCUTOR INALÁMBRICO, MOTOR SIN ESCOBILLAS (SIN ESCOBILLAS DE CARBÓN), MANDRIL DE AJUSTE RÁPIDO, INTERRUPTOR DE VELOCIDAD VARIABLE, DISEÑO COMPACTO Y LIGERO, LUZ LED, VOLTAJE: 20 V, VELOCIDAD: 0-500 / 0-1750 RPM, PAR DE TORSIÓN: 65 NM, MANDRIL: 13 MM, CAPACIDAD: MADERA (25 MM) METAL (13 MM) HORMIGÓN (6,5 MM), IMPACTOS POR MINUTO: 0-8500 / 0-29750 IPM, 1 CARGADOR, 2 BATERÍAS 20V 2AH, ESTUCHE PLÁSTICO, PESO 3.71 KG, DIMENSIONES EN CM 39 X 11 X 34 CM,(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
46	CABLE ENCAUCHETADO 3X14, 60°c 600 VOLTIOS, VARADA 41.x30, CON UN ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.64 mm 25 mils, DIAMETRO SOBRE CHAQUETA 0.76 mm 30 mils, DIAMETRO EXTERIOR 8.6mm 0,362 in, TOTAL MASA 120 kg/km 84 ib/kft, CAPACIDAD DE CORRIENTE 15 amperios. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	METRO	1
47	TALADRO ROTOMARTILLO DE 1", POTENCIA - 800 WATTS, ENERGÍA DE IMPACTO - 2.6 J, MANDRIL - SDS PLUS, CAPACIDAD EN HORMIGÓN - 1"-26 MM, CAPACIDAD EN MADERA - 1 3/16"-30 MM, CAPACIDAD EN METAL - 1/2"-13 MM, VELOCIDAD SIN CARGA - 0-1500 RPM, IMPACTOS POR MINUTO - 0-5500 IPM, PESO - 2.6 KG, PESO 5 KG, DIMENSIONES EN CM 41 X 15 X 32 CM. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
48	CINTA DE PVC DE CONMBUSTION LENTA DE 3/4 in X 66FT (22YD) DIMENSIONES DE 19 mm X 20,1 Mx0,177, CON UN ESPESOR DE 0,177 mm, DE COLORES, AMARILLO, GRIS NARANJA Y VERDE.	ROLLO	1
49	CINTA DE PVC DE CONMBUSTION LENTA DE 3/4 in X 66FT (22YD) DIMENSIONES DE 19 mm X 20,1 Mx0,177, CON UN ESPESOR DE 0,177 mm.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	ROLLO	1
50	CLAVIJA CON POLO ATIERRA MACHO DE 15 AMPERIOS, ENCHUFE DE PVC L/T DE 125V.	UNIDAD	1
51	CERRADURA CILINDRICA PARA ENTRADA DE OFICINAS, PESTILLO SENCILLO, POMO DE MADERA, PARA PUERTAS DE 35 A 45 mm DE ESPESOR, PESTILLO REVERSIBLE PARA PUERTAS DE CUALQUIER MANO, QUE ABRAN HACIA ADENTRO O HACIA FUERA, BACKSET DE 60 m. . (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
52	CANDADO CON LLAVE PLANA, RETENCION DE LLAVE DURANTE APERTURA, CUERPO EN LATÓN FUNDIDO PULIDO Y LACADO, ANTI-SEGUETA. 12 PINS, DOBLE BLOQUEO, GANCHO EN ACERO ENDURECIDO, ANCHO DE LA CARCASA 66mm, ALTURA DE LA CARCASA 50.1mm, DIAMETRO DEL GANCHO 11.1mm, ESPACIO LIBRE DEL ARCO 30mm, ALTURA TOTAL 91.2mm.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
53	CANDADO CON RECUBRIMIENTO EN PVC INTENPERIE, CUERPO EN LATÓN FUNDIDO PULIDO Y LACADO, GANCHO EN ACERO ENDURECIDO, ANCHO DE LA CARCASA 72mm, ALTURA DE LA CARCASA 59mm, DIAMETRO DEL GANCHO 6mm, ESPACIO LIBRE DEL ARCO 31mm, ALTURA TOTAL 96 mm.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
54	CHAPA CERROJO DE ALTA SEGURIDAD CON LLAVES PLANAS MULTIPUNTO, CON BACKSET DE 60 mm, PARA PUERTA DE 32 mm a 42 mm DE ESPESOR, CERRADURA ANTIGANZUA POR SU RANURADO EN EL CILINDRO. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
55	CANAleta DE PISO 60mmX13mmX2METROS COLOR GRIS CON CINTA ADHESIVA ALTO TRAFICO. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
56	ACCESORIO ANGULO PLANO PARA CANAleta 60X40, COLOR BLANCO	UNIDAD	1
57	ACCESORIO TAPA FINAL, PARA CANAleta 60X40, COLOR BLANCO	UNIDAD	1
58	ACCESORIO UNION, PARA CANAleta 60X40, COLOR BLANCO	UNIDAD	1
59	ACCESORIO ANGULO EXTERNO, PARA CANAleta 60X40, COLOR BLANCO	UNIDAD	1
60	ACCESORIO ANGULO INTERNO, PARA CANAleta 60X40, COLOR BLANCO	UNIDAD	1
61	TABLERO MONOFASICO SIN PUERTA, CON BARRAJE EN COBRE, DE 4 CIRCUITOS, TRES HILOS, CON BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA, DE 75 AMPERIOS, CORRIENTE NOMINAL 120 V, DE EMPOTRAR Y SOBREPONER. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
62	CONJUNTO DE VALVULAS HIDROSTATICA COMPLETO: (KIT COMPLETO DE REPOSICION CON VALVULA DE LLENADO HIDROSTATICA, VALVULA DE DESCARGA DUAL AHORRADORA CON BOTON DE DESCARGA, CONSTA DE UNA VALVULA DE ENTRADA MASTER UNIVERSAL, con un Diámetro de entrada de 1/2 pulgada (1,27 cm),Medidas 32 cm altura del tanque, Material Plástico - metal, Diámetro salida 1/2 pulgada (1,27 cm) Uso Para tanques sanitarios,Incluye Filtro que evita el paso de impurezas al tanque,Color Blanco - azul. Y OTRA VÁLVULA DE DESCARGA DUAL MASTER con una descarga que le permite ahorrar hasta 2 litros de agua con la descarga para líquidos, AJUSTABLE A CUALQUIER SANITARIO DE DOS PIEZAS, Control de sólidos y líquidos, Botón de descarga controlada, Proporciona máximo desempeño con la menor cantidad de agua posible. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
63	REGISTRO BOLA, MANIJA PALANCA HEMBRA-HEMBRA, DE 1" PULGADA,Presión de trabajo manométrica máxima del agua 3000 kPa (435 psi), TEMPERATURA DE USO De 4°C a 66°C 40°F a 151°F), CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO • La vida útil de la unidad de cierre supera los 5.000 ciclos a 138 kPa (50±5 psi)	UNIDAD	1
64	ACOPLE PLÁSTICO PARA LAVAMANOS, Manguera flexible plástica de 1/2" x 1/2" para agua caliente y fría, con longitud de 40 cm. , color Blanco.	UNIDAD	1
65	ACOPLE PLÁSTICO PARA CISTERNA (SANITARIO) Manguera flexible plástica de 1/2" x 7/8" longitud 40 cm, color blanco.	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
66	LLAVE MOVIL MESA, PARA LAVAPLATOS SENCILLA ACABADO CROMO, CIERRE RAPIDO DE 90 GRADOS Y PICO OSCILANTE, CONSUMO DE 8,3 Lx min, MATERIAL PLASTICO.	UNIDAD	1
67	KIT LAVAPLATOS DE 4'	UNIDAD	1
68	KIT LAVAMANOS TIPO BOTELLA CON DESAGUE SENCILLO	UNIDAD	1
69	LLAVE LAVAMANOS TIPO PALANCA CIPRES POMO CROMADO,	UNIDAD	1
70	LLAVE JARDIN CROMADA, Resistente a la corrosión, decoloración por agua, Resistente al efecto de jabones y limpiadores líquidos, Recubrimientos no tóxicos, Presión de trabajo manométrica recomendada entre 0 a 125 psi. TEMPERATURA DE USO De 4° C a 66° C (40° F a 151° F) Resistencia de la manija al torque superior a 5,1 N-m (45 Lb-pulg.) Capacidad de flujo ó caudal, mínimo 15 L/min. (4,06 gpm) a 138 kPa (20 psi) Resistencia al torque de roscas metálicas (1/2"), mínimo 61 N-m (45 Lb-pie.) •Vida útil del cartucho o unidad de cierre supera los 100.000 ciclos a 138 kPa (20 psi) (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
71	TOMA DOBLE HOSPITALARIA DE 20 AMPR, 125 V, DE RESISTENCIA EXTRA ALTA, RESEPTACULO DUPLEX, A PRUEBA DE MANIPULACIONES HOJA RESTA, PUESTA A TIERRA AUTOMATICA, CABLEADO POSTERIOR Y LATERAL, ALIMENTACION CONTINUA DE 8 ORIFICIOS, COLOR ZAPOTE. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
72	ESTUCO PLASTICO: Acabado Blanco, terso - Densidad (ASTM D1475) 6.98 – 7.08 kg/gal, pH a 25°C 9.0 – 9.5 -, Viscosidad a 25°C (ASTM D562) 50 – 70 rpm, Contenido de VOC ≤ 15 g/L, Tiempo de secado a 25°C y humedad relativa del 60%, Primera capa 4 – 6 h, Segunda capa 2 – 4 h, Para aplicación de pintura 24 h	CANECA	1
73	ACRONAL, EMULSION ACRILICA, LIQUIDO LECHOSO, ALTA VISCOSIDAD, COLOR BLANCO, PH 8.5+1, DENSIDAD 1,KG/l+0,05KG/l, CONTENIDO DE SOLIDOS 50%+1%, PELICULA TRANSPARENTE, DURA, FLEXIBLE, POCO PEGAJOSA, TEMPERATURA DE APLICACIÓN ENTRE 4°ca 35° c.	GALON	1
74	CEMENTO BLANCO, ESPECIFICACIONES FÍSICAS, FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECÍFICA MÍNIMA, DE 280 M²/KG., EXPANSIÓN EN AUTOCLAVE: MÍNIMO DEL 0.8%, TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL MÍNIMO 45 MINUTOS, TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MÁXIMO 8 HORAS. BOLSA 10 KILOGRAMOS	KILO	1
75	CEMENTO GRIS, ALTA RETENCIÓN DE AGUA QUE GARANTIZA UNA EXCELENTE MANEJABILIDAD, ESTABILIDAD EN SUS PROPIEDADES DE FRAGUADO, RESISTENCIA Y COLOR, MODERADO CALOR DE HIDRATACIÓN QUE MINIMIZA LA APARICIÓN DE FISURAS, USOS Y APLICACIONES IDEAL PARA LA ELABORACIÓN DE MORTEROS DE PEGA, PAÑETE, ACABADOS Y AFINADOS DE PISO POR KILO O BULTO DE 50 KILOGRAMOS	KILO	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
76	PINTURA PARA EXTERIOR DE ALTA RESISTENCIA, DILUIBLE CON AGUA, FABRICADA A PARTIR DE POLÍMEROS 100% ACRÍLICOS CON MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA EL ATAQUE DE HONGOS Y ALTA RESISTENCIA A LA SUCIEDAD. FORMA UNA BARRERA PLÁSTICA RESISTENTE A LA LLUVIA Y TIENE BLOQUEADOR SOLAR QUE LA PROTEGE DE LOS RAYOS DEL SOL. OFRECE UNA DURACIÓN DE HASTA 5 AÑOS, PRODUCTO FORMULADO SIN PLOMO NI CROMO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS; BRILLO A 60° 1-5 UB, VISCOSIDAD 95-105 KU, DENSIDAD 4.6-5.3, (SEGÚN COLOR) KG / GAL, SÓLIDOS POR VOLUMEN >35 %, MÉTODO DE APLICACIÓN CONTENIDO DE VOC 90-160 GR/LT, SECAMIENTO AL TACTO 1-2 HORAS, SECAMIENTO AL MANEJO 2-3 HORAS, SECAMIENTO ENTRE MANOS HORAS, RENDIMIENTO TEÓRICO >52 M2/ GAL. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	CANECA	1
77	ESMALTE SINTÉTICO A BASE DE ACEITE DE ACABADO BRILLANTE Y DURABILIDAD PROLONGADA, MÁXIMA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y EXCELENTE CUBRIMIENTO Y RENDIMIENTO. PRODUCTO FORMULADO SIN PLOMO NI CROMO, RECOMENDADO PARA PROTEGER Y DECORAR SUPERFICIES Y/O ARTÍCULOS DE METAL Y MADERA, COMO PUERTAS, VENTANAS, REJAS, ZÓCALOS, MUEBLES, Y ESTRUCTURAS METÁLICAS EN GENERAL, EN AMBIENTES EXTERIORES E INTERIORES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, VISCOSIDAD 70-80 KU I-048-02, DENSIDAD 3,35-3,55 KG / GAL I-048-04, SECAMIENTO AL TACTO 4-6 HORAS I-048-05, SECAMIENTO AL MANEJO 8-10 HORAS I-048-05, CONTENIDO DE VOC 480-580 G/L ASTMD6886, MÉTODO DE APLICACIÓN BROCHA ,RODILLO, PISTOLA, SECAMIENTO ENTRE MANOS 4 – 6 HORAS, RENDIMIENTO TEÓRICO (A 1 MIL DE ESPESOR) >39 M2/ GAL NTC5827. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	GALON	1
78	CINTA TEFLON PARA AGUA, DENSIDAD >1,4G / CM3, RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: 8 N/MM2, ELONGACIÓN: ≥50%, ELEMENTOS VOLÁTILES: <0,5 %, TEMPERATURA MÁXIMA: +370°C, TEMPERATURA MÍNIMA: -190°C, RESISTENCIA A LA PRESIÓN: 150 – 200 KG/CM2, PUREZA: MÍNIMO 99,5 % PTFE, COLOR: BLANCO, APLICACIONES: ES UNA CINTA PARA EL SELLADO DE ROSCAS, QUE TIENE UNA RESISTENCIA BUENA A LAS RASGADURAS, LA CINTA ES QUÍMICAMENTE INERTE Y SELLA LA MAYORÍA DE TUBERÍAS Y PERNOS, ROSCADOS METÁLICOS Y DE PLÁSTICO, CINTA DE POLITETRAFLUORETILENO (PTFE) O TEFLÓN.	UNIDAD	1
79	PEGANTE DE PRESION, EN DIFERENTES CONTENIDOS, CEMENTO SOLVENTE DE PVC O CPVC, SOLUCIÓN DE RESINA DE PVC O CPVC, FORMULADO PARA REALIZAR LAS UNIONES ENTRE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE POLICLORURO DE VINILO, PROPIEDADES FISICOQUIMICAS GENERALES, ESTADO LÍQUIDO CLARO PUEDE FORMAR COMPUESTOS DE PERÓXIDO, LÍQUIDO INFLAMABLE, PUEDE LIBERAR VAPORES QUE FORMAN DENSIDAD DE VAPOR, MEZCLAS INFLAMABLES A LA TEMPERATURA DE IGNICIÓN O ESPECIFICA (H2O=1): 0.93 ALTA.PUNTO DE EBULLICION: 66 °C 760 MM HG.PRESION DE VAPOR: 140 MM HG A 20 °C. MATERIALES PARA EVITAR INCOMPATIBILIDAD: CÁUSTICOS,PUNTO DE INFLAMACION: - 2 ° C.	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	AGENTES ÓXIDANTES FUERTES Y ÁCIDOS..LIMITE DE INFLAMACION %INFERIOR 11.8 % SUPERIOR.RATA DE EVAPORACIÓN (ETIL ACETATO=1): 6.0 2.3 INGREDIENTES PELIGROSOS: VISCOSIDAD: MIN. 90 CPSCONTENIDO DE RESINA: MIN 10 % METIL ETIL CETONA: TLV = 200 PPM.DISOLUCION DE PVC: 3 % DE RESINA. TETRAHIDROFURANO: TLV = 200 PPM.ESFUERZO CORTANTE: 250 – 900 PSI.PRESIÓN HIDROSTATICA: 400 PSIENSAMBLE CON TB 2" PRESIÓN.2.4.		
80	PEGANTE, ES UN ADHESIVO A BASE DE POLICLOROPRENO DE RÁPIDO SECADO. ALTA FUERZA INICIAL Y GRAN RESISTENCIA AL CALOR, 190 CM3, MEDIA BOTELLA, IDEAL PARA PEGUE EN TODO TIPO DE MATERIALES, LO CUAL LO CONVIERTE EN OPTIMO PARA EL HOGAR, LA INDUSTRIA Y EL USO PROFESIONAL, POR SUS CARACTERÍSTICAS Y PRESENTACIONES, VISCOSIDAD: 1.450 MPA.S +/- 100 MPA.S, SÓLIDOS MÍNIMO: 18%, COLOR: AMARILLO, VISCOSIDADES EN PRESENTACIONES MENOR A GALÓN: 1.250 MPA.S +/- 100 MPA.S	UNIDAD	1
81	LIJA 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, 80, 100, 120, 150, 180, EN OXIDO DE ALUMINIO 231 Q.220, 240, 280, 320, 360, 400, 600, 1200, 1500 EN CARBURO DE SILICIO 411Q.	PLIEGO	1
82	BROCHAS HECHAS 100% DE FILAMENTOS AFILADOS Y HORQUILLADOS DE NYLON TYNEX, DUPONT, QUE AUMENTA LA RETENCIÓN DE LA PINTURA, DE 4 PULGADA.	UNIDAD	1
83	RODILLOS DE FELPA, RODILLO PROFESIONAL IDEAL PARA PINTURAS EN VINILO A BASE DE AGUA, DE FÁCIL USO Y LAVADO, MATERIAL FELPA, USO SOBRE TODO TIPO DE SUPERFICIE, TAMAÑO 9 PULGADAS.	UNIDAD	1
84	CINTAS CARACTERÍSTICAS CINTA DE ENMASCARAR, PARA TODO TIPO DE APLICACIONES, MEDIDA40 METROS DE LARGO X 18 MM DE ANCHO, MATERIAL PAPEL CREPÉ Y ADHESIVO, USO GENERAL ANCHO 3/4, 1/4, 1/2 Y 1" PULGADA LARGO 40 METROS COLOR BEIGE.	ROLLO	1
85	VÁLVULA 1 PULGADA PESADA PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, UNIDAD GRIFERIA PARA APLICACIÓN RESIDENCIAL E INDUSTRIAL, VÁLVULA DISEÑADA PARA LA REGULACIÓN EL LLENADO DE LOS TANQUES ALTOS O DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, A NIVEL RESIDENCIAL E INDUSTRIAL, PUEDE SER APLICADA EN TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLÁSTICOS HASTA 10.000 LITROS DE CAPACIDAD, VÁLVULA PARA TANQUE 1" 100% EN COBRE, TIPO LIVIANO, ROSCA HEMBRA.	UNIDAD	1
86	UNION SENCILLA DE 1" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 33.2 MM, LONGITUD 0 MM, ESPESOR 29 MM, PESO APRXIMADO 0.052 KG	UNIDAD	1
87	TAPON SOLDADO HEMBRA DE 1" PULGADA, DIAMETRO 33.2 MM, DIAMETRO 33.2 MM, LONGITUD 46 MM, ESPESOR 22 MM, PESO APROXIMADO 0.032 KG.	UNIDAD	1
88	ADAPTADOR MACHO DE 1" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 33.2 MM, LONGITUD 57.MM, ESPESOR 29 MM, PESO APROXIMADO 0.040 KG.	UNIDAD	1
89	TAPON ROSCADO MACHO DE 1" PULGADA, DIAMETRO 33.4 MM, LONGITUD 34 MM, ROSCA 21 MM, PESO APROXIMADO 0.016 KG.	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
90	CODOS LIZO DE 90° GRADO DE 1" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 33.2 MM, LONGITUD 68 MM, ESPESOR 29 MM, PESO APROXIMADO 0.068 KG.	UNIDAD	1
91	TEES DE 1" PULGADA LIZA, DIAMETRO EXTERIOR 33.2 MM, LONGITUD 94 MM, ESPESOR 29 MM, PESO APROXIMADO 0.094 KG.	UNIDAD	1
92	UNIVERSAL CON ROSCA DE 1" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 53 MM, BASE 62 MM, DIAMETRO COMUN 20.5 MM.	UNIDAD	1
93	UNION SENCILLA DE 1/2" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 21.2 MM, LONGITUD 48 MM, ESPESOR 22 MM, PESO APROXIMADO 0.026 KG	UNIDAD	1
94	TAPON SOLDADO HEMBRA DE 1/2" PULGADA, PRESION LIZA, DIAMETRO 21.2 MM, LONGITUD 33 MM, ESPESOR 22 MM, PESO APROXIMADO 0.020 KG.	UNIDAD	1
95	ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PULGADA, PRESION ROSCADO, DIAMETRO EXTERIOR 21.2 MM, LONGITUD 46 MM, ESPESOR 23 MM, PESO APROXIMADO 0.017 KG.	UNIDAD	1
96	TAPON ROSCADO MACHO DE 1/2" PULGADA, DIAMETRO 21.3 MM, LONGITUD 30 MM, PESO APROXIMADO 0.030 KG.	UNIDAD	1
97	CODOS LIZO DE 90° GRADO DE 1/2" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 21.2 MM, LONGITUD 48 MM, ESPESOR 23 MM, PESO APROXIMADO 0.028 KG.	UNIDAD	1
98	TEES DE 1/2" PULGADA LIZA, DIAMETRO EXTERIOR 21.2 MM, LONGITUD 67 MM, T 48 MM, ESPESOR 23 MM, PESO APROXIMADO 0.036 KG.	UNIDAD	1
99	UNIVERSAL CON ROSCA DE 1/2" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 43 MM, BASE 46.5 MM, DIAMETRO COMUN 16 MM.	UNIDAD	1
100	TUBO PRESION AGUA DE 1/2" PULGADA DIAMETRO EXTERIOR 21.0 MM, LONGITUD TOTAL (METROS) 5.00, ESPESOR 2.9 MM, PESO APROXIMADO 1.277 KG X TUBO	METRO	1
101	TUBO PRESION AGUA DE 1" PULGADA DIAMETRO EXTERIOR 33.0 MM, LONGITUD 21.8 MM, ESPESOR 3.4 MM, LARGOR (METROS) 5.00, PESO APROXIMADO 2.443 KG X TUBO	METRO	1
102	SENSOR DE MOVIMIENTO, CON DOBLE ELEMENTO Y TEMPERATURA COMPENSADA, CONTIENE RELÉ AISLADO CON N / O Y N / C, SALIDAS; CLASIFICADO PARA 1 AMPERIO EN 24 VDC / VAC, DEMORA DE TIEMPO DIGITAL AJUSTABLE DESDE 15 SEGUNDOS A 30 MINUTOS CON UNA TOLERANCIA DE $\pm 2\%$, SENSOR DE NIVEL DE LUZ INTEGRADO: FUNCIONA DESDE 4 HASTA 190 FOOTCANDLES (43 A 2.045 LUX), OPCIONES DE MONTAJE, AZULEJO DEL TECHO O RONDA DE 3.0 PULGADAS, MUDRING, UNIDADES POR PAQUETE DE ALIMENTACIÓN: CI-200 HASTA 5 (B), HASTA 7, (BZ); CI-205 HASTA 10 (B), HASTA 13 (BZ), DIMENSIONES: 3.3 "DE DIÁMETRO X 2.2" DE PROFUNDIDAD (85 MM X 56 MM), SE EXTIENDE APROXIMADAMENTE A .36 "DEL TECHO, UL Y CUL LISTADOS; CINCO AÑOS DE GARANTÍA.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
103	FOTOSENSOR DE CONMUTACIÓN, ES UN DISPOSITIVO DE CONMUTACIÓN ON / OFF DE ZONA ÚNICA DISEÑADO PARA INSTALARSE EN UNA APLICACIÓN DE CIRCUITO CERRADO. UN DISPOSITIVO AUTÓNOMO DE 24 VDC CON UN RANGO EXTENDIDO DE 1-1400 FOOTCANDLES, VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO: 12/24 VDC, CONSUMO DE ENERGÍA: 7MA @ 24VDC, SEÑAL DE SALIDA: 24VDC; MÁXIMO 120 MA, DIMENSIONES: 2.4 "DIÁMETRO X 0.7" DE PROFUNDIDAD, (61 MM X 17 MM), TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 32 ° A 120 ° F (0 ° A 49 ° C), HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO: 5% A 95% HR, SIN CONDENSACIÓN, CÁLCULO AUTOMÁTICO DEL PUNTO DE REFERENCIA EN EL RANGO DE CONSIGNA: 1 A 850 VELAS DE PIE, INDICADOR DE ESTADO: MULTIFUNCIÓN LED VERDE, INDICACIONES DE PANTALLA LCD FÁCILES DE LEER, SOLAMENTE PARA USO EN INTERIORES, CINCO AÑOS DE GARANTÍA. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
104	SOPLADORA/ASPIRADORA CON MOTOR DE 600W, VELOCIDAD VARIABLE Y BOTÓN DE BLOQUEO PARA USO CONTINUO. FUNCIÓN DE SOPLADO Y ASPIRADO. POTENCIA 600W, VELOCIDAD SIN CARGA 6000 16000/MIN (RPM), VOLUMEN DE AIRE 3,5M3/MIN, CON BOLSA RECOLECTORA	UNIDAD	1
105	INTERRUPTOR SENCILLO GARANTÍA DE 1 AÑO, NÚMERO DE INTERRUPTORES, TIPO PLACAS BLANCAS, FÁCIL INSTALACIÓN, MATERIAL POLICARBONATO, USO PARA ACCIONAR DESDE UN PUNTO, COLOR BLANCO, INCLUYE TORNILLOS.	UNIDAD	1
106	INTERRUPTOR DOBLE GARANTÍA DE 1 AÑO, NÚMERO DE INTERRUPTORES 2, TIPO PLACAS BLANCAS, INTERRUPTOR DOBLE, FÁCIL INSTALACIÓN, MATERIAL POLICARBONATO, USO PARA ACCIONAR DESDE UN PUNTO, 2 LUCES INDEPENDIENTES, COLOR BLANCO, INCLUYE 2 TORNILLOS.	UNIDAD	1
107	PINZA PONCHADORA/PELACABLES MODULAR EN ACERO CON UN ACABADO DE ÓXIDO NEGRO ALTO RENDIMIENTO. PARA APLICACIONES DE VOZ Y DE DATOS. RJ CAT5 CAT6 CAT6A,(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
108	Ponchadora De Impacto Cable De Red Cable Telefonico Utp Jack	UNIDAD	1
109	1/4 LIMPIADOR PVC DIFERENTES MARCAS	UNIDAD	1
110	ALDABA PORTA CANDADO 3"	UNIDAD	1
111	ALICATE MEDIANO DE 5 PULGADAS, CON MANGO DE CAUCHO DE ACERO	UNIDAD	1
112	ASIENTO MUEBLE SANITARIO	UNIDAD	1
113	CINCEL PARA BALDOSIN	UNIDAD	1
114	BULTO PEGACOR EN BOLSA	BULTO	1
115	THINER EN GALON	GALON	1
116	DISCO CORTE MADERA 1/2	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
117	DISCO DE 8 1/4" X 11/4" ACERO	UNIDAD	1
118	DISCOS PARA CONCRETO DE 9" X 1/8"	UNIDAD	1
119	ESPATULAS DE 2" MANGO DE MADERA	UNIDAD	1
120	FLEXOMETRO DE 8 METROS	UNIDAD	1
121	LLAVE BOLA DE 1/2"	UNIDAD	1
122	JUEGO DE MACHUELOS	JUEGO	1
123	METROS TUBO AGUAS LLUVIAS DE 3" PVC	METRO	1
124	METROS TUBO PRESION DE 4" PVC	METRO	1
125	METROS TUBO SANITARIA DE 1 1/2" PVC	METRO	1
126	ROLLO CINTA REFLETIVA NARANJA	ROLLO	1
127	Pelacable manual	UNIDAD	1
128	Almadana con cabo de 4 Lb	UNIDAD	1
129	Martillo 21 mm mango corto en caucho	UNIDAD	1
130	Alicate universal pulido mango anatomico aislado 6"	UNIDAD	1
131	Galón tráfico amarilla para demarcación en pavimento	GALON	1
132	ESTOPA UNIDAD DE MEDIDA KG, EMPAQUE: BOLSAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, TIPO DE HILO: 80% HILO SINTÉTICO Y 20% HILO ALGODÓN, COLOR: BEIGE, UNIDAD DE VENTA: EMPAQUE DE 15 KILOS, CARACTERÍSTICAS: ESTOPA GRUESA, GRADO DE ABSORCIÓN: 55% ABSORBENTE.	KILO	1
133	GALÓN PINTURA TRÁFICO PESADO COLOR BLANCO PARA DEMARCACIÓN EN PAVIMENTO	GALON	1
134	PINTURA TIPO 1 COLOR BLANCO POR CANECA DE CINCO GALONES. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	CANECA	1
135	BOMBA SUMERGIBLE 3" 110V MONOFÁSICA DE HIERRO 1.0HP, CAUDAL MAX 287 LITROS /MIN, ALTURA MÁX 18 METROS, PESO 19 KG, DIMENSIONES 29X20X39 CM, FRECUENCIA 60 HZ, VELOCIDAD 3.600 RPM, MAX PROFUNDIDAD DE INMERSION 10 M, TIPO DE BOMBA CENTRIFUGA, ACOPLAMIENTO MONOBLOQUE, DESCARGA 3" NPT, SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN Ø1/4"(6MM) MÁX., TIPO DE SELLO MECÁNICO 1" TIPO 6, TEMPERATURA MAX. LÍQUIDO 104°F (40°C) CONTINUA, CONEXIÓN ELÉCTRICA CONJUNTO DE CABLE 8 METROS, (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
136	CINTA ANTIDESLIZANTE CON FRANJAS DIAGONALES AMARILLA-NEGRA, ROLLO DE LONGITUD 5 METROS Y ANCHO DE 2 PULGA Ó 5 CM, SUS FRANJAS AMARILLO-NEGRO LE DAN MAYOR VISIBILIDAD Y POR LO TANTO SE RECOMIENDA EN ZONAS CON RIESGO DE DESLIZAMIENTO EN LAS QUE SE DEBA TENER ESPECIAL PRECAUCIÓN. UTILIZADA EN OFICINAS, BODEGAS, INDUSTRIAS, ZONAS COMO PASILLOS, CORREDORES, ESCALERAS, RAMPAS, MUELLES, ETC.	ROLLO	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
137	SWITCH DE RED, Tipo de telecomunicación, Capacidad de conmutación: 176 Gbps, de 48 puertos RJ-45, 4 puertos SFP+, Peso 3.13 kg, Tiene 44.25 cm de ancho, 4.39 cm de alto y 28.24 cm de profundidad, Es montable en rack, (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
138	Escalera de 7 pasos con peldaños, tipo tijera, Fabricada 100% en aluminio, Fabricada bajo normas ANSI 14.2, 300 libras de resistencia, garantía de 12 meses, altura 210 CM, Altura máxima 210 CM, Uso de la herramienta Industrial, Ancho 210 CM. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
139	Escalera de Tijera con Plataforma en Aluminio Certificada 12 pasos, CERTIFICADAS TIPO 1ª, Uso Profesional – Industrial, capacidad de carga de más de 300lb, liviana, cuenta con peldaños en aluminio con superficie acanalada antiderrapante, base tipo plataforma en Aluminio que permite un mejor apoyo y maniobrabilidad en su último escalón/plataforma, cuenta con protección tipo confinamiento en tres de las caras de la plataforma para trabajar con alta seguridad, y barandas laterales para ascenso y descenso, zapatas antideslizantes y opción de ruedas con freno de seguridad. Las escaleras de Tijera con plataforma debe cumplir norma ANSI-ASC A14.2-2017 en todos sus numerales, Longitud Escalera: 466 Cm, Ancho Max: 89 Cm, Apertura: 247 Cm, Altura a Plataforma: 341 Cm, Altura Máxima a baranda: 431 Cm, Peso: 34.1 Kg.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
140	Escalera de Extensión doble en Aluminio Certificada 32 pasos, TIPO 1ª, Uso Profesional – Industrial, con una capacidad de carga de más de 300 lb, con peldaños tipo D en aluminio con superficie acanalada son antideslizantes, cuenta con zapatas escualizables y antiderrapante que se adaptan al terreno, de uso pesado para toda aplicación según norma ANSI – ASC A 14.2 -2017 en todos sus numerales, Capacidad Carga: 136 kg / 300 lbs, Pasos por Sección : 16, Pasos Totales: 32, Longitud Cerrada: 5.02 Mts, Ancho Max: 47 Cm, Espesor: 20 Cm, Altura Max en uso: 8.80 Mts, Longitud extendida: 9 Mts, Peso: 29.6 Kg.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
141	Troquel, portatoma alto telieve triple color blanco, Dos electricas mas una Universal 12X36 cms, 0,4 kgs. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
142	SWITCH DE RED TIPO DE COMUNICACION DE 8 PUERTOS TLSG1016D 10/100/1000 RJ 45 DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
143	SWITCH DE RED TIPO DE COMUNICACION DE 16 TLSG1016D 16 PUERTOS 10/100/1000 DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
144	SWITCH DE RED TIPO DE COMUNICACION DE TLSG1024D SWITCH TPLINK 24 PUERTOS 10/100/1000 RJ 45 (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1
145	TAPA CIEGA PARA CAJA ELÉCTRICA 5800, PLÁSTICA BLANCA, APLICACIÓN INDUSTRIA, HOGAR, REPARACIONES, CONSTRUCCIÓN, ELECTRICIDAD, ADECUACIONES, FABRICACIÓN NACIONAL, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICACIÓN INDUSTRIA ,HOGAR ,REPARACIONES	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CONSTRUCCIÓN, ELECTRICIDAD, ADECUACIONES PRESENTACIÓN COLOR BLANCO, EMBALAJE.		
146	CAJA ELÉCTRICA OCTOGONAL PLÁSTICA, APLICACIÓN INDUSTRIAL, HOGAR, REPARACIONES, CONSTRUCCIÓN, ELECTRICIDAD, ADECUACIONES, MATERIAL PVC, INFORMACIÓN ADICIONAL, PRESENTACIÓN COLOR BLANCO.	UNIDAD	1
147	TAPA CIEGA PARA CAJA ELÉCTRICA OCTOGONAL, PLÁSTICA BLANCA, APLICACIÓN, INDUSTRIAL, HOGAR, REPARACIONES, CONSTRUCCIÓN, ELECTRICIDAD, ADECUACIONES, MATERIAL POLIPROPILENO, COLOR: BLANCO.	UNIDAD	1
148	CUERDA POLIPROPILENO, COMPOSICIÓN, MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO 100% TORCIDA A 4 CABOS, CUERDAS CABLEADAS A 4 CORDONES (4 CABOS) ESTÁN RETORCIDAS CON TORSIÓN “Z”, O HACIA LA IZQUIERDA, TENIENDO EN CUENTA QUE CADA UNO DE ESTOS, CORDONES (CABOS) ESTÁN CONSTITUIDOS A SU VEZ POR HILOS RETORCIDOS TAMBIÉN CON TORSIÓN “Z”, PERO REUNIDOS (PARA FORMAR EL CABO O CORDÓN) CON TORSIÓN “S” O HACIA LA DERECHA, CARACTERÍSTICAS, CUERDA SINTÉTICA, LIGERA, FLEXIBLE Y FLOTANTE. BUENA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y AL ROCE, A LA PUTREFACCIÓN, EROSIÓN, A ALGUNOS PRODUCTOS QUÍMICOS Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO. BUENA RESISTENCIA AL AGUA, DE 8 MM 3000 KG..	UNIDAD	1
149	LAMINA DE PVC, CON UNA LONGITUD DE 5.9M, CON UN GROSOR DE 8MM, ANCHO DE LA LAMINA DE 25CM, PORCENTAJE DE PVC.,70%, A PRUEBA DE FUEGO, LA HUMEDAD, A PRUEBA DE MOHO, HUMO DE PRUEBA, A PRUEBA DE AGUA, RESISTENTE A CORROSIÓN, ENVEJECIMIENTO-RESISTENTE, SE PUEDE UTILIZAR MÁS DE 30 AÑOS. PLANO PARA PAREDES Y CIELO RASOS ISO9001:2000 2.2KG, 2.5KG, 2.75KG, 3.12 KG/M2, ES LIGERO, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y REDUCE LA CONDENSACIÓN Y EL GOTELO DEL TECHO POSTERIOR SOBRE LAS SUPERFICIES DE TRABAJO. LA SUPERFICIE DE LIMPIAR. (NO SE ADJUNTA MUESTRA)	UNIDAD	1
150	ACEITE LUBRICANTE 374 GRAMOS, DE MÚLTIPLES USOS QUE PENETRA, LIMPIA, INHIBE LA CORROSIÓN Y DESPLAZA LA HUMEDAD DE SUPERFICIES METÁLICAS SOMETIDAS A CONTACTO CON AGUA Y OXIDACIÓN, AFLOJA RÁPIDAMENTE TUERCAS, TORNILLOS Y PIEZAS PEGADAS POR OXIDACIÓN, DEJA UNA PELÍCULA QUE PREVIENE Y PROTEGE PIEZAS METÁLICAS DE LA CORROSIÓN, CONTENIDO 430 ML, EN AEROSOL.	UNIDAD	1
151	PUNTILLAS, MATERIAL ACERO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO (LAMINA EN FRIÓ), DIÁMETRO 12.5 MM (1/2"), LONGITUD: 50.8 MM (2"), PUNTA: DIAMANTADA, FUSTE DELGADO, CABEZA: PLANA, COMPOSICIÓN QUÍMICA, CARBONO (C): 0.020 - 0.100 %, MANGANESO (MN) 0,15 - 0,50 %, FÓSFORO (P) ≤ 0,030 %, AZUFRE (S) ≤ 0,030 %, SILICIO (SI) ≤ 0,03 %, CROMO (CR) ≤ 0,15 %, POR LIBRA.	LIBRA	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
152	GUANTES RESISTENTES A QUÍMICOS, PROPORCIONAN PROTECCIÓN DE LAS MANOS CUANDO ES NECESARIO, ENTRAR EN CONTACTO CON SOLVENTES, COMBUSTIBLES Y GRASAS. SIN FORRO INTERNO EN ALGODÓN PARA MAYOR FRESCURA Y UN RECUBRIMIENTO EXTERNO EN NITRILO VERDE QUE PROPORCIONA LA BARRERA CONTRA LA PENETRACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS. LOS GUATES SON TEXTURIZADOS EN LA PUNTA DE LOS DEDOS Y EN LA PALMA PARA BRINDAR MAYOR AGARRE EN SECO Y EN HÚMEDO, Y SON LISOS EN LAS DEMÁS ÁREAS PARA EVITAR LA ACUMULACIÓN DE SUSTANCIAS QUE PUEDAN DEGRADARLOS EN EL TIEMPO. ESTOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE MANOS ESTÁN LIBRES DE COSTURAS PARA MAYOR DESTREZA Y COMODIDAD Y NO TIENEN LÁTEX NI SILICONAS EN SU COMPOSICIÓN. LOS GUANTES DE NITRILO VERDE DE 13 PULGADAS (33CM) DE LONGITUD NOMINAL, 15MIL (0.38 MM) DE ESPESOR Y LOS DEDOS TEXTURIZADOS EN ACABADO DIAMANTADO TALLA 9. (NO SE ADJUNTA MUESTRA - SE ADJUNTA FICHA TECNICA)	PAR	1
153	GUANTE DE CARNAZA, CORTO DE USO RUDO, DOBLE PALMA, FABRICADO EN CARNAZA DE RES, CON BIES COLOR ROJO EN PUÑO, TIENE EXCELENTE RESISTENCIA AL USO CON MATERIALES CON ABRASIÓN, AL MISMO TIEMPO QUE LE PROPORCIONA SEGURIDAD CONTRA CORTES MENORES Y OBJETOS PUNZANTES, POR SU DISEÑO ES SEGURO, CÓMODO Y FLEXIBLE, ESPESOR DE 1.4 A 1.6 MM. HILO DE ALGODÓN CALIBRE 30/4, BIES DE ALGODÓN COLOR ROJO, PALMA CARNAZA, CINTA REFLECTIVA. (NO SE ADJUNTA MUESTRA - SE ADJUNTA FICHA TECNICA)	PAR	1
154	GAFAS, LENTE DE SEGURIDAD T CLARO ANTIEMPAÑANTE PARA LA PROTECCIÓN CONTRA IMPACTO Y RAYOS ULTRAVIOLETA. TRATAMIENTO ANTI RALLADURA. MARCO EN NYLON LIVIANO, CON LENTES LATERALES, PARA MAYOR VISIBILIDAD. CUATRO POSICIONES DE AJUSTE PARA MEJOR ACOPLAMIENTO. LENTES TRANSPARENTES EN POLICARBONATO. CUMPLE CON LAS NORMAS TÉCNICAS ANSI Z87.1 ALTO IMPACTO, LOS LENTES DE SEGURIDAD (MR) CUENTAN CON UN MARCO LIVIANO DE COLOR NEGRO Y MICAS TRANSPARENTES. SON DE ESTILO CONTEMPORÁNEO, CUBRIMIENTO LATERAL PARA MAYOR VISIBILIDAD, PROTECCIÓN, OFRECE PROTECCIÓN FRENTE A IMPACTO DE PARTÍCULAS DE ALTA VELOCIDAD. (NO SE ADJUNTA MUESTRA - SE ADJUNTA FICHA TECNICA)	UNIDAD	1
155	HOJA DE SEGUETA, QUE PERMITE UNA TENSIÓN DE HOJA DE HASTA 50,000 PSI, LO QUE DA COMO RESULTADO CORTES RÁPIDOS Y RECTOS SE CONVIERTE EN BALLONETA, ADMITE CUALQUIER HOJA DE SIERRA RECÍPROCA LENOX, AGARRES CÓMODO, HOJA DE SEGUETA DE 24 DPP DE 12" (300MM) 12132HT50	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
156	PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, PASTA PARA SOLDAR SIN ÁCIDO, PARA SOLDAR Y DESOLDAR, SUPERFICIE DE SOLDADURA LISA, EXCELENTE CAPACIDAD DE ADHERENCIA DE LA SOLDADURA, FUNDENTE DE REFINACIÓN ÁCIDO, VERTIDO FÁCIL SEMISÓLIDO, SIN LIMPIEZA Y SIN PLOMO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, DE 50 G, COLOR DE LA BOTELLA VERDE, TAMAÑO DE LA CAJA: 66 X 66 X 11 MM, PESO NETO: 50 G.	UNIDAD	1
157	SOLDADURA DE ESTAÑO, FABRICADA DE 60 % ESTAÑO 40% PLOMO, NÚCLEO DE RESINA NO REQUIERE PASTA, 450 GR. ALTA RESISTENCIA A LA PRESIÓN Y A LA TEMPERATURA, RESISTE A AGENTES CORROSIVOS, LIBRE DE OXIDO, LONGITUD 76 M, DIÁMETRO 1 MM, PUNTO DE FUSIÓN 190 ° C, PESO 450 G., EMPAQUE INDIVIDUAL CARRETE CON ETIQUETA	UNIDAD	1
158	CONECTOR DP9 MACHO CON CARCASA, PUERTO DE AGUJERO DE 9 PINES MACHO, CARCASA DP9 PLASTICA.	UNIDAD	1
159	CABLE CONVERSOR USB A SERIAL RS232 PUERTO SERIAL DB9, COMPATIBILIDAD WINDOWS 98, ME, 2000, XP, 7, 10, COMPATIBILIDAD - USB 2.0 Y 1.1, VOLTAJE DE ENTRADA - DIRECTAMENTE DEL PUERTO USB, SOPORTA HANDSHAKE AUTOMÁTICO/MODEMS 56K, PUERTO - 1200 A 115200, BAUDIOS, LONGITUD DEL CABLE, 0.7 METROS, TERMINALES DEL CONECTOR - USB TIPO MACHO A DB9 TIPO MACHO, TRANSFERENCIA DE DATOS - ~230KBPS.	UNIDAD	1
160	ARDUINO NANO V3 – ATMEGA328 5V + CABLE USB COMPATIBLE, MICROCONTROLADOR, (ATMEGA168), TENSIÓN DE OPERACIÓN (NIVEL LÓGICO): 5 V, TENSIÓN DE ENTRADA (RECOMENDADO): 7-12 V, TENSIÓN DE ENTRADA (LÍMITES): 6-20 V, PINES E/S DIGITALES: 14 (DE LOS CUALES 6 PROVEEN DE SALIDA PWM, ENTRADAS ANALÓGICAS 8 CORRIENTE MÁX POR CADA PIN DE E/S: 40 MA, MEMORIA FLASH: 32 KB (ATMEGA328) DE LOS CUALES 2KB SON USADOS POR EL BOOTLOADER (16 KB – ATMEGA168), SRAM: 2 KB (ATMEGA328) (1 KB ATMEGA168), EEPROM: 1 KB (ATMEGA328) (512 BYTES – ATMEGA168), FRECUENCIA DE RELOJ: 16 MHZ, DIMENSIONES: 18,5MM X 43,2MM	UNIDAD	1
161	HERRAMIENTA PARA PONCHAR JACK SL, AL TIEMPO LAS 8 LÍNEAS DE LOS JACK TWIST Y SERIE SL MANTIENE LA INTEGRIDAD DEL PAR TRENZADO. COMPATIBLE CON CATEGORÍAS 6A, 7 Y 7A.	UNIDAD	1
162	LLANA METÁLICA ESTÁNDAR LISA DE JAMAKA, HECHA DE UNA LÁMINA EN ACERO INOXIDABLE PARA ESTUCOS VENECIANOS Y OTROS. CON MANGO ERGONÓMICO	UNIDAD	1
163	CINTA DE ENMASCARAR DE 3 PULGADA DE 40X48	UNIDAD	1
164	YESO PARA ACABADO Y RECUBRIMIENTO INTERIOR TANTO EN PAREDES COMO TECHOS, PANELES, MOLDURAS EN MAQUETAS, ETC. COLOR BLANCO BULTO DE 25 KILOS.	BULTO	1
165	SIKA IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS Y HUMEDADES COLOR BLANCO, PESO 4 KG, VOLUMEN 4.3 LITROS SECADO 24 HORAS	GALON	1
166	JUEGO DE DESTORNILLADORES PAQUETE POR 10 UNIDADES, CON MANGO AISLADO, PROFESIONAL	JUEGO	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
167	CONTRALADOR INVERSOR HIBRIDO SOLAR DE 3 KVA, SE ENCARGA DE UTILIZAR LA ENERGÍA QUE PROVIENE DE LOS PANELES SOLARES, PRIORIZANDO SIEMPRE LA ENERGÍA SOLAR FRENTE A CUALQUIER OTRO ORIGEN, COMO LAS BATERÍAS QUE ALMACENAN LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA RED. SE TRATA DE UN EQUIPO DE EXCELENTES CARACTERÍSTICAS PROGRAMABLE	UNIDAD	1
168	CONTRALADOR INVERSOR SOLAR HÍBRIDO 1KVA SE ENCARGA DE UTILIZAR LA ENERGÍA QUE PROVIENE DE LOS PANELES SOLARES, PRIORIZANDO SIEMPRE LA ENERGÍA SOLAR FRENTE A CUALQUIER OTRO ORIGEN, COMO LAS BATERÍAS QUE ALMACENAN LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA RED. SE TRATA DE UN EQUIPO DE EXCELENTES CARACTERÍSTICAS PROGRAMABLE	UNIDAD	1
169	PANEL SOLAR 600W MONOCRISTALINO, CON ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN, FUSIBLE INCLUIDO	UNIDAD	1
170	PANEL SOLAR CON TECNOLOGÍA, MICROFISURAS MINIMIZADAS CON UN CORTE INNOVADOR Y NO DESTRUCTIVO, RESISTENCIA PID GARANTIZADA A TRAVÉS DEL PROCESO DE CELDA Y EL MATERIAL DEL MÓDULO CONTROL, RESISTENTE A ENTORNOS HOSTILES COMO SAL, AMONÍACO, ARENA, ALTA ZONAS DE TEMPERATURA Y ALTA HUMEDAD, RENDIMIENTO MECÁNICO HASTA 5400 PA DE CARGA POSITIVA Y 2400 PA, CARGA NEGATIVA 87.4%, ALTA POTENCIA DE HASTA 620 W, ALTA FIABILIDAD, ALTO RENDIMIENTO ENERGÉTICO, MÁS COSECHA DE ENERGÍA CON LA TECNOLOGÍA I-TOPCON DE TIPO N DE ÚLTIMA GENERACIÓN, HASTA UN 23,0% DE E_CIENCY DE MÓDULOS CON INTERCONEXIÓN DE ALTA DENSIDAD, TECNOLOGÍA SMBB (SUPER MULTI-BARRA COLECTORA) PARA UNA MEJOR E_ECT DE CAPTURA DE LUZ, EXCELENTE IAM (ÁNGULO DE INCIDENCIA MODI_ER) Y BAJA IRRADIACIÓN, MENOR DEGRADACIÓN: 1% _RST AÑO, 0,4% ANUAL A PARTIR DE ENTONCES, TEMPERATURA MÁS BAJA COE_CIENT (-0,29%/°C) HASTA UN 30% DE GANANCIA DE POTENCIA ADICIONAL DESDE LA PARTE TRASERA DEPENDIENDO DEL ALBEDO, RETRATO: 350/280 MM (13,78/11,02 PULGADAS), 2,0 MM (0,08 PULGADAS), ALTA TRANSMISIÓN, RECUBRIMIENTO AR, ALEACIÓN DE ALUMINIO ANODIZADO DE 30 MM (1,18 PULGADAS), CLASIFICACIÓN IP 68, 132 CELDAS, VIDRIO REFORZADO CON CALOR (VIDRIO DE REJILLA BLANCA)CON ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN, FUSIBLE INCLUIDO	UNIDAD	1
171	CABLES SOLARES FOTOVOLTAICO PARA PANELES SOLARES 6MM2, CALIBRE 10 AWG. CONDUCTOR USADO PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS, PUEDEN SOPORTAR EXTREMAS CONDICIONES AMBIENTALES. CHAQUETA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO 90°C, PUEDE USARSE EN LUGARES SECOS Y MOJADOS.	METRO	1
172	VARILLA COPPERWELD DE 14 28MM X 2 40 DE COBRE MACIZO" ES UN TIPO DE VARILLA UTILIZADA EN APLICACIONES ELÉCTRICAS, ESPECIALMENTE EN SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA Y CONEXIONES DE ALTA CONDUCTIVIDAD 14 28MM X 2 40: ESTAS MEDIDAS SE REFIEREN AL DIÁMETRO DE LA VARILLA. EN ESTE CASO, LA VARILLA	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	TIENE UN DIÁMETRO DE 14.28 MM Y UNA LONGITUD DE 2.40 METROS. COBRE MACIZO		
173	TUBO METALICO EMT GALVANIZADO DE 3/4 PULGADAS X 3 MTS ES UN CONDUCTO ELÉCTRICO METÁLICO UTILIZADO PARA PROTEGER Y DIRECCIONAR CABLES ELÉCTRICOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES.	UNIDAD	1
174	TUBO METALICO EMT GALVANIZADO DE 1 PULGADAS X 3 MTS ES UN CONDUCTO ELÉCTRICO METÁLICO UTILIZADO PARA PROTEGER Y DIRECCIONAR CABLES ELÉCTRICOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES.	UNIDAD	1
175	CURVA EMT CORTA 1 PULGADA	UNIDAD	1
176	SIKA MORTERO 101 PLUS X 25 KL GRIS	UNIDAD	1
177	SIKA ESTUKA ACRILICO X 30 KG	UNIDAD	1
178	BOQUILLA CONCOLOR 5 KL BLANCO	UNIDAD	1
179	LONA DE ARENA PEÑA X 25 KL	UNIDAD	1
180	LONA DE ARENA MIXTO X 4 PALADAS	UNIDAD	1
181	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM (DRYWALL)	UNIDAD	1
182	PLACA FIBROCEMENTO 8MM 244X122CM	UNIDAD	1
183	OMEGA LISA 2-5/16 X 3/4-PULG X 0.38MM X 2.44M	UNIDAD	1
184	CANAL BASE 6 2-1/2 X 1PG 0.38MM 2.44M	UNIDAD	1
185	IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 X 2 KG	GALON	1
186	IMPERMEABILIZANTES PARA FACHADA	GALON	1
187	IMPERMEABILIZANTES PARA CUBIERTA	GALON	1
188	TORNILLO DRYWALL 6X1 P FINA BOLSA X 500 UNIDADES	BOLSA	1
189	TORNILLO ESTRUCTURA DRYWALL PTA AGUDA 7X7/16 BOLSA X 500 UNIDADES	BOLSA	1
190	CHAZO PLÁSTICO SUPRA 5/16 BOLSA X 500 UNIDADES	BOLSA	1
191	CHAZO PLÁSTICO SUPRA 3/8 BOLSA X 500 UNIDADES	BOLSA	1
192	CHAZO 6/16 X 2 BOLSA X 500 UNIDADES	BOLSA	1
193	PINTURA VINILO T2 X GALÓN	GALON	1
194	ESMALTE BLANCO BRILLANTE X GL L CLÁSICA	GALON	1
195	ESMALTE AMARILLA YEMA X GL L CLÁSICA	GALON	1
196	ESMALTE NEGRO BRILLANTE X GL L CLÁSICA	GALON	1
197	BROCHA MANGO PLÁSTICO IMPORT 1" PMV – FORTE	UNIDAD	1
198	BROCHA MANGO PLÁSTICO IMPORT 2" PMV – FORTE - UDUKE	UNIDAD	1
199	RODILLO TEXTURIZADO 9"	UNIDAD	1
200	RODILLO FELPA DE 1"	UNIDAD	1
201	SILICONA TRANSPARENTE 300ML TOOLCRAFT – WALTEK – KAUDAL	UNIDAD	1
202	SILICONA BLANCA 280 ML WALTEK – KAUDAL – UNIFER	UNIDAD	1
203	MEMBRANA LÍQUIDA DE POLIURETANO (EJ. SIKALASTIC, MAPEI, URELAST)	GALON	1
204	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO (EJ. SIKA, FESTER, DRYLOK)	GALON	1
205	RESINA EPÓXICA IMPERMEABILIZANTE	GALON	1
206	PINTURA IMPERMEABILIZANTE CON BASE EN CAUCHO O ACRÍLICO	GALON	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
207	ASFALTOS LÍQUIDOS IMPERMEABILIZANTES	GALON	1
208	SELLADOR ACRÍLICO ELASTOMÉRICO	UNIDAD	1
209	TELA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE CON ALUMINIO REFLECTIVO	ROLLO	1
210	SELLADOR DE POLIURETANO PARA JUNTAS Y GRIETAS, ANCHO 4.5, CONTENIDO 300 ML, MATERIAL POLIURETANO PARA INTERIOR Y EXTERIOR, SECADO FINAL 24 HORAS, MULTIUSO, LIBRE DE ISOCIANATOS, ELÁSTICO Y QUE NO SE DESCUELGA. SELLA EFICAZMENTE LAS JUNTAS DE MOVIMIENTO Y CONEXIÓN EN FACHADAS DE CONCRETO Y MAMPOSTERÍA.	UNIDAD	1
211	SILICONA NEUTRA PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS, DE 23 CM DE LARGO POR 5 CM DE ANCHO, ADECUADA PARA EL SELLO DE JUNTAS O UNIONES EN SISTEMAS VIDRIADOS Y JUNTAS DE CONEXIÓN. SE ADHIERE BIEN A ELEMENTOS METÁLICOS, CONCRETO, SUPERFICIES PINTADAS, MADERA, PLÁSTICOS, POLICARBONATO, CERÁMICAS, COLOR LECHOSO, CONTENIDO 280 ML.	UNIDAD	1
212	CINTA AUTOADHESIVA IMPERMEABILIZANTE PARA UNIONES Y GRIETAS, AUTOADHESIVO RESISTENTE A RAYOS UV, EN LA PRESENTACIÓN QUE VIENE AUTOPROTEGIDA CON FOIL DE ALUMINIO. RESISTENTE A PRODUCTOS BITUMINOSOS. PUEDE SER PINTADO, ROLLOS DE 10 M DE LONGITUD Y ANCHO DE 15 CM, CINTA ASFÁLTICA AUTOADHESIVA, PROVISTO EN UNA DE SUS CARAS DE UNA LÁMINA DE ALUMINIO, PARA SELLAR Y REPARAR JUNTAS Y FISURAS PARA EVITAR ENTRADA DE AGUA Y/O FILTRACIONES. PARA LA ELABORACIÓN DE FLANCHES, EN CUBIERTAS EN TEJA, INCLUYENDO LAS DE LÁMINA METÁLICA. JUNTAS EN EDIFICIOS, LÁMINAS BITUMINOSAS Y OTROS TIPOS DE ACABADOS DE CUBIERTA.	ROLLO	1
213	MORTERO IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO (EJ. SIKATOP, MAPEI, FESTER), ASPECTOS: COMP. A: POLVO COMP. B: LÍQUIDO, COLOR, COMP. A: GRIS, COMP. B: BLANCO, COLOR DE LA MEZCLA: COMP. A + COMP. B GRIS, RELACIÓN DE LA MEZCLA (PESO):A:B = 2:1, DENSIDAD DE LA MEZCLA: 1.60 KG/LITRO, TEMPERATURA DE APLICACIÓN: +5°C A +40°C, DURACIÓN DE LA MEZCLA: APROXIMADAMENTE 1 HORA.	GALON	1
214	EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN, LAS FIBRAS FORMAN UN TEJIDO QUE LE DA MAYOR RESISTENCIA FRENTE A FISURAS. ADHIERE SOBRE SUPERFICIES HÚMEDAS. FÁCIL APLICACIÓN. NO ES TÓXICA, LIBRE DE SOLVENTES. CUMPLE CON NORMA ASTM-D 2939 PARA RESISTENCIA AL AGUA Y FLEXIBILIDAD, LA EMULSIÓN ASFÁLTICA SIKA VIENE LISTA PARA SU USO, TARRO, 18.0 KG, RENDIMIENTO 18.0 KG CUBREN 22.5 M2.	UNIDAD	1
215	LLANA DENTADA PARA APLICACIÓN DE MEMBRANAS LÍQUIDAS	UNIDAD	1
216	SOPLITE DE GAS PARA INSTALACIÓN DE MANTOS ASFÁLTICOS, ALTO 44 CM, ANCHO 22.7 CM, LARGO 5.5 CM, RANGO DE CORRIENTE, 0-1 A, PROCESO SOLDADURA, EQUIPO PARA CALENTAR, CON 1 BOQUILLA DIAMETRO 50 MM;1 MANGURA DE CAUCHO, 2 LLAVES.	UNIDAD	1
217	SOPLITE COMPLETO + GAS X 400 GR, SOPLITE FLAMEADOR IDEAL PARA GRATINAR, CARAMELIZAR Y COCCIÓN GRACIAS A LAS FUNCIONES DE BLOQUEO DE LLAMA CONTINUO Y REGULADOR DE	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	PRESIÓN. GAS BUTANO POR 400 GR IDEAL PARA RECARGAS DE FLAMEADORES, ENCENDEDORES Y SOPLETES.		
218	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA REFUERZO DE IMPERMEABILIZANTES LÍQUIDOS, MALLA DE FIBRA DE VIDRIO, RESISTENTE A LOS ÁLCALIS, SE UTILIZA COMO REFUERZO ANTI-FISURAS DE SISTEMAS IMPERMEABLES MAPELASTIC SMART Y MONOLÁSTIC, COLOR AZUL, PESO (G/M²): 150 (± 5%), DIMENSIÓN DE LA LUZ: 4 X 5 MM, ROLLO DE 50 M DE LARGO POR 1 M DE ANCHO.	ROLLO	1
219	BROCA SDS-PLUS 1-3/8 X 6-PULG PARA TALADRO ROTOMARTILLO.	UNIDAD	1
220	BROCA SDS-PLUS 1-1/4 X 6-PULG PARA TALADRO ROTOMARTILLO	UNIDAD	1
221	BROCA SDS PLUS 5/8 X 6 X 8 PULGADAS, PARA TALADRO ROTOMARTILLO	UNIDAD	1
222	BROCA SDS PLUS 5/16 X 4 X 6 PULGADAS PARA TALADRO ROTOMARTILLO	UNIDAD	1
223	BROCA SDS PLUS 1/2 X 4 X 6 PULGADAS PARA TALADRO ROTOMARTILLO	UNIDAD	1
224	BROCA SDS PLUS 5/32 X 4 1/2 X 6 1/2 PULGADAS PARA TALADRO ROTOMARTILLO	UNIDAD	1
225	JUEGO DE BROCAS DE MAMPOSTERÍA DE 5 PIEZAS EN LOS SIGUIENTES TAMAÑOS: 1/2" X 13", 5/8" X 13", 3/4 X 13", 7/8" X 13", 1" X 13", MATERIAL CARBURO.	JUEGO	1
226	JUEGO DE BROCAS DE COBALTO PARA METAL Y ACERO (PRO), REVESTIMIENTO DE NITRURO DE ALUMINIO Y TITANIO (TIALN) CON PUNTA DE VIÑETA, PARA METAL ENDURECIDO, ACERO INOXIDABLE, JUEGO DE BROCAS DE COBALTO DE 21 PIEZAS - INCLUYE BROCAS DE METAL: 1/16 "(*2), 5/64 "(*2), 3/32" (*2), 7/64" (*2), 1/8" (*2), 9/64", 5/32", 11/64", 3/16", 13/64", 7/32", 15/64", 1/4" ", 5/16 ", 3/8", 1/2".	JUEGO	1
227	PROBADOR DE TOMACORRIENTE POR FUGA A TIERRA Y ANALIZADOR DE CIRCUITO, COMPRUEBA FUGAS A TIERRA POR RECEPTÁCULO SOBRECARGANDO EL CIRCUITO Y DESENGANCHANDO SALIDAS GFCI., FÁCIL DE USAR. ENCHUFE EL PROBADOR EN CUALQUIER CIRCUITO PROTEGIDO POR UN RECEPTÁCULO CON FUGA A TIERRA (110-125V CA) Y OPRIMA EL BOTÓN NEGRO PARA SOBRECARGAR EL CIRCUITO, PRUEBA SIETE CONDICIONES; INTERRUPCIÓNN DE TIERRA, TIERRA ABIERTA, ABIERTO NEUTRAL, ABIERTO CALIENTE, REVERSA A TIERRA CALIENTE, REVERSA NEUTRAL CALIENTE Y ALAMBRADO CORRECTO, LA SUCESIÓN DE LUZ AMARILLA Y ROJA INDICA EL ESTADO DEL CIRCUITO O ESPECIFICA ERRORES DE ALAMBRADO, EL PROBADOR DISPARA GFCI ENTRE 6 - 9 MA, PROBADOR DE VOLTAJE, TIPO DE CONEXIÓN, DIMENSIONES: FRENTE: 65.0 MM, PROFUNDIDAD: 35.0 MM, ALTURA: 140.0 MM, PESO: 60.0 G.	UNIDAD	1
228	ARENA DE PEÑA, CARACTERÍSTICAS, ARENA DE SUAVE TEXTURA, CONTENIDO 40 KILOS, USO EN OBRAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES.	BULTO	1
229	TOPE PARA PUERTA 20	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
230	CHAZOS PLÁSTICOS DOBLE ALETA, SON PRODUCTOS DE FERRETERÍA MUY ÚTILES PARA DIVERSOS TRABAJOS DE SOPORTE O FIJACIÓN, BIEN SEA PARA PAREDES EN CONCRETO, LADRILLOS, YESO, MADERA Y DEMÁS MATERIALES EXISTENTES EN EL MERCADO DE LA CONSTRUCCIÓN. PARA SU INSTALACIÓN, CHAZOS ALETA 5/16, ANCHO 8MM, LONGITUD 38.5MM, EMPAQUE X 1000 UNIDADES.	BOLSA	1
231	CHAZOS PLÁSTICOS DOBLE ALETA, SON PRODUCTOS DE FERRETERÍA MUY ÚTILES PARA DIVERSOS TRABAJOS DE SOPORTE O FIJACIÓN, BIEN SEA PARA PAREDES EN CONCRETO, LADRILLOS, YESO, MADERA Y DEMÁS MATERIALES EXISTENTES EN EL MERCADO DE LA CONSTRUCCIÓN. PARA SU INSTALACIÓN, CHAZOS ALETA 3/8, ANCHO 10MM, LONGITUD 50MM, EMPAQUE X 1000 UNIDADES.	BOLSA	1
232	CHAZOS PLÁSTICOS DOBLE ALETA, SON PRODUCTOS DE FERRETERÍA MUY ÚTILES PARA DIVERSOS TRABAJOS DE SOPORTE O FIJACIÓN, BIEN SEA PARA PAREDES EN CONCRETO, LADRILLOS, YESO, MADERA Y DEMÁS MATERIALES EXISTENTES EN EL MERCADO DE LA CONSTRUCCIÓN. PARA SU INSTALACIÓN, CHAZOS ALETA 1/2, ANCHO 12.5MM, LONGITUD 46MM, EMPAQUE X 500 UNIDADES.	BOLSA	1
233	CHAZOS PARA DRYWALL, SON PRODUCTOS DE FERRETERÍA MUY ÚTILES PARA DIVERSOS TRABAJOS DE SOPORTE O FIJACIÓN, EN PARED DE YESO, Y DEMÁS MATERIALES EXISTENTES EN EL MERCADO DE LA CONSTRUCCIÓN. PARA SU INSTALACIÓN, CHAZO CON UNA DIMENSION DE 1/4, ANCHO 9MM, LONGITUD 30MM, EMPAQUE X 500 UNIDADES.	BOLSA	1
234	CHAZOS PARA DRYWALL, SON PRODUCTOS DE FERRETERÍA MUY ÚTILES PARA DIVERSOS TRABAJOS DE SOPORTE O FIJACIÓN, EN PARED DE YESO, Y DEMÁS MATERIALES EXISTENTES EN EL MERCADO DE LA CONSTRUCCIÓN. PARA SU INSTALACIÓN, CHAZO CON UNA DIMENSION DE 3/8, ANCHO 12MM, LONGITUD 40MM, EMPAQUE X 500 UNIDADES.	BOLSA	1
235	TORNILLO PARA MADERA DE CONSTRUCCIÓN, EL TORNILLO DE CONSTRUCCIÓN FUE ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA LA UNIÓN DE ELEMENTOS DE MADERA COMO LAS CERCHAS MÚLTIPLES (2 O 3 PLIEGUES), LOS PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN EN MADERA (LAMINADA, PERO TAMBIÉN LA MADERA MACIZA, MATERIA ACERO TEMPLADO, SU CABEZA PLANA POSIBILITA REDUCIR LOS PROBLEMAS DURANTE LA MANIPULACIÓN Y EL MONTAJE DE LOS ELEMENTOS, LA LONGITUD DEL TORNILLO SE HA OPTIMIZADO PARA CONSEGUIR UNA PENETRACIÓN MÁXIM, CADA TORNILLO LLEVA GRABADAS SUS DIMENSIONES EN LA CABEZA, LO QUE PERMITE IDENTIFICARLO INCLUSO DESPUÉS DE SU MONTAJE, EMPAQUE POR 1000 UNIDADES EN LAS MEDIDAS 8X3/4, 8X1, 8X1 ¼, 8X1 ½, 8X2, 8X2 ½, 8X3, 8X3 ½.	BOLSA	1
236	CONECTOR MECANICO LC/TIPO DE CONECTOR LC APC TIPO DE CUERPO SÍMPLEX OS2 MONOMODO PARA MONTAJE EN CAMPO, MATERIAL DE LA FÉRULA CERÁMICA MODO DE FIBRA 9/125 MM MONOMODO, PÉRDIDA DE INSERCIÓN 0.35DB MÁX, 0.15DB TÍP. PÉRDIDA DERETORNO 50DB MÍN. COLOR DE LA CUBIERTA VERDE COLOR DE LA BOTA VERDE DIÁMETRO DE LOS CABLES 0.9/2.0/3. 0MM	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	TEMPERATURA ALMACENAMIENTO: -40 A 85°C (-40 A 185°F) FUNCIONAMIENTO: -20 A 75°C (-4 A 167°F).		
237	GENERADOR DE TONOS Y AMPLIFICADOR SONDA KIT ESTÁ DISEÑADO PARA IDENTIFICAR Y RASTREAR LOS ALAMBRES O CABLES DENTRO DE UN GRUPO SIN DAÑAR EL AISLAMIENTO. PERMITE LA IDENTIFICACIÓN PRECISA, INCLUSO EN GRUPOS DE CABLES ALTAMENTE CONGESTIONADAS. EL KIT VIENE CON UN GENERADOR DEL TONO, UNA SONDA AMPLIFICADOR Y UN ESTUCHE DE NYLON NEGRO, LARGO 27.305 cm, ANCHO 17.145 cm, ALTO 7.62 DE COLOR GRIS.	UNIDAD	1
238	CABLE DROP PLANO FIBRA OPTICA 1 HILO MONOMODO COLOR NEGRO, EXTERIOR DIELETRICO, LARGO 1.000 metros, FORMA DEL CABLE PLANO, MATERIAL DE REVESTIMIENTO PVC, CABLE DE RED.	ROLLO	1
239	ARMAZON DE FIBRA PARA MONTAJE EN RACK OPTICOM DE COLOR NEGRO, 1 RU, 3 PUERTOS, ASEGURA CONFIABILIDAD DE RED, YA QUE ALOJA, ORGANIZA, ADMINISTRA Y PROTEGE HASTA 72 CABLES DE FIBRA ÓPTICA, TERMINALES., EMPALMES, CONECTORES Y CORDONES DE PARCHEO. EL FRME1U ES NEGRO, DE ACERO Y USA HASTA 3 PANELES PARA ADAPT. FAP O FMP O MÓDULOS DE EMPALME FOSM EN 1 RU.	UNIDAD	1
240	PANEL PRECARGADO PARA ADAPTADOR DE FIBRA LC ES OM3/OM4 CON SEIS ADAPTADORES DE MODO MÚLTIPLE DE FIBRA ÓPTICA DÚPLEX LC. ES AGUAMARINA CON MANGAS CON DIVISOR DE ZIRCONIO.	UNIDAD	1
241	ADAPTADOR OPTICO DE FIBRA SC HEMBRA A LC MACHO 9/125 MONOMODO DUPLEX CONVERTIDOR DONGLE LONGITUD DE TRABAJO: 1200 NM ~ 1600 NM, CANTIDAD DE DESENCHUFE: 1000 VECES TAMAÑO DEL ARTÍCULO: 4,7 X 1 CM /1,85 X 0,39 PULGADAS.	UNIDAD	1
242	CABLE DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICO MONOMODO MATERIAL DE REVESTIMIENTO LSZH, MATERIAL CONDUCTOR FIBRA ÓPTICA, CONECTOR DE ENTRADA LC (APC) CONECTOR DE SALIDA LC (APC) 5 METRO DUPLEX MONOMODO FIBRA OPTICA PATCH CORD.	UNIDAD	1
243	MODULO TRANSCEPTOR OPTICO SFP+ COMPATIBLE CON HPE H3C JD094B HPE H3C SFP+10GBASE-LR1310NM, ADMITE LONGITUDES DE ENLACE DE HASTA 10KM SOBRE FIBRA SMF LC DÚPLEX. ESTE TRANSCEPTOR CUMPLE CON LOS ESTÁNDARES SFF-8431, SFF-8432 E IEEE 802.3AE. LA MONITORIZACIÓN DE DIAGNÓSTICOS DIGITALES ESTÁ DISPONIBLE A TRAVÉS DE UNA INTERFAZ DE SERIE DE 2 HILOS, COMO SE ESPECIFICA EN SFF-8472. CON BAJO CONSUMO DE ENERGÍA Y ALTA VELOCIDAD, ESTE TRANSCEPTOR SFP+ DE 10G ES IDEAL PARA CENTROS DE DATOS. POTENCIA TX -8.2~0.5DBM, SENSIBILIDAD DEL RECEPTOR <-14.4DBM, PRESUPUESTO DE ENERGÍA 6.2DB, SOBRECARGA DEL RECEPTOR 0.5DBM, CONSUMO DE ENERGÍA ≤1W, RELACIÓN DE EXTINCIÓN >3.5DB.	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
244	MÓDULO DE TRANSCEPTOR 10GBASE-BX SFP+ (SMF, 1330NM-TX/1270NM-RX, 20KM, LC, DOM), SOPORTA HASTA 20KM SOBRE FIBRA SMF OS2 A TRAVÉS DE UN CONECTOR LC SIMPLEX. ESTE TRANSCEPTOR 10G BIDI SFP+, QUE PERMITE LA TRANSMISIÓN DE DATOS SOBRE UNA SOLA FIBRA, TRANSMITE A UN CANAL DE 1330 NM Y RECIBE UNA SEÑAL DE 1270 NM, MIENTRAS QUE EL OTRO TRANSCEPTOR BIDI SFP+ TRANSMITE A UNA LONGITUD DE ONDA DE 1270 NM Y RECIBE UNA SEÑAL DE 1330 NM, LOS DIAGNÓSTICOS DIGITALES TAMBIÉN SE PUEDEN UTILIZAR A TRAVÉS DE LA INTERFAZ I2C DESIGNADA POR SFF-8472 PARA PERMITIR EL ACCESO A LOS PARÁMETROS OPERATIVOS EN TIEMPO REAL. TRANSMISIÓN MÁXIMA -8 DBM 1 DBM, SENSIBILIDAD -14 DBM POWER BUDGET 6 DBM OVERLOAD 1 DBM, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -40 TO 85° C (-40 TO 185° F)	UNIDAD	1
245	CABLE FIBRA OPTICA RISER 6 CORES MONOMODO OM3, ARMADURA DIELECTRICA INTERIOR/EXTERIOR X1000MTS, INMUNE A INTERFERENCIAS ELÉCTRICAS, POLIVALENTE, DISEÑADO TANTO PARA INSTALACIONES EN INTERIOR O EXTERIOR, SANGRADO, DE FÁCIL APERTURA, CUBIERTA LSZH.	ROLLO	1
246	DESFORRADOR DE FIBRA OPTICA, ES UNA HERRAMIENTA UNA PELADORA DE FIBRA ÓPTICA DE TRIPLE ACCIÓN: PARA 250 MICRAS, 900 MICRAS Y CUBIERTA DE 1,6 A 3MM. EL DISEÑO DE TRES ORIFICIOS PROPORCIONA UNA EXTRACCIÓN ÓPTIMA, EL PRIMER ORIFICO PERMITE EXTRAER LA CUBIERTA EXTERNA DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 1,6 A 3 MM; EL SEGUNDO HUECO ELIMINA LOS BÚFERES DE 600 A 900 MICRAS, EL TERCER ORIFICO ELIMINA EL ACRILATO DE LA CUBIERTA INTERNA DE 250 MICRAS, LAS MUECAS DE LA CUCHILLA NO RALLAN NI CORTAN LA FIBRA, LOS MANGOS SON RECUBIERTOS CON UN MATERIAL TERMO-PLÁSTICO.	UNIDAD	1
247	CORTADOR DE PELADO DE FIBRA MULTIFUNCIONAL DE ALTA PRECISIÓN, MECANIZADO Y FABRICACIÓN CNC: CUCHILLAS DE CORTE DE FIBRA ÓPTICA HECHAS DE ALEACIÓN DE ALUMINIO, ACERO DE TUNGSTENO Y ABS, ABRAZADERA MULTIFUNCIONAL: PINZA DE CORTE DE FIBRA ÓPTICA CON UNA RANURA EN ESPIRAL DE 0,9 MM, UNA RANURA DE FIBRA DESNUDA DE 0,25 MM, UNA RANURA PARA CABLE CON CAMISA DE 2,5 A 3,0 MM Y UNA ESCALA DE 18 MM DE LONGITUD. ALTA PRECISIÓN: ESTA CUCHILLA DE CORTE DE FIBRA ÓPTICA ADOPTA UNA HOJA DE ACERO DE TUNGSTENO DE ALTA PRECISIÓN CON 48 000 VECES DE VIDA ÚTIL, ÁNGULO ESTABLE, ÁNGULO DE CORTE PROMEDIO DE 0,5 GRADOS, EXTREMO DE CORTE DE 16 LADOS, PRECISIÓN DE CORTE 1/3 VECES MAYOR QUE LA CUCHILLA DE CORTE TRADICIONAL. CORREDERA RÍGIDA ENGROSADA.	UNIDAD	1
248	PROBADOR DE CABLE DE RED Y FIBRA MULTIFUNCIÓN ÓPTICA, TESTER DE CABLES RJ11, RJ45, POE Y FIBRA ÓPTICA, PRUEBA REDES LAN, RASTREA CABLES DE RED, MIDE LONGITUD DE CABLE, LOCALIZAR PUERTOS, VERIFICA POE, PRUEBA FIBRA ÓPTICA, PRUEBA CRIMPADOS, ENVIAR SEÑALES A TRAVÉS DE CABLES CONECTADOS A PUERTOS FLASH EN 10M/100M/1000M CUBOS,	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	PANELES, ENRUTADORES O INTERRUPTORES. ZINC FRECUENCIA FLASHING EN LA PANTALLA DE PUERTO Y LCD.		
249	CABLE EXTENSIÓN USB 3.0 MACHO/HEMBRA DE 15 MTROS, ACTIVA USB 3.0, SOPORTA VELOCIDADES DE TRANSFERENCIA DE DATOS DE HASTA 5 GBPS, PLUG AND PLAY, NO SE NECESITA UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA, DC-JACK ADICIONAL ESTÁ DISEÑADO PARA DISPOSITIVOS, QUE NECESITAN MÁS POTENCIA, COMO USB HDD Y ECT DE DISPOSITIVO DE RED WIFI DE ALTA POTENCIA.	UNIDAD	1
250	CABLE EXTENSIÓN USB 3.0 DE 1.5 METROS MACHO A MACHO, EL CABLE USB MACHO A MACHO DE ALTO RENDIMIENTO CONECTA COMPUTADORAS CON PUERTO USB 3.0 TIPO A (COMPATIBLE CON PUERTO USB 2.0 TIPO A) A PERIFÉRICOS USB COMO INTERRUPTOR USB Y INTERRUPTOR KVM, O DISFRUTA DE UNA VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS SUPERSPEED USB 3.0 DE HASTA 5 GBPS, 10 VECES MÁS RÁPIDA QUE USB 2.0 CON ESTE CABLE USB A.A. A.	UNIDAD	1
251	CABLE EXTENSIÓN USB 3.0 DE 10 METROS MACHO A MACHO, EL CABLE USB MACHO A MACHO DE ALTO RENDIMIENTO CONECTA COMPUTADORAS CON PUERTO USB 3.0 TIPO A (COMPATIBLE CON PUERTO USB 2.0 TIPO A) A PERIFÉRICOS USB COMO INTERRUPTOR USB Y INTERRUPTOR KVM, O DISFRUTA DE UNA VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS SUPERSPEED USB 3.0 DE HASTA 5 GBPS, 10 VECES MÁS RÁPIDA QUE USB 2.0 CON ESTE CABLE USB A A.	UNIDAD	1
252	CABLE EXTENSIÓN USB 3.0 DE 20 METROS MACHO A MACHO, EL CABLE USB MACHO A MACHO DE ALTO RENDIMIENTO CONECTA COMPUTADORAS CON PUERTO USB 3.0 TIPO A (COMPATIBLE CON PUERTO USB 2.0 TIPO A) A PERIFÉRICOS USB COMO INTERRUPTOR USB Y INTERRUPTOR KVM, O DISFRUTA DE UNA VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS SUPERSPEED USB 3.0 DE HASTA 5 GBPS, 10 VECES MÁS RÁPIDA QUE USB 2.0 CON ESTE CABLE USB A A.	UNIDAD	1
253	MANTO ASFÁLTICO CON REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO O POLIÉSTER	ROLLO	1
254	MEMBRANAS DE PVC PARA CUBIERTAS	ROLLO	1
255	MEMBRANAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD)	ROLLO	1
256	LÁMINAS DE EPDM (CAUCHO SINTÉTICO IMPERMEABILIZANTE)	ROLLO	1
257	RODILLO DE PRESIÓN PARA ADHERENCIA DE MEMBRANAS, ESTE INSTRUMENTO ES USADO EN LA MONTAJE DE CLICHÉS FLEXOGRÁFICOS CON EL USO DE CINTAS ADHESIVAS DOBLE CARA. EL ADHESIVO QUE COMPONE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS CINTAS DOBLE CARA ES SENSIBLE A PRESIÓN Y, PARA GARANTIZAR QUE LA ADHESIÓN SERÁ UNIFORME EN TODA EL ÁREA DE CONTACTO DEL ADHESIVO CON EL RODILLO Y CON EL CLICHÉ, TODA ESTA ÁREA DEBE RECIBIR LA MISMA PRESIÓN. EL MONTAJE CON LAS MANOS TAMBIÉN PUEDE SER EFICIENTE, EL RODILLO ES HECHO CON BORRACHA DE DUREZA INFERIOR LA MÁS BAJA DUREZA ENCONTRADA EN FOTOPOLÍMEROS.	UNIDAD	1
258	GRAVILLA O ARENA PARA PROTECCIÓN DE MEMBRANAS ASFÁLTICAS	BULTO	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
259	PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS) PARA AISLAMIENTO TÉRMICO Y PROTECCIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN, FORMA, PLANCHAS, COLOR NARANJA, OLOR INODORO, PUNTO DE FUSION, >100OC, DESCOMPOSICIÓN, >135 OC, INFLAMABILIDAD BAJA INFLAMABILIDAD (DIN 4102), PUNTO DE INFLAMACIÓN 380°C, DENSIDAD 30-40KG/M3, SOLUBILIDAD EN OTROS DISOLVENTES SOLUBLE EN HIDROCARBUROS AROMÁTICOS Y DISOLVENTES ORGÁNICOS.	UNIDAD	1
260	PULIDORA CON; 1 LLAVE DE AJUSTE, 1 EMPUÑADURA LATERAL, 1 DISCO DE DESBASTE, CON UNA VELOCIDAD DE 6500 RPM, COLOR AMARILLO/NEGRO, ANCHO 12.6 CM, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, POTENCIA 2700 W, LARGO 61 CM, TIPO VELOCIDAD FIJO, DIÁMETRO DEL DISCO 23 CM, DEBE CONTAR CON SISTEMA DE EXPULSIÓN DE POLVO PARA PROTEGER DE LA ABRASIÓN, SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA QUE EVITA EL SOBRECALENTAMIENTO. ARRANQUE PROGRESIVO. EMBRAGUE ELECTRÓNICO DE SEGURIDAD. PROTECCIÓN CONTRA RE-ARRANQUE, EMPUÑADURAS LATERAL Y TRASERA ANTIVIBRACIÓN, INTERRUPTOR DE SEGURIDAD, VOLTAJE 120 V, FRECUENCIA: 50-60 HZ, POTENCIA: 2700 W, DIÁMETRO DEL DISCO: 9 (230 MM), VELOCIDAD: 6500 RPM, EMBRAGUE: E-CLUTCH, PESO: 5.2 KG, MEDIDAS: 54 X 33.5 X 15.5 CM, ALTO 25 CM, GARANTÍA 3 AÑOS.	UNIDAD	1
261	COMPRESOR CON VOLTAJE 110V, CON UNA CAPACIDAD DEL TANQUE DE 60L, CON MANÓMETRO DOBLE, PRESIÓN MÁXIMA DE 150PSI, POTENCIA DEL MOTOR DE 2HP, PESA 65KG, CANTIDAD DE CILINDROS: 2, CON RUEDAS, POSEE UN CAUDAL DE AIRE DE 169.901 L/MIN.	UNIDAD	1
262	SIRENA MATERIAL PLÁSTICO, TIPO DE ALIMENTACIÓN CORRIENTE ELÉCTRICA, ALTURA 20 CM, ANCHO 13 CM, LARGO 17 CM, NIVEL DE SONIDO 128 DB, DISTANCIA DE COBERTURA 300 M, RESISTENTE A LA INTEMPERIE.	UNIDAD	1
263	MALETÍN DE HERRAMIENTAS MATERIAL DEL FORRO POLIÉSTER, TIPO DE CIERRE CREMALLERA, MATERIAL DEL CUERPO TELA, COLOR NEGRO / AMARILLO, CANTIDAD DE COMPARTIMENTOS 6, GARANTÍA 2 AÑOS, 6 BOLSILLOS. MATERIAL TEXTIL. BOLSILLO EXTERNO PARA ALMACENAR OBJETOS DE USO FRECUENTE. CON VARILLA METÁLICA MAYOR DURABILIDAD EN LAS COSTURAS DE LA CREMALLERA PERMITE UN FÁCIL ACCESO A LAS HERRAMIENTAS. TAPA CON VARILLA METÁLICA. MANGO REFORZADO. TEJIDO DENIER RESISTENTE 600 X 600.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MEDIDAS 12" X 30 X 24 X12 ALTURA 228,6 MM LONGITUD 127MM ANCHO 304,8 MM*.	UNIDAD	1
264	TALADRO ROTO MARTILLO GIRATORIO INDUSTRIAL DE 120 VOLTIOS, 1-7/8 PULGADAS, POTENTE MOTOR DE 14,5 AMPERIOS: PROPORCIONA 9,3 FT-LBS. DE ENERGÍA DE IMPACTO EN UN MARTILLO COMBINADO DE 20 LBS, VIBRATION CONTROL, SELECTOR DE MODO DUAL: FUNCIONAMIENTO COMO ROTOMARTILLO O COMO SOLO MARTILLO, ARRANQUE SUAVE, VELOCIDAD CONSTANTE BAJO CARGA Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS, SISTEMA DE IMPACTO ELECTRONEUMÁTICO: MAXIMIZA LA FUERZA DE IMPACTO Y MINIMIZA LA VIBRACIÓN, SISTEMA DE BROCA SDS-MAX®: CAMBIO DE BROCA SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTA CON BLOQUEO AUTOMÁTICO DE	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	BROCA, PROTECCIÓN CONTRA POLVO Y MÁXIMA TASA DE TRANSFERENCIA DE ENERGÍA DE IMPACTO, DIAL DE VELOCIDAD VARIABLE PARA UN ARRANQUE PRECISO DE LA BROCA Y APLICACIONES DE CINCELADO CONTROLADO, MANGO TRASERO ACOLCHADO: ABSORBE LOS GOLPES PARA MAYOR COMODIDAD DEL OPERARIO, EMBRAGUE INTEGRAL: AYUDA A MINIMIZAR LA REACCIÓN DE TORSIÓN, FUNCIÓN TURBO POWER: AUMENTO DE POTENCIA DEL 20 POR CIENTO EN MODO DE SOLO MARTILLO		
265	CABLE HDMI DE 15 METROS PARA MAYOR FLEXIBILIDAD EN CONEXIONES, FULL HD Y COMPATIBLE CON LED TV Y 3D PARA MEJOR EXPERIENCIA VISUAL, DISEÑO MALLADO Y 2 FILTROS PARA SEÑAL ESTABLE Y SIN INTERFERENCIAS, CONECTORES MACHO DE ENTRADA Y ALIDA PARA FÁCIL COMPATIBI	UNIDAD	1
266	BASE MARCO PARA SOBREPONER PANEL LED, DE 60 X 60 CM, MATERIAL ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, COLOR BLANCO MATE, DISEÑO MINIMALISTA, LIGERO Y DE FÁCIL INSTALACIÓN, DIMENSIONES EXTERNAS 60 X 60 CM, PROFUNDIDAD DEL MARCO 5 CM, USO MONTAJE EN SUPERFICIES COMO TECHOS DE CONCRETO, MADERA O DRYWALL, ACCESORIOS INCLUIDOS TORNILLOS DE MONTAJE Y GUÍAS DE INSTALACIÓN.	UNIDAD	1
267	MACHETE BARRIGÓN PULIDO 18 PULGADAS, DE ALTA CALIDAD, ADECUADO PARA TRABAJO PESADO, CON FILO DURADERO Y RESISTENTE, MANGO ANTIDESLIZABLE PARA BRINDAR MAS SEGURIDAD Y MEJOR AGARRE.	UNIDAD	1
268	LIMA TRIANGULAR PARA AFILAR, DE 6 PULGADAS	UNIDAD	1
269	CINTA DE MALLA FIBRA DE VIDRIO 50 MM X 45 MTS, PARA DRYWALL Y PLACAS DE YESO, PARA REPARACION DE JUNTAS.	ROLLO	1
270	ORGANIZADOR DE CABLES MATERIAL PLÁSTICO PVC COLOR NEGRO ANCHO 12 MM, LARGO 5 METROS.	UNIDAD	1
271	KIT ANTIDERRAMES.MULTIPROPÓSITO INCLUYE ELEMENTOS ESENCIALES PARA FACILITAR EL MANEJO Y LA CONTENCIÓN DEL DERRAME: ABSORBENTE MINERAL X 4KG, PAÑOS ABSORBENTES 50CM X 40CM MULTIPROPÓSITO X 75ND, BARRERAS 3x4 MULTIPROPÓSITO X 4 UND, RESPIRADOR MEDIA CARA CONTRA GASES ÁCIDOS Y VAPORES ORGÁNICOS, GAFAS DE SEGURIDAD, GUANTES NITRILO 13" X 2 PARES, CHALECO REFLECTIVO, LINTERNA RECARGABLE, TACOS DE MADERA X 5 PIEZAS, MAZO DIELECTRICO, MASILLA EPOXICA PEQUEÑA X 2UND, ESPATULA PLASTICA, CINTA SEÑALIZACIÓN X 50M, PALA ANTI CHISPA, BOLSAS HAZMAT CON AMARRE PLÁSTICO X 8UND, DESENGRASANTE BIODEGRADABLE X 1GAL, CONTENEDOR AMARILLO CON TAPA Y RUEDAS, INSTRUCTIVO DE USO.	UNIDAD	1
272	POLISOMBRA NEGRA AL 80 % X 4 METROS DE ANCHO X 20 METROS DE LARGO.	ROLLO	1
273	TAPA FACE PLATE SENCILLO PARA RED LAN RJ45 CAT 5E CAT 6 Y 6ª.	UNIDAD	1



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
274	TAPA FACE PLATE DOBLE PARA RED LAN RJ45 CAT 5E CAT 6 Y 6 ^a , ALTURA: 11.5 CM, ANCHO: 7.1 CM, LARGO: 5 MM, CANTIDAD DE PUERTOS: 2, PESO: 500 G.	UNIDAD	1
275	CINTA AISLANTE INDUSTRIAL, ES UNA CINTA A BASE DE PVC PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS, TIENE EXCELENTE PROPIEDADES DE ELONGACIÓN Y RECUPERACIÓN DE MEMORIA DE LLAMA RETARDADA E IGNIFUGA. AISLA HASTA 600V, SOPORTE PVC, ADHESIVO CAUCHO NATURAL, FUERZA DE ADHESION 0,45 kg/in, FUERZA TENSIL 7kg/in, ELONGACION 100%, TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACIÓN 80% °C, ANCHO (mm) 18+1mm, LARGO (M) 15+0,5 M, PRESENTACION TOBULAR x 6.	ROLLO	1

Nota: La Ficha técnica de los elementos solicitados, (contendrá la información de los productos que ofrecen, sus características principales, su apariencia, especificaciones técnicas pertinentes, imagen clara y todas aquellas aclaraciones que deban hacerse acerca de él) para la correcta verificación de cada una de las características de los ítems ofrecidos.

ANÁLISIS DE LA OFERTA

La Dirección Seccional de Administración Judicial de Villavicencio, tiene a su cargo el soporte administrativo de los despachos judiciales que se encuentran ubicados en los departamentos de Guainía, Guaviare, Meta, Vichada, Vaupés y 3 municipios de Cundinamarca (Guayabetal, Medina y Paratebueno). En este sentido, le corresponde suplir todas las necesidades administrativas de bienes y servicios que requieren estos despachos para el desarrollo de sus funciones.

Así las cosas, la Dirección Seccional de Administración Judicial de Villavicencio, en el marco de sus competencias, debe adelantar de manera oportuna los procesos de contratación que por necesidad se deban surtir en pro del beneficio de los usuarios y servidores judiciales. Todo esto en concordancia con las políticas y directrices impartidas por el Consejo Superior de la Judicatura, teniendo como pilar fundamental el objetivo estratégico 1 del Plan Sectorial de Desarrollo (2023-2026). Dicho lineamiento contempla el proyecto de modernización de la infraestructura física, como un medio para garantizar una justicia digital, accesible, oportuna y cercana al ciudadano. En este contexto, se busca mejorar las condiciones de acceso a la justicia a través de la construcción, adquisición, adecuación y mantenimiento de inmuebles en el territorio nacional, asegurando instalaciones físicas adecuadas que permitan prestar el servicio de justicia en condiciones dignas tanto para los empleados y funcionarios, como para los usuarios del sistema.

Es así, que para lograr con el propósito de una prestación de servicio eficiente y de calidad, es indispensable mejorar las instalaciones de trabajo. Esto implica la realización de mantenimientos periódicos y adecuados a los espacios asignados dentro de los inmuebles a cargo de la Dirección seccional. En la mayoría de estos espacios, existe una necesidad urgente de implementar y mantener diversos sistemas y componentes, tales como la iluminación, el cableado de red, y otros tipos de cable utilizados para adecuaciones eléctricas, entre otros.



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

El uso constante de estos implementos genera un desgaste natural de los mismos, reduciendo su vida útil. Además, estos recursos son fundamentales para las reparaciones solicitadas por las sedes judiciales, lo que resalta la importancia de un mantenimiento preventivo constante.

Por tanto, se hace necesario un enfoque integral que contemple tanto la mejora en el uso de los espacios, como la actualización y mantenimiento adecuado de los insumos e infraestructuras, con el fin de garantizar la operatividad continua de los despachos judiciales y la correcta ejecución de sus funciones.

De acuerdo con el análisis de la oferta hemos encontrado que en Colombia existen varias empresas que suministran dichos elementos como son:

1. Lumiredes
2. Eléctricos Villavicencio
3. Makita Colombia S.A.
4. Romero & cia Ltda.
5. C.R.E. Ltda.
6. Sumtek Ltda.
7. Sotec Ltda.
8. Nacional de Eléctricos
9. Eléctricos Aval
10. Eléctricos la 36
11. Eléctricos Santor
12. Electrógono S.A.
13. Solo Sierras Ltda.
14. Mantharina Ingeniería y Arquitectura
15. Super Herramientas S.A.
16. Alforequipos
17. Venturosos S.A.
18. Essi Colombia
19. Profitel S.A.S
20. Levitón Andina – Colombia
21. Rayco Ltda.
22. Electro redes
23. Central de eléctricos
24. Eléctricos la bodega
25. Almacén Lumielectricos de Colombia
26. Codelsa
27. Ingeniero electricistas del Meta
28. El polo eléctrico
29. MH eléctricos
30. Ferres eléctricos la Octava

Dando cumplimiento al Decreto N° 1860 de 2021, al formular el análisis del sector, las entidades aplicarán lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.18 Criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas.



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

Lo anterior, con el fin de que las entidades de acuerdo con el resultado del sector incorporen requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los aspectos establecidos en el artículo anteriormente enunciado.

Al evidenciar que se cuenta con la condición diferencial para Mipyme, la entidad incorporará como requisito habilitante el criterio relacionado a continuación: *(1. Tiempo de experiencia. 2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia).*

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

A continuación, se realiza un análisis de procesos de contratación adelantados por otras entidades estatales a nivel nacional, con objeto similar al del presente proceso de contratación, se encontró:

DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL VILLAVICENCIO – ELECTROMUSICAL DEL LLANO SAS		
C01.PCCNTR1063722 DE 2019		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO
1	Contratar a nombre de La Nación – Consejo Superior de la Judicatura – Dirección Seccional de Administración Judicial de Villavicencio – Meta, la adquisición de materiales eléctricos, de ferretería, telefónicos y red de conectividad, con destino a Corporaciones, Despachos y Dependencias adscritas al Distrito Judicial de Villavicencio - Meta, en las condiciones técnicas de calidad y cantidades requeridas por la Entidad y solicitadas mediante la invitación pública MC018 de 2019 a los precios ofertados en la propuesta presentada a través del SECOP II el día dos (2) de agosto de 2019	\$ 65.924.350

DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL VILLAVICENCIO – ELECTROMUSICAL DEL LLANO SAS		
C01.PCCNTR 1909185 DEL 13 DE OCTUBRE DE 2020		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO
2	objeto: contratar en nombre de la nación – consejo superior de la judicatura – dirección seccional de administración judicial de Villavicencio – Meta, la adquisición de materiales eléctricos y de ferretería, con destino a corporaciones, despachos y dependencias adscrita al distrito judicial de Villavicencio – meta, en las condiciones técnicas, de calidad y cantidades requeridas por la entidad, y solicitadas mediante la invitación publica mc013 de 2020, y a los precios unitarios ofertados en la propuesta presentada a través del Secop II, el día veintiocho (28) de septiembre de 2020.	\$ 15.147.992



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL VILLAVICENCIO – ELECTROMUSICAL DEL LLANO SAS		
C01. PCCNTR 2857372 DEL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2021		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO
3	objeto: contratar en nombre de la nación – consejo superior de la judicatura – dirección seccional de administración judicial de Villavicencio – meta, la adquisición de materiales eléctricos, de ferretería, hidráulicos, telefónicos y de red de conectividad, con destino a corporaciones, despachos y dependencias adscrita al distrito judicial de Villavicencio – meta, en las condiciones técnicas, de calidad y cantidades requeridas por la entidad, y solicitadas mediante la invitación publica mc022 de 2021, y a los precios unitarios ofertados en la propuesta presentada a través del Secop ii, para atender las necesidades de los despachos judiciales..	\$ 21.849.704

DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL VILLAVICENCIO – ELECTROMUSICAL DEL LLANO SAS		
C01. PCCNTR 3719437 DEL 31 DE MAYO DE 2022		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO
4	OBJETO: contratar a nombre de la NACIÓN CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VILLAVICENCIO META, la adquisición de materiales eléctricos, de ferretería, Hidráulicos, telefónicos y red de conectividad, con destino a Corporaciones, Despachos y Dependencias adscritas al Distrito Judicial de Villavicencio - Meta, en las condiciones técnicas, de calidad y cantidades requeridas por la Entidad, y solicitadas mediante la invitación publica MC009 de 2022, para atender las necesidades de los Despachos Judiciales	\$ 70.000.000

DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL VILLAVICENCIO – ELECTROMUSICAL DEL LLANO SAS		
C01. PCCNTR 4909888 DEL 28 DE ABRIL DE 2023		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO
5	OBJETO: contratar a nombre de la NACIÓN CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VILLAVICENCIO META , la adquisición de materiales eléctricos, de ferretería, hidráulicos, telefónicos y red de conectividad, con destino a Corporaciones, Despachos y Dependencias adscritas al Distrito Judicial de Villavicencio – Meta y San José	\$ 118.130.000



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

	del Guaviare, en las condiciones técnicas, de calidad y cantidades requeridas por la Entidad, y solicitadas mediante la invitación pública MC011 de 2023, para atender las necesidades de los Despachos Judiciales	
--	--	--

Así mismo, en lo que respecta a procesos de contratación adelantados por otras entidades Estatales con objeto similar al del presente proceso de contratación, se encontró:

GOBERNACION NORTE DE SANTANDER		
MC-SEG-02080-2023		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO
2	Suministro de materiales eléctricos y de ferretería en general.	\$ 98.600.000

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA		
O.C6 DE 2023 ELECTRICOS DEL VALLE SA		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO
3	Compra de materiales eléctricos.	\$ 52.441.838

GOBERNACION DEL HUILA		
SGMCSUM-0030-2023		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO
4	Suministro de materiales eléctricos y elementos de trabajo para el servicio de la Administración central del Departamento.	\$ 50.000.000

SENA REGIONAL CAQUETA		
MC-CQT-0005-2022		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO
5	Suministro de materiales de ferretería y materiales eléctricos.	\$ 76.768.371

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL AEROCIVIL		
22000912H1-2022		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO
6	Suministro e instalación de materiales eléctricos y de Red de datos.	\$ 50.000.000

GOBERNACION DE BOYACA		
SMC-GB-093-2021		



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO
7	Suministro de materiales eléctricos para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de inmuebles.	\$ 75.439.124

DEPARTAMENTO DE POLICIA DE SAN ANDRES PROVINCIA Y SANTA CATALINA		
PN DESAP 030-2021		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO
8	Suministro de materiales eléctricos, de construcción y ferretería para el Comando del Departamento de San Andres Provincia y Santa Catalina.	\$ 98.000.000

GOBERNACION DE BOLIVAR		
MC-DAL-032-2021		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO
9	Suministro de materiales eléctricos y de ferretería para el mantenimiento del Rutinario preventivo del CAD y demás cedes que hacen parte de la Gobernación.	\$ 80.000.419

NOTA: Cabe aclarar que los contratos anteriores se consultaron por la plataforma transaccional del Secop II.

VARIABLES PARA CALCULAR EL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO.

Para calcular el presupuesto oficial, la Entidad tuvo en cuenta las siguientes variables:

Para efectos del estudio de mercado, **se solicitó** a un total de nueve (9) empresas: (i) Eléctricos Santor, (ii) Eléctricos IVM electrónica, (iii) Electro musical del llano, (iv) Eléctricos AVAL SAS, (v) eléctricos la 36, (vi) polo eléctrico, (vii) suministros eléctricos, (viii) Maxical sas y (ix) Técnicos y proyectos sas, la presentación de cotizaciones mediante correo electrónico.

Como resultado de esta solicitud, se recibieron dos (02) cotizaciones emitidas por TECNICOS Y PROYECTOS SAS y MAXICAL SAS

El análisis del estudio de mercado se realizó calculando el promedio de los valores unitarios propuestos en las cotizaciones recibidas, con el fin de establecer el valor techo de cada precio unitario correspondiente a los ítems solicitados, los cuales fueron incorporados en la formulación del presupuesto oficial.

Es importante resaltar que el contrato a celebrarse será un contrato bolsa, lo que implica que se establecerá un presupuesto total determinado para la adquisición de los materiales. En este sentido, y de acuerdo con el presupuesto disponible para la entidad, se dará prioridad a las solicitudes de materiales que surjan según las necesidades de cada sede judicial para su adecuado funcionamiento y operación.

De acuerdo con las cotizaciones allegadas por los interesados, se calculó el promedio de los valores unitarios, el cual se detalla en el siguiente cuadro:



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Panel LED SQ 40W DL 100-277V, Luminaria tipo Panel LED de Alta eficacia con Diseño ultra Delgado y driver independiente. Instalacion incrustado en cielo raso o recesado en Marco (sobreponer) (Marco no incluido), Diseño moderno con Fuente de iluminación lateral basada en led smd y difusor opalizado ultra Delgado y liviano con disipador de color integrado, Temperatura de color 6500 K (DL), Acabado Blanco, Potencia de entrada 40W, Flujo luminoso 3200 lm, Grado de protección IP IP20, Tension de operación 100-277 V 50/60 Hz, Angulo de apertura 110°, Dimensiones (LxWxH) 595x595x10 mm, Corriente de entrada 0.333 A @ 120 V, Tipo de distribución Directa simétrica, Tipo de Montaje Incrustar, Factor de Potencia >0.9, Reproducción de color (IRC) 80, Chasis Aluminio, Distorsión armónica (THD) <20%, Vida útil 30000 h L70, Óptica Difusor PMMA, Tipo de driver Independiente CC, Eficacia 80 lm/W, Temperatura de operación Ta -10°C ~ +40°C, Atenuable (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	111.000	110.000	110.500	110.500
2	Lampara LED Redonda de Sobreponer PANEL RD 18W DL MV/SP Diseño moderno con Fuente LED SMD de Alta eficacia. Marco con difusor opalizado Alto Flujo luminoso en tamaño compacto Temperatura de color 6500 K (DL), Acabado Blanco, Potencia de entrada 18 W, Flujo luminoso 1170 lm, Grado de protección IP IP20, Tension de operación 100-240 V 50/60 Hz, Angulo de apertura 120°, Dimensiones (DxH) Ø220x28 mm, Corriente de entrada 0.3 A @ 120 V, Tipo de distribución Directa simétrica, Tipo de Montaje Sobreponer, Factor de Potencia 0.5, Reproducción de color (IRC) >80, Chasis Plástico + PMMA, Tipo de driver Independiente CC, Vida útil 25000 h L70, Óptica Difusor opalizado, Atenuable NO, Eficacia 65 lm/W, Temperatura de operación Ta -20°C ~ +50°C.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	74.500	75.000	74.750	74.750
3	REFLECTOR LED DE 200W CON PROTECCION IP65, CON UNA TEMPERATURA DE COLOR (CT) 6500 K, INTENSIDAD LUMINICA DE 15,000 lm, TIPO DE DISTRIBUCION DIRECTA SIMETRICA, REPRODUCCION DE COLOR (IRC) 75, EFICACIA 75 lm/w, ACABADO NEGRO, DIMENSIONES (LxWxH) 375x375x115mm, TIPO DE MONTAJE SOBREPONER, CHASIS EN ALUMINIO EXTRUIDO, OPTICA SEMIESPECULAR, TEMPERATURA DE OPERACION Ta -20°C - +45°C POTENCIA DE ENTRADA 200W, ENSAMBLADO MULTIPUNTO, CON UN ANGULO DE APERTURA DE 120 y un voltaje de operación (Vin) de 85-265 VAC., CORRIENTE DE ENTRADA 1.667 A @ 120 V, FACTOR DE POTENCIA >0.90, DISTORCIO ARMONICA (THD) <20%, VIDA UTIL 30.000 HORAS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	161.500	160.000	160.750	160.750
4	CABLE DUPLEX 2X16, SON DOS CONDUCTORES PARALELOS DE COBRE RECOCIDO, AISLADOS EN FORMA INTEGRAL CON PVC, POSEEN MENBRANA DE SEPARACION Y UNA VENA DE POLARIZACION SOBRE UNO DE LOS CONDUCTORES, CON UNA TENSION MAXIMA DE OPERACIÓN 300V, TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACIÓN 60°C, RETARDANTE A LA LLAMA, CALIBRE 2X16 AWG, ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.64mm,25 Mills, DIMENSIONES EXTERNAS 2.8X5.6mm, 0,11x0,220 in, MASA TOTAL 36.9 KG/KM 24.79. ib/KFT, CAPACIDAD DE CORRIENTE 13 AMPERIOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	ROLLO	1	235.700	235.000	235.350	235.350
5	CABLE AUTOSOPORTADO DUPLEX, 2X10, TIPO SPT-CPE, IR 300 V. 60° C, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 0.76 MM, NUMERO DE HILOS POR DIAMETRO mm104x30, DIMENSIONES EXTERNA 4.5x9.0 mm, 0.177X0.354 in, MASA TOTAL 122.3 KG/KM 82.18. ib/KFT, CAPACIDAD DE CORRIENTE 30 AMPERIOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	ROLLO	1	750.800	750.000	750.400	750.400
6	CABLE AUTOSOPORTADO DUPLEX, 2X12 TIPO SPT- CPE, 300 V. 60° C, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 0.64 mm, 25 mils, NUMERO DE HILOS POR DIAMETRO mm 65X30, DIMENSIONES EXTERNA 3,7X7.3 mm 0,146X0,291 in MASA TOTAL 77.9 kg/km, 52.35 ib/kft, CAPACIDAD DE CORRIENTE 25 amperios. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA	ROLLO	1	644.000	645.000	644.500	644.500



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
	TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)						
7	CABLE AUTOSOPORTADO DUPLEX, 2X18 TIPO SPT-CPE, -IR 300 V. 60° C, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 0,64 mm 25 mils, NUMERO DE HILOS POR DIAMETRO mm, 16X30, DIMENSIONES EXTERNA 2.5X4.9 mm, 0.098X0.20 in, MASA TOTAL 25.9 kg/km 17.40 ib/kft CAPACIDAD DE CORRIENTE 10 amperios. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	ROLLO	1	594.500	595.000	594.750	594.750
8	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 12 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,38 mm, 15 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,1 mm 4 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 3,38 mm 0,133 in, MASA TOTAL 37,2 kg/km 25 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 30 AMPERIOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	ROLLO	1	366.000	365.000	365.500	365.500
9	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 10 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,51 mm, 20 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,1 mm 4 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 4,26 mm 0,168 in, MASA TOTAL 59,2 kg/km 39,8 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 40 AMPERIOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	ROLLO	1	494.500	495.000	494.750	494.750
10	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 8 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,76 mm, 30 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,13 mm 5 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 5,5 mm 0,216 in, MASA TOTAL 96,3 kg/km 64,7 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 55 AMPERIOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	METRO	1	6.500	6.500	6.500	6.500
11	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 6 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,76 mm, 30 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,13 mm 5 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 6,41 mm 0,252 in, MASA TOTAL 146,0 kg/km 98,1 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 75 AMPERIOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	METRO	1	8.560	8.560	8.560	8.560
12	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 4 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 1,02 mm, 40 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,15 mm 6 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 8,18 mm 0,322 in, MASA TOTAL 233,8 kg/km 157 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 95 AMPERIOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	METRO	1	11.000	11.000	11.000	11.000
13	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 2 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 1,02 mm, 40 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,15 mm 6 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 9,65 mm 0,380 in, MASA TOTAL 358,0 kg/km 241 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 130 AMPERIOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	METRO	1	14.500	14.500	14.500	14.500
14	CANAleta PLASTICA PARA SUPERFICIE DE 20 mm X 12 mm X 2 METROS DE LARGO, COLOR BLANCO CON CINTA ADHESIVA, SEPARADOR Y MEMBRANA. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	24.000	25.000	24.500	24.500
15	CANAleta PLASTICA PARA SUPERFICIE DE 60 mm X 40 mm X 2 METROS DE LARGO COLOR BLANCO CON SEPARADOR. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	49.000	48.000	48.500	48.500



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
16	CANAleta PLASTICA PARA SUPERFICIE DE 100 mm X 45 mm X 2 METROS DE LARGO, COLOR BLANCO CON SUJECION, (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	75.500	75.000	75.250	75.250
17	CAJAS TOMA DE 40 mm PARA SUPERFICIE, SIN TUERCA, PARA TOMA O INTERRUPTOR COLOR BLANCO, CON GUIAS DE CORTE PARA CONECTAR A CANALETAS DE MEDIDAS 60X40. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	21.000	20.000	20.500	20.500
18	CORREA DE AMARRE DE COLOR NEGRO T8 DE 20cmX4,6mm EMPQUE DE 40 UNIDADES. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	BOLSA	1	24.000	25.000	24.500	24.500
19	CORREA DE AMARRE DE COLOR BLANCO T8 DE 20cmX4,6mm EMPQUE DE 40 UNIDADES. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	BOLSA	1	26.000	25.000	25.500	25.500
20	CORREA DE AMARRE DE COLOR BLANCO T12 DE 30cmX4,8mm EMPQUE DE 50 UNIDADES. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	BOLSA	1	31.500	30.000	30.750	30.750
21	CORREA DE AMARRE DE COLOR NEGRO T12 DE 30cmX4,8mm EMPQUE DE 50 UNIDADES. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	BOLSA	1	32.000	30.000	31.000	31.000
22	CINTA DOBLE FAZ, CINTA DE ESPUMA DE CELDA CERRDA QUE NO ABSORBE AGUA, DE 1" PULGADA DE ANCHO X 30 METROS DE LARGO. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	ROLLO	1	29.000	30.000	29.500	29.500
23	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 1/0 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 1,27 mm, 50 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,18 mm 7 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 12,2 mm 0,482 in, MASA TOTAL 562,9 kg/km 378 lb/ft, CAPACIDAD DE CORRIENTE 170 AMPERIOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	METRO	1	68.000	68.000	68.000	68.000
24	CABLE UTP CATEGORIA 6A, COLOR AZUL, FUNDA LSZH, TEMPERATURA DE INSTALACION (-30°C+50°C), TEMPERATURA AMBIENTE (60°C, 75°C, 90°C), PRUEBA DE LA LLAMA IEC60332-1, IEC60332-3CCMX, CONDUCTOR COBRE SOLIDO Nom.O.D0.570mm+0.005, CALIBRE DEL CABLE 23 AWG, ANCHO DE LA BANDA 500 MHZ, AISLAMIENTO SKIN-FOAM-SKINPE, DIAMETRO 1.350+0.05mm, CARACTERISTICAS DE LA FUNDA MATERIAL LSZH, ESPESOR 0.50+0.05mm, EMPAQUE CAJA LONGITUD DEL EMBALAJE 304.8 M, DE CUATRO PARES TRENZADOS SOLIDOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	CAJA	1	1.201.500	1.200.000	1.200.750	1.200.750
25	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA, CON BARRAJE EN COBRE, DE 12 CIRCUITOS, CINCO HILOS, CON BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA, COLOR BLANCO, TENSION NOMINAL 240 V. AMPERIOS 200.	CAJA	1	246.000	245.000	245.500	245.500
26	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO CON PUERTA, CON BARRAJE EN COBRE, DE 42 CIRCUITOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y CORTA CIRCUITOS DRX DE 200 AMPERIOS, CINCO HILOS, CON BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA, COLOR BLANCO, TENSION NOMINAL 240 V.	UNIDAD	1	546.000	545.000	545.500	545.500
27	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO CON PUERTA, CON BARRAJE EN COBRE, DE 24 CIRCUITOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y CORTA CIRCUITOS DRX DE 125 AMPERIOS, CINCO HILOS, CON BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA, COLOR BLANCO, TENSION NOMINAL 240 V.	UNIDAD	1	326.000	325.000	325.500	325.500
28	INTERRUPTOR BREKER INDUSTRIAL TERMOMAGNETICO GRADUABLE DE CORRIENTE NOMINAL In(A) : 200 A - PODER DE CORTE Icu (kA) 440 Vac 85 KA - PROTECION DE SOBRE CARGA I1 (A) - 140 - 200 AMPERIOS,	UNIDAD	1	236.500	235.000	235.750	235.750
29	BREKER CORTA CIRCUITOS ENCHUFABLE TERMOMAGNETICOS AUTOMATICOS, MONOPOLARES, CORRIENTE NOMINAL 30 AMPERIOS CON VISOR INDICADOR.	UNIDAD	1	34.000	35.000	34.500	34.500



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
	(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)						
30	BREAKERS CORTA CIRCUITOS ST19-M ENCHUFABLE TERMOMAGNETICOS AUTOMATICO, BIPOLAR, CORRIENTE NOMINAL 40 AMPERIOS (2X40) CON VISOR INDICADOR, USO EN TABLEROS BIFASICOS Y TRIFASICOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	56.500	55.000	55.750	55.750
31	BREKER CORTA CIRCUITOS ST19-M ENCHUFABLE TERMOMAGNETICOS AUTOMATICO, BIPOLAR, CORRIENTE NOMINAL 30 AMPERIOS (2X30) CON VISOR INDICADOR, USO EN TABLEROS BIFASICOS Y TRIFASICOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	56.500	55.000	55.750	55.750
32	CABLE TRENZADO SIETE HILOS 3X12 AWG - THHN TRIPLEX 600V 90°C Tc, COLORES BLANCO, VERDE Y ROJO, TENSION MAXIMA DE OPERACIÓN 600V, TEMPERATURA MAXIMA 90°C RESISTENTE A LA HUMEDAD.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	METRO	1	13.000	12.000	12.500	12.500
33	PROTECTOR PARA LINEAS TELEFONICAS DE 12 PARES	METRO	1	117.000	115.000	116.000	116.000
34	PROTECTOR DE VOLTAJE 220V/20, RANGO CORRECTO DE OPERACIÓN ENTRE 175/197VAC / 175/197VAC., AJUSTE DEL NIVEL BAJO DE OPERACIÓN PARA EQUIPO 220VAC ENTRE 175VAC Y 197VAC). CAPACIDAD DE CARGA MÁXIMA 20 AMP, PROTECCIÓN DE ELECTRODOMÉSTICOS, TOMA DE SALIDA NEMA 6-20P, DISEÑO LIVIANO Y FÁCIL DE INSTALAR, INCORPORA SUPRESOR DE PICOS. (NO SE ADJUNTA MUESTRA - SE ADJUNTA FICHA)	UNIDAD	1	214.000	215.000	214.500	214.500
35	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA TIPO INDUSTRIAL DE 15 AMPERIOS A 150 VOLTIOS IP 20, DE EMPOTRAR. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	37.000	35.000	36.000	36.000
36	CONECTOR RJ45 CAT 6A U/UTP PARA CABLE UTP, HOUSING DE ALTO IMPACTO, RETARDANTE DE LLAMA, CONTACTO IDC EN BRONCE FOSFORADO, DIM: 7 CM 1 CM	UNIDAD	1	37.000	35.000	36.000	36.000
37	CONECTORES JACK , ALOJAMIENTO: DE ALTO IMPACTO DE POLICARBONATO RETARDANTE DE LLAMA UL94V-0, ESCUDO POLICARBONATO (PLÁSTICO), COLOR: ROJO/ AZUL/ NEGRO, ALAMBRE: BRONCE FOSFORADO CON CHAPADO EN 3U-50U, IDC CONTACTO: BRONCE FOSFORADO, VIDA INSERCIÓN: ≥1000 CICLOS DE INSERCIÓN, RANGO DE TEMPERATURA: (-60 °C A 80 °C), IDC ACEPTAR: 22-26 AWG, ESQUEMA DEL CABLE: T568A/B, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: 500Ω, CORRIENTE DE OPERACIÓN: 1.5AMPS, RESISTENCIA DC 0.1 OHM MAX, VOLTAJE: 150 VACMAX, FUERZA DE RETENCIÓN: 89N, CONTACTO N/A. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	44.500	45.000	44.750	44.750
38	CINTA ASFÁLTICA BITUMINOSA AUTOADHESIVA PARA SELLOS IMPERMEABLES, AUTOADHESIVA, PROVISTA EN UNA DE SUS CARAS, DE UNA LÁMINA DE ALUMINIO, PARA SELLAR Y REPARAR JUNTAS Y FISURAS PARA EVITAR ENTRADA DE AGUA Y/O FILTRACIONES, PARA LA ELABORACIÓN DE FLANCHES, EN CUBIERTAS EN TEJA, INCLUYENDO LAS DE LÁMINA METÁLICA, JUNTAS EN EDIFICIOS, LÁMINAS BITUMINOSAS Y OTROS TIPOS DE ACABADOS DE CUBIERTA, BASE QUÍMICA EMPAQUES, ROLLOS DE 10 M DE LONGITUD Y ANCHO DE 15 CM, LISO O CON FOIL DE ALUMINIO, EN, TEMPERATURAS ENTRE +5°C Y + 25°C, ESPESOR ~ 1.2 MM. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	ROLLO	1	146.000	145.000	145.500	145.500
39	CONJUNTO LLAVE ORINAL DE PUSH CIERRE AUTOMÁTICO ECONOMIZADORA, ACCIONE FÁCILMENTE SOLO OPRIMIÉNDOLA, EL CIERRE ES AUTOMÁTICO, DESPUÉS DE UNOS POCOS SEGUNDO CIERRA COMPLETAMENTE EL FLUJO DE AGUA. IDEAL PAR ECONOMIZAR AGUA, SISTEMA: PUSH CIERRE AUTOMATICO, COLOR CROMO, MATERIAL METAL, ACABADO ALTO BRILLO, CONTENIDO: 1 GRIFERIA ORINAL, 1 GRIFERIA LAVAMANOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	117.000	115.900	116.450	116.450



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
40	LLAVE LAVAMANOS DE PUSH CIERRE AUTOMÁTICO ECONOMIZADORA, ACCIONE FÁCILMENTE SOLO OPRIMIÉNDOLA, EL CIERRE ES AUTOMÁTICO, DESPUÉS DE UNOS POCOS SEGUNDO CIERRA COMPLETAMENTE EL FLUJO DE AGUA. IDEAL PAR ECONOMIZAR AGUA, SISTEMA: PUSH CIERRE AUTOMATICO, COLOR CROMO, MATERIAL METAL, ACABADO ALTO BRILLO, (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	347.000	345.000	346.000	346.000
41	CIERRA PUERTA BRAZO HIDRÁULICO P150 KG AÉREO, PIÑÓN SUMERGIDO EN ACEITE DE ALTO GRADO PARA DAR UNA ACCIÓN PRECISA SUAVE Y UN DESGASTE MINIMO PARA UN ALTO RENDIMIENTO, RESORTE EN ALEACIÓN DE ACERO CON ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN, TOTALMENTE REVERSIBLE SIN AJUSTE, CON CARACTERÍSTICAS, FUERZA AJUSTABLE POR REGULACIÓN DE RESORTE 1 – 6, ANSI GRADO 1; 2.000.000 CICLOS DE APERTURA, PERMITE APERTURA HASTA 180°, CUENTA CON TRES VÁLVULAS, DOS PARA CONTROL DE VELOCIDAD DE CIERRE INICIAL Y FINAL, Y UNA PARA CONTROL DE APERTURA, AJUSTANDO EL FRENO HIDRÁULICO, PARA PUERTAS DERECHAS O IZQUIERDAS, UL, 3 HORAS CORTAFUEGO, ACABADO COLOR PLATA. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	324.500	325.000	324.750	324.750
42	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CATEGORIA 6A, CON CONEXIÓN A TIERRA, ALOJAMIENTO: DE ALTO IMPACTO DE POLICARBONATO RETARDANTE DE LLAMA UL94V-C, ESCUDO POLICARBONATO (PLÁSTICO), COLOR: N/A, ALAMBRE: BRONCE FOSFORADO CON CHAPADO EN 3U-50U, IDC CONTACTO: BRONCE FOSFORADO, VIDA INSERCIÓN: ≥1000 CICLOS DE INSERCIÓN, CONTACTO CUMPLE CON FCC68-F1EC-860603-7, RANGO DE TEMPERATURA: (-60 °C A 80 °C), IDC ACEPTAR: 22-26 AWG, ESQUEMA DEL CABLE: T568A/B, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: 500Ω, CORRIENTE DE OPERACIÓN: 1.5AMPS, RESISTENCIA DC 0.1 OHM MAX, VOLTAJE: 150 VACMAX, FUERZA DE RETENCIÓN: 89N. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	434.000	435.000	434.500	434.500
43	PATCH CORD, LONGITUD DE 3FT (1Mts), COLOR AZUL Y ROJO, CATEGORIA 6 A U/FTP, NORMAS ANSI/TIA 568-B CAT 6 A, CLASS EAISOMEC11801, ESTANDAR UL444,UL1581,UL1666, MATERIAL LSZH, CHAQUETA ALUMINIO, RANGO DE VOLTAJE <80VAC, RANGO DE CORRIENTE 1.5 AMPRIOS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO 500M, CALIBRE DEL CONDUCTOR 24AWG, CANTIDAD DE PARES CUATRO, VIDAD DE INSERCIÓN DEL JACK MINIMO: < 1000 VECES, MATERIAL PLUG RJ45 POLICARBONATO. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	24.000	25.000	24.500	24.500
44	PATCH CORD, LONGITUD DE 3FT (3Mts), COLOR AZUL Y ROJO, CATEGORIA 6 A U/FTP, NORMAS ANSI/TIA 568-B CAT 6 A, CLASS EAISOMEC11801, ESTANDAR UL444,UL1581,UL1666, MATERIAL LSZH, CHAQUETA ALUMINIO, RANGO DE VOLTAJE <80VAC, RANGO DE CORRIENTE 1.5 AMPRIOS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO 500M, CALIBRE DEL CONDUCTOR 24AWG, CANTIDAD DE PARES CUATRO, VIDAD DE INSERCIÓN DEL JACK MINIMO: < 1000 VECES, MATERIAL PLUG RJ45 POLICARBONATO. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	44.000	45.000	44.500	44.500
45	TALADRO PERCUTOR INALÁMBRICO, MOTOR SIN ESCOBILLAS (SIN ESCOBILLAS DE CARBÓN), MANDRIL DE AJUSTE RÁPIDO, INTERRUPTOR DE VELOCIDAD VARIABLE, DISEÑO COMPACTO Y LIGERO, LUZ LED, VOLTAJE: 20 V, VELOCIDAD: 0-500 / 0-1750 RPM, PAR DE TORSIÓN: 65 NM, MANDRIL: 13 MM, CAPACIDAD: MADERA (25 MM) METAL (13 MM) HORMIGÓN (6,5 MM), IMPACTOS POR MINUTO: 0-8500 / 0-29750 IPM, 1 CARGADOR, 2 BATERÍAS 20V 2AH, ESTUCHE PLÁSTICO, PESO 3.71 KG, DIMENSIONES EN CM 39 X 11 X 34 CM.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	727.000	725.000	726.000	726.000
46	CABLE ENCAUCHETADO 3X14, 60°C 600 VOLTIOS, VARADA 41.x30, CON UN ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.64 mm 25 mils, DIAMETRO SOBRE CHAQUETA 0.76 mm 30 mils, DIAMETRO EXTERIOR 8.6mm 0,362 in, TOTAL MASA 120 kg/km 84 lb/kft,	METRO	1	12.500	12.000	12.250	12.250



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
	CAPACIDAD DE CORRIENTE 15 amperios. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)						
47	TALADRO ROTOMARTILLO DE 1", POTENCIA - 800 WATTS, ENERGÍA DE IMPACTO - 2.6 J, MANDRIL - SDS PLUS, CAPACIDAD EN HORMIGÓN - 1"-26 MM, CAPACIDAD EN MADERA - 1 3/16"-30 MM, CAPACIDAD EN METAL - 1/2"-13 MM, VELOCIDAD SIN CARGA - 0-1500 RPM, IMPACTOS POR MINUTO - 0-5500 IPM, PESO - 2.6 KG, PESO 5 KG, DIMENSIONES EN CM 41 X 15 X 32 CM. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	1.151.500	1.150.000	1.150.750	1.150.750
48	CINTA DE PVC DE CONMBUSTION LENTA DE 3/4 in X 66FT (22YD) DIMENSIONES DE 19 mm X 20,1 Mx0,177, CON UN ESPESOR DE 0,177 mm, DE COLORES, AMARILLO, GRIS NARANJA Y VERDE.	ROLLO	1	30.500	30.000	30.250	30.250
49	CINTA DE PVC DE CONMBUSTION LENTA DE 3/4 in X 66FT (22YD) DIMENSIONES DE 19 mm X 20,1 Mx0,177, CON UN ESPESOR DE 0,177 mm. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	ROLLO	1	25.500	25.000	25.250	25.250
50	CLAVIJA CON POLO ATIERRA MACHO DE 15 AMPERIOS, ENCHUFE DE PVC L/T DE 125V.	UNIDAD	1	15.500	15.000	15.250	15.250
51	CERRADURA CILINDRICA PARA ENTRADA DE OFICINAS, PESTILLO SENCILLO, POMO DE MADERA, PARA PUERTAS DE 35 A 45 mm DE ESPESOR, PESTILLO REVERSIBLE PARA PUERTAS DE CUALQUIER MANO, QUE ABRA HACIA ADENTRO O HACIA FUERA, BACKSET DE 60 mm. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	145.900	145.000	145.450	145.450
52	CANDADO CON LLAVE PLANA, RETENCION DE LLAVE DURANTE APERTURA, CUERPO EN LATÓN FUNDIDO PULIDO Y LACADO, ANTI-SEGUETA. 12 PINS, DOBLE BLOQUEO, GANCHO EN ACERO ENDURECIDO, ANCHO DE LA CARCASA 66mm, ALTURA DE LA CARCASA 50.1mm, DIAMETRO DEL GANCHO 11.1mm, ESPACIO LIBRE DEL ARCO 30mm, ALTURA TOTAL 91.2mm. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	117.000	115.000	116.000	116.000
53	CANDADO CON RECUBRIMIENTO EN PVC INTENPERIE, CUERPO EN LATÓN FUNDIDO PULIDO Y LACADO, GANCHO EN ACERO ENDURECIDO, ANCHO DE LA CARCASA 72mm, ALTURA DE LA CARCASA 59mm, DIAMETRO DEL GANCHO 6mm, ESPACIO LIBRE DEL ARCO 31mm, ALTURA TOTAL 96 mm. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	144.500	145.000	144.750	144.750
54	CHAPA CERROJO DE ALTA SEGURIDAD CON LLAVES PLANAS MULTIPUNTO, CON BACKSET DE 60 mm, PARA PUERTA DE 32 mm a 42 mm DE ESPESOR, CERRADURA ANTIGANZUA POR SU RANURADO EN EL CILINDRO. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	214.500	215.000	214.750	214.750
55	CANAleta DE PISO 60mmX13mmX2METROS COLOR GRIS CON CINTA ADHESIVA ALTO TRAFICO. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	64.500	65.000	64.750	64.750
56	ACCESORIO ANGULO PLANO PARA CANAleta 60X40, COLOR BLANCO	UNIDAD	1	24.500	25.000	24.750	24.750
57	ACCESORIO TAPA FINAL, PARA CANAleta 60X40, COLOR BLANCO	UNIDAD	1	12.000	10.000	11.000	11.000
58	ACCESORIO UNION, PARA CANAleta 60X40, COLOR BLANCO	UNIDAD	1	24.000	22.000	23.000	23.000
59	ACCESORIO ANGULO EXTERNO, PARA CANAleta 60X40, COLOR BLANCO	UNIDAD	1	26.000	25.000	25.500	25.500
60	ACCESORIO ANGULO INTERNO, PARA CANAleta 60X40, COLOR BLANCO	UNIDAD	1	26.000	25.000	25.500	25.500
61	TABLERO MONOFASICO SIN PUERTA, CON BARRAJE EN COBRE, DE 4 CIRCUITOS, TRES HILOS, CON BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA, DE 75 AMPERIOS, CORRIENTE NOMINAL 120 V, DE EMPOTRAR Y SOBREPONER. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	99.000	98.000	98.500	98.500



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
62	CONJUNTO DE VALVULAS HIDROSTATICA COMPLETO: (KIT COMPLETO DE REPOSICION CON VALVULA DE LLENADO HIDROSTATICA, VALVULA DE DESCARGA DUAL AHORRADORA CON BOTON DE DESCARGA, CONSTA DE UNA VALVULA DE ENTRADA MASTER UNIVERSAL, con un Diámetro de entrada de 1/2 pulgada (1,27 cm),Medidas 32 cm altura del tanque, Material Plástico - metal, Diámetro salida 1/2 pulgada (1,27 cm) Uso Para tanques sanitarios, Incluye Filtro que evita el paso de impurezas al tanque, Color Blanco - azul. Y OTRA VÁLVULA DE DESCARGA DUAL MASTER con una descarga que le permite ahorrar hasta 2 litros de agua con la descarga para líquidos, AJUSTABLE A CUALQUIER SANITARIO DE DOS PIEZAS, Control de sólidos y líquidos, Botón de descarga controlada, Proporciona máximo desempeño con la menor cantidad de agua posible. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	146.500	145.000	145.750	145.750
63	REGISTRO BOLA, MANIJA PALANCA HEMBRA-HEMBRA, DE 1" PULGADA, Presión de trabajo manométrica máxima del agua 3000 kPa (435 psi), TEMPERATURA DE USO De 4°C a 66°C 40°F a 151°F), CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO • La vida útil de la unidad de cierre supera los 5.000 ciclos a 138 kPa (50±5 psi)	UNIDAD	1	199.500	198.000	198.750	198.750
64	ACOPLE PLÁSTICO PARA LAVAMANOS, Manguera flexible plástica de 1/2" x 1/2" para agua caliente y fría, con longitud de 40 cm. , color Blanco.	UNIDAD	1	25.500	25.000	25.250	25.250
65	ACOPLE PLÁSTICO PARA CISTERNA (SANITARIO) Manguera flexible plástica de 1/2" x 7/8" longitud 40 cm, color blanco.	UNIDAD	1	25.500	25.000	25.250	25.250
66	LLAVE MOVIL MESA, PARA LAVAPLATOS SENCILLA ACABADO CROMO, CIERRE RAPIDO DE 90 GRADOS Y PICO OSCILANTE, CONSUMO DE 8,3 Lx min, MATERIAL PLASTICO.	UNIDAD	1	45.000	45.000	45.000	45.000
67	KIT LAVAPLATOS DE 4'	UNIDAD	1	98.000	98.000	98.000	98.000
68	KIT LAVAMANOS TIPO BOTELLA CON DESAGUE SENCILLO	UNIDAD	1	55.000	55.000	55.000	55.000
69	LLAVE LAVAMONOS TIPO PALANCA CIPRES POMO CROMADO,	UNIDAD	1	67.500	67.000	67.250	67.250
70	LLAVE JARDIN CROMADA, Resistente a la corrosión, decoloración por agua, Resistente al efecto de jabones y limpiadores líquidos, Recubrimientos no tóxicos, Presión de trabajo manométrica recomendada entre 0 a 125 psi. TEMPERATURA DE USO De 4° C a 66° C (40° F a 151° F) Resistencia de la manija al torque superior a 5,1 N-m (45 Lb-pulg.) Capacidad de flujo ó caudal, mínimo 15 L/min. (4,06 gpm) a 138 kPa (20 psi) Resistencia al torque de roscas metálicas (1/2"), mínimo 61 N-m (45 Lb-pie.) •Vida útil del cartucho o unidad de cierre supera los 100.000 ciclos a 138 kPa (20 psi) (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	55.500	56.000	55.750	55.750
71	TOMA DOBLE HOSPITALARIA DE 20 AMPR, 125 V, DE RESISTENCIA EXTRA ALTA, RESEPTACULO DUPLEX, A PRUEBA DE MANIPULACIONES HOJA RESTA, PUESTA A TIERRA AUTOMATICA, CABLEADO POSTERIOR Y LATERAL, ALIMENTACION CONTINUA DE 8 ORIFICIOS, COLOR ZAPOTE. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	69.000	68.000	68.500	68.500
72	ESTUCO PLASTICO: Acabado Blanco, terso - Densidad (ASTM D1475) 6.98 – 7.08 kg/gal, pH a 25°C 9.0 – 9.5 -, Viscosidad a 25°C (ASTM D562) 50 – 70 rpm, Contenido de VOC ≤ 15 g/L, Tiempo de secado a 25°C y humedad relativa del 60%, Primera capa 4 – 6 h, Segunda capa 2 – 4 h, Para aplicación de pintura 24 h	CANECA	1	99.000	98.000	98.500	98.500
73	ACRONAL, EMULSION ACRILICA, LIQUIDO LECHOSO, ALTA VISCOSIDAD, COLOR BLANCO, PH 8.5+1, DENSIDAD 1,KG/l+0,05KG/l, CONTENIDO DE SOLIDOS 50%+1%, PELICULA TRANSPARENTE, DURA, FLEXIBLE, POCO PEGAJOSA, TEMPERATURA DE APLICACIÓN ENTRE 4°ca 35° c.	GALON	1	145.000	145.000	145.000	145.000



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
74	CEMENTO BLANCO, ESPECIFICACIONES FÍSICAS, FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECÍFICA MÍNIMA, DE 280 M ² /KG., EXPANSIÓN EN AUTOCLAVE: MÍNIMO DEL 0.8%, TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL MÍNIMO 45 MINUTOS, TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MÁXIMO 8 HORAS. BOLSA 10 KILOGRAMOS	KILO	1	2.600	2.500	2.550	2.550
75	CEMENTO GRIS, ALTA RETENCIÓN DE AGUA QUE GARANTIZA UNA EXCELENTE MANEJABILIDAD, ESTABILIDAD EN SUS PROPIEDADES DE FRAGUADO, RESISTENCIA Y COLOR, MODERADO CALOR DE HIDRATACIÓN QUE MINIMIZA LA APARICIÓN DE FISURAS, USOS Y APLICACIONES IDEAL PARA LA ELABORACIÓN DE MORTEROS DE PEGA, PANETE, ACABADOS Y AFINADOS DE PISO POR KILO O BULTO DE 50 KILOGRAMOS	KILO	1	16.000	1.500	8.750	8.750
76	PINTURA PARA EXTERIOR DE ALTA RESISTENCIA, DILUIBLE CON AGUA, FABRICADA A PARTIR DE POLÍMEROS 100% ACRÍLICOS CON MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA EL ATAQUE DE HONGOS Y ALTA RESISTENCIA A LA SUCIEDAD. FORMA UNA BARRERA PLÁSTICA RESISTENTE A LA LLUVIA Y TIENE BLOQUEADOR SOLAR QUE LA PROTEGE DE LOS RAYOS DEL SOL. OFRECE UNA DURACIÓN DE HASTA 5 AÑOS, PRODUCTO FORMULADO SIN PLOMO NI CROMO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: BRILLO A 60° 1-5 UB, VISCOSIDAD 95-105 KU, DENSIDAD 4.6-5.3, (SEGÚN COLOR) KG / GAL, SÓLIDOS POR VOLUMEN >35 %, MÉTODO DE APLICACIÓN CONTENIDO DE VOC 90-160 GR/LT, SECAMIENTO AL TACTO 1-2 HORAS, SECAMIENTO AL MANEJO 2-3 HORAS, SECAMIENTO ENTRE MANOS HORAS, RENDIMIENTO TEÓRICO >52 M ² / GAL. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	CANECA	1	787.000	786.000	786.500	786.500
77	ESMALTE SINTÉTICO A BASE DE ACEITE DE ACABADO BRILLANTE Y DURABILIDAD PROLONGADA, MÁXIMA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y EXCELENTE CUBRIMIENTO Y RENDIMIENTO. PRODUCTO FORMULADO SIN PLOMO NI CROMO, RECOMENDADO PARA PROTEGER Y DECORAR SUPERFICIES Y/O ARTÍCULOS DE METAL Y MADERA, COMO PUERTAS, VENTANAS, REJAS, ZÓCALOS, MUEBLES, Y ESTRUCTURAS METÁLICAS EN GENERAL, EN AMBIENTES EXTERIORES E INTERIORES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, VISCOSIDAD 70-80 KU I-048-02, DENSIDAD 3,35-3,55 KG / GAL I-048-04, SECAMIENTO AL TACTO 4-6 HORAS I-048-05, SECAMIENTO AL MANEJO 8-10 HORAS I-048-05, CONTENIDO DE VOC 480-580 G/L ASTM D6886, MÉTODO DE APLICACIÓN BROCHA, RODILLO, PISTOLA, SECAMIENTO ENTRE MANOS 4 – 6 HORAS, RENDIMIENTO TEÓRICO (A 1 MIL DE ESPESOR) >39 M ² / GAL NTC5827. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	GALON	1	157.000	156.000	156.500	156.500
78	CINTA TEFLON PARA AGUA, DENSIDAD >1,4G / CM ³ , RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: 8 N/MM ² , ELONGACIÓN: ≥50%, ELEMENTOS VOLÁTILES: <0,5 %, TEMPERATURA MÁXIMA: +370°C, TEMPERATURA MÍNIMA: -190°C, RESISTENCIA A LA PRESIÓN: 150 – 200 KG/CM ² , PUREZA: MÍNIMO 99,5 % PTFE, COLOR: BLANCO, APLICACIONES: ES UNA CINTA PARA EL SELLADO DE ROSCAS, QUE TIENE UNA RESISTENCIA BUENA A LAS RASGADURAS, LA CINTA ES QUÍMICAMENTE INERTE Y SELLA LA MAYORÍA DE TUBERÍAS Y PERNOS, ROSCADOS METÁLICOS Y DE PLÁSTICO, CINTA DE POLITETRAFLUORETILENO (PTFE) O TEFLÓN.	UNIDAD	1	26.000	25.000	25.500	25.500



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
79	PEGANTE DE PRESION, EN DIFERENTES CONTENIDOS, CEMENTO SOLVENTE DE PVC O CPVC, SOLUCIÓN DE RESINA DE PVC O CPVC, FORMULADO PARA REALIZAR LAS UNIONES ENTRE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE POLICLORURO DE VINILO, PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS GENERALES, ESTADO LÍQUIDO CLARO PUEDE FORMAR COMPUESTOS DE PERÓXIDO, LÍQUIDO INFLAMABLE, PUEDE LIBERAR VAPORES QUE FORMAN DENSIDAD DE VAPOR, MEZCLAS INFLAMABLES A LA TEMPERATURA DE IGNICIÓN O ESPECÍFICA (H ₂ O=1): 0.93 ALTA, PUNTO DE EBULLICIÓN: 66 °C 760 MM HG. PRESIÓN DE VAPOR: 140 MM HG A 20 °C. MATERIALES PARA EVITAR INCOMPATIBILIDAD: CÁUSTICOS, PUNTO DE INFLAMACIÓN: - 2 ° C. AGENTES OXIDANTES FUERTES Y ÁCIDOS. LÍMITE DE INFLAMACIÓN %INFERIOR 11.8 % SUPERIOR. RATA DE EVAPORACIÓN (ETIL ACETATO=1): 6.0 2.3 INGREDIENTES PELIGROSOS: VISCOSIDAD: MIN. 90 CPS. CONTENIDO DE RESINA: MIN 10 % METIL ETIL CETONA: TLV = 200 PPM. DISOLUCIÓN DE PVC: 3 % DE RESINA. TETRAHIDROFURANO: TLV = 200 PPM. ESFUERZO CORTANTE: 250 – 900 PSI. PRESIÓN HIDROSTÁTICA: 400 PSI. ENSAMBLE CON TB 2" PRESIÓN 2.4.	UNIDAD	1	99.000	98.000	98.500	98.500
80	PEGANTE, ES UN ADHESIVO A BASE DE POLICLOROPRENO DE RÁPIDO SECADO. ALTA FUERZA INICIAL Y GRAN RESISTENCIA AL CALOR, 190 CM3, MEDIA BOTELLA, IDEAL PARA PEGUE EN TODO TIPO DE MATERIALES, LO CUAL LO CONVIERTE EN ÓPTIMO PARA EL HOGAR, LA INDUSTRIA Y EL USO PROFESIONAL, POR SUS CARACTERÍSTICAS Y PRESENTACIONES, VISCOSIDAD: 1.450 MPA.S +/- 100 MPA.S, SÓLIDOS MÍNIMO: 18%, COLOR: AMARILLO, VISCOSIDADES EN PRESENTACIONES MENOR A GALÓN: 1.250 MPA.S +/- 100 MPA.S	UNIDAD	1	36.000	35.000	35.500	35.500
81	LIJA 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, 80, 100, 120, 150, 180, EN ÓXIDO DE ALUMINIO 231 Q.220, 240, 280, 320, 360, 400, 600, 1200, 1500 EN CARBURO DE SILICIO 411Q.	PLIEGO	1	7.500	6.000	6.750	6.750
82	BROCHAS HECHAS 100% DE FILAMENTOS AFILADOS Y HORQUILLADOS DE NYLON TYNEX, DUPONT, QUE AUMENTA LA RETENCIÓN DE LA PINTURA, DE 4 PULGADA.	UNIDAD	1	26.500	25.000	25.750	25.750
83	RODILLOS DE FELPA, RODILLO PROFESIONAL IDEAL PARA PINTURAS EN VINILO A BASE DE AGUA, DE FÁCIL USO Y LAVADO, MATERIAL FELPA, USO SOBRE TODO TIPO DE SUPERFICIE, TAMAÑO 9 PULGADAS.	UNIDAD	1	19.000	18.000	18.500	18.500
84	CINTAS CARACTERÍSTICAS CINTA DE ENMASCARAR, PARA TODO TIPO DE APLICACIONES, MEDIDA 40 METROS DE LARGO X 18 MM DE ANCHO, MATERIAL PAPEL CREPÉ Y ADHESIVO, USO GENERAL ANCHO 3/4, 1/4, 1/2 Y 1" PULGADA LARGO 40 METROS COLOR BEIGE.	ROLLO	1	16.000	15.000	15.500	15.500
85	VÁLVULA 1 PULGADA PESADA PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, UNIDAD GRIFERIA PARA APLICACIÓN RESIDENCIAL E INDUSTRIAL, VÁLVULA DISEÑADA PARA LA REGULACIÓN EL LLENADO DE LOS TANQUES ALTOS O DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, A NIVEL RESIDENCIAL E INDUSTRIAL, PUEDE SER APLICADA EN TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLÁSTICOS HASTA 10.000 LITROS DE CAPACIDAD, VÁLVULA PARA TANQUE 1" 100% EN COBRE, TIPO LIVIANO, ROSCA HEMBRA.	UNIDAD	1	136.000	135.000	135.500	135.500
86	UNIÓN SENCILLA DE 1" PULGADA, DIÁMETRO EXTERIOR 33.2 MM, LONGITUD 0 MM, ESPESOR 29 MM, PESO APROXIMADO 0.052 KG	UNIDAD	1	10.000	9.000	9.500	9.500
87	TAPÓN SOLDADO HEMBRA DE 1" PULGADA, DIÁMETRO 33.2 MM, DIÁMETRO 33.2 MM, LONGITUD 46 MM, ESPESOR 22 MM, PESO APROXIMADO 0.032 KG.	UNIDAD	1	6.500	5.000	5.750	5.750
88	ADAPTADOR MACHO DE 1" PULGADA, DIÁMETRO EXTERIOR 33.2 MM, LONGITUD 57.MM, ESPESOR 29 MM, PESO APROXIMADO 0.040 KG.	UNIDAD	1	10.800	9.800	10.300	10.300
89	TAPÓN ROSCADO MACHO DE 1" PULGADA, DIÁMETRO 33.4 MM, LONGITUD 34 MM, ROSCA 21 MM, PESO APROXIMADO 0.016 KG.	UNIDAD	1	10.800	9.800	10.300	10.300



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
90	CODOS LIZO DE 90° GRADO DE 1" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 33.2 MM, LONGITUD 68 MM, ESPESOR 29 MM, PESO APROXIMADO 0.068 KG.	UNIDAD	1	9.500	9.000	9.250	9.250
91	TEES DE 1" PULGADA LIZA, DIAMETRO EXTERIOR 33.2 MM, LONGITUD 94 MM, ESPESOR 29 MM, PESO APROXIMADO 0.094 KG.	UNIDAD	1	15.500	15.000	15.250	15.250
92	UNIVERSAL CON ROSCA DE 1" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 53 MM, BASE 62 MM, DIAMETRO COMUN 20.5 MM.	UNIDAD	1	99.000	98.000	98.500	98.500
93	UNION SENCILLA DE 1/2" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 21.2 MM, LONGITUD 48 MM, ESPESOR 22 MM, PESO APROXIMADO 0.026 KG	UNIDAD	1	2.700	2.000	2.350	2.350
94	TAPON SOLDADO HEMBRA DE 1/2" PULGADA, PRESION LIZA, DIAMETRO 21.2 MM, LONGITUD 33 MM, ESPESOR 22 MM, PESO APROXIMADO 0.020 KG.	UNIDAD	1	1.500	1.000	1.250	1.250
95	ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PULGADA, PRESION ROSCADO, DIAMETRO EXTERIOR 21.2 MM, LONGITUD 46 MM, ESPESOR 23 MM, PESO APROXIMADO 0.017 KG.	UNIDAD	1	2.600	2.000	2.300	2.300
96	TAPON ROSCADO MACHO DE 1/2" PULGADA, DIAMETRO 21.3 MM, LONGITUD 30 MM, PESO APROXIMADO 0.030 KG.	UNIDAD	1	1.600	1.500	1.550	1.550
97	CODOS LIZO DE 90° GRADO DE 1/2" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 21.2 MM, LONGITUD 48 MM, ESPESOR 23 MM, PESO APROXIMADO 0.028 KG.	UNIDAD	1	19.000	1.800	10.400	10.400
98	TEES DE 1/2" PULGADA LIZA, DIAMETRO EXTERIOR 21.2 MM, LONGITUD 67 MM, T 48 MM, ESPESOR 23 MM, PESO APROXIMADO 0.036 KG.	UNIDAD	1	4.700	4.500	4.600	4.600
99	UNIVERSAL CON ROSCA DE 1/2" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 43 MM, BASE 46.5 MM, DIAMETRO COMUN 16 MM.	UNIDAD	1	16.500	15.000	15.750	15.750
100	TUBO PRESION AGUA DE 1/2" PULGADA DIAMETRO EXTERIOR 21.0 MM, LONGITUD TOTAL (METROS) 5.00, ESPESOR 2.9 MM, PESO APROXIMADO 1.277 KG X TUBO	METRO	1	46.500	45.000	45.750	45.750
101	TUBO PRESION AGUA DE 1" PULGADA DIAMETRO EXTERIOR 33.0 MM, LONGITUD 21.8 MM, ESPESOR 3.4 MM, LARGOR (METROS) 5.00, PESO APROXIMADO 2.443 KG X TUBO	METRO	1	75.500	75.000	75.250	75.250
102	SENSOR DE MOVIMIENTO, CON DOBLE ELEMENTO Y TEMPERATURA COMPENSADA, CONTIENE RELÉ AISLADO CON N / O Y N / C, SALIDAS; CLASIFICADO PARA 1 AMPERIO EN 24 VDC / VAC, DEMORA DE TIEMPO DIGITAL AJUSTABLE DESDE 15 SEGUNDOS A 30 MINUTOS CON UNA TOLERANCIA DE ± 2%, SENSOR DE NIVEL DE LUZ INTEGRADO: FUNCIONA DESDE 4 HASTA 190 FOOTCANDLES (43 A 2.045 LUX), OPCIONES DE MONTAJE, AZULEJO DEL TECHO O RONDA DE 3.0 PULGADAS, MUDRING, UNIDADES POR PAQUETE DE ALIMENTACIÓN: CI-200 HASTA 5 (B), HASTA 7, (BZ); CI-205 HASTA 10 (B), HASTA 13 (BZ), DIMENSIONES: 3.3 "DE DIÁMETRO X 2.2" DE PROFUNDIDAD (85 MM X 56 MM), SE EXTIENDE APROXIMADAMENTE A .36 "DEL TECHO, UL Y CUL LISTADOS; CINCO AÑOS DE GARANTÍA. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	136.000	135.000	135.500	135.500
103	FOTOSENSOR DE CONMUTACIÓN, ES UN DISPOSITIVO DE CONMUTACIÓN ON / OFF DE ZONA ÚNICA DISEÑADO PARA INSTALARSE EN UNA APLICACIÓN DE CIRCUITO CERRADO. UN DISPOSITIVO AUTÓNOMO DE 24 VDC CON UN RANGO EXTENDIDO DE 1-1400 FOOTCANDLES, VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO: 12/24 VDC, CONSUMO DE ENERGÍA: 7MA @ 24VDC, SEÑAL DE SALIDA: 24VDC; MÁXIMO 120 MA, DIMENSIONES: 2.4 "DIÁMETRO X 0.7" DE PROFUNDIDAD, (61 MM X 17 MM), TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 32 ° A 120 ° F (0 ° A 49 ° C), HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO: 5% A 95% HR, SIN CONDENSACIÓN, CÁLCULO AUTOMÁTICO DEL PUNTO DE REFERENCIA EN EL RANGO DE CONSIGNA: 1 A 850 VELAS DE PIE, INDICADOR DE ESTADO: MULTIFUNCIÓN LED VERDE, INDICACIONES DE PANTALLA LCD FÁCILES DE LEER, SOLAMENTE PARA USO EN INTERIORES, CINCO AÑOS	UNIDAD	1	179.000	178.000	178.500	178.500



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
	DE GARANTÍA. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)						
104	SOPLADORA/ASPIRADORA CON MOTOR DE 600W, VELOCIDAD VARIABLE Y BOTÓN DE BLOQUEO PARA USO CONTINUO, FUNCIÓN DE SOPLADO Y ASPIRADO, POTENCIA 600W, VELOCIDAD SIN CARGA 6000 16000/MIN (RPM), VOLUMEN DE AIRE 3,5M3/MIN, CON BOLSA RECOLECTORA	UNIDAD	1	199.000	198.000	198.500	198.500
105	INTERRUPTOR SENCILLO GARANTÍA DE 1 AÑO, NÚMERO DE INTERRUPTORES, TIPO PLACAS BLANCAS, FÁCIL INSTALACIÓN, MATERIAL POLICARBONATO, USO PARA ACCIONAR DESDE UN PUNTO, COLOR BLANCO, INCLUYE TORNILLOS.	UNIDAD	1	8.000	8.000	8.000	8.000
106	INTERRUPTOR DOBLE GARANTÍA DE 1 AÑO, NÚMERO DE INTERRUPTORES 2, TIPO PLACAS BLANCAS, INTERRUPTOR DOBLE, FÁCIL INSTALACIÓN, MATERIAL POLICARBONATO, USO PARA ACCIONAR DESDE UN PUNTO, 2 LUCES INDEPENDIENTES, COLOR BLANCO, INCLUYE 2 TORNILLOS.	UNIDAD	1	9.900	9.900	9.900	9.900
107	PINZA PONCHADORA/PELACABLES MODULAR EN ACERO CON UN ACABADO DE ÓXIDO NEGRO ALTO RENDIMIENTO. PARA APLICACIONES DE VOZ Y DE DATOS. RJ CAT5 CAT6 CAT6A.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	64.000	65.000	64.500	64.500
108	Ponchadora De Impacto Cable De Red Cable Telefonico Utp Jack	UNIDAD	1	116.000	115.000	115.500	115.500
109	1/4 LIMPIADOR PVC DIFERENTES MARCAS	UNIDAD	1	99.000	98.000	98.500	98.500
110	ALDABA PORTA CANDADO 3"	UNIDAD	1	16.000	15.000	15.500	15.500
111	ALICATE MEDIANO DE S PULGADAS, CON MANGO DE CAUCHO DE ACERO	UNIDAD	1	66.000	65.000	65.500	65.500
112	ASIENTO MUEBLE SANITARIO	UNIDAD	1	290.000	289.000	289.500	289.500
113	CINCEL PARA BALDOSIN	UNIDAD	1	46.000	45.000	45.500	45.500
114	BULTO PEGACOR EN BOLSA	BULTO	1	99.000	98.000	98.500	98.500
115	THINER EN GALON	GALON	1	49.000	48.000	48.500	48.500
116	DISCO CORTE MADERA 1/2	UNIDAD	1	36.000	35.000	35.500	35.500
117	DISCO DE 8 1/4" X 11/4" ACERO	UNIDAD	1	47.000	46.000	46.500	46.500
118	DISCOS PARA CONCRETO DE 9" X 1/8"	UNIDAD	1	53.000	52.000	52.500	52.500
119	ESPATULAS DE 2" MANGO DE MADERA	UNIDAD	1	16.000	15.000	15.500	15.500
120	FLEXOMETRO DE 8 METROS	UNIDAD	1	66.000	65.000	65.500	65.500
121	LLAVE BOLA DE 1/2"	UNIDAD	1	36.000	35.000	35.500	35.500
122	JUEGO DE MACHUELOS	JUEGO	1	235.000	234.000	234.500	234.500
123	METROS TUBO AGUAS LLUVIAS DE 3" PVC	METRO	1	46.000	45.000	45.500	45.500
124	METROS TUBO PRESION DE 4" PVC	METRO	1	56.000	55.000	55.500	55.500
125	METROS TUBO SANITARIA DE 11/2" PVC	METRO	1	16.000	15.000	15.500	15.500
126	ROLLO CINTA REFLETIVA NARANJA	ROLLO	1	36.000	35.000	35.500	35.500
127	Pelacable manual	UNIDAD	1	46.000	45.000	45.500	45.500
128	Almadana con cabo de 4 Lb	UNIDAD	1	79.000	78.000	78.500	78.500
129	Martillo 21 mm mango corto en caucho	UNIDAD	1	66.000	65.000	65.500	65.500
130	Alicate universal pulido mango anatomico aislado 6"	UNIDAD	1	50.000	49.000	49.500	49.500
131	Galón tráfico amarilla para demarcación en pavimento	GALON	1	246.000	245.000	245.500	245.500



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
132	ESTOPA UNIDAD DE MEDIDA KG, EMPAQUE: BOLSAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, TIPO DE HILO: 80% HILO SINTÉTICO Y 20% HILO ALGODÓN, COLOR: BEIGE, UNIDAD DE VENTA: EMPAQUE DE 15 KILOS, CARACTERÍSTICAS: ESTOPA GRUESA, GRADO DE ABSORCIÓN: 55% ABSORBENTE.	KILO	1	36.000	35.000	35.500	35.500
133	GALÓN PINTURA TRÁFICO PESADO COLOR BLANCO PARA DEMARCACIÓN EN PAVIMENTO	GALON	1	247.000	246.000	246.500	246.500
134	PINTURA TIPO 1 COLOR BLANCO POR CANECA DE CINCO GALONES. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	CANECA	1	746.000	745.000	745.500	745.500
135	BOMBA SUMERGIBLE 3" 110V MONOFÁSICA DE HIERRO 1.0HP, CAUDAL MAX 287 LITROS /MIN, ALTURA MÁX 18 METROS, PESO 19 KG, DIMENSIONES 29X20X39 CM, FRECUENCIA 60 HZ, VELOCIDAD 3.600 RPM, MAX PROFUNDIDAD DE INMERSION 10 M, TIPO DE BOMBA CENTRIFUGA, ACOPLAMIENTO MONOBLOQUE, DESCARGA 3" NPT, SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN Ø1/4"(6MM) MÁX., TIPO DE SELLO MECÁNICO 1" TIPO 6, TEMPERATURA MAX. LÍQUIDO 104°F (40°C) CONTINUA, CONEXIÓN ELÉCTRICA CONJUNTO DE CABLE 8 METROS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	3.151.000	3.150.000	3.150.500	3.150.500
136	CINTA ANTIDESLIZANTE CON FRANJAS DIAGONALES AMARILLA-NEGRA, ROLLO DE LONGITUD 5 METROS Y ANCHO DE 2 PULGA Ó 5 CM, SUS FRANJAS AMARILLO-NEGRO LE DAN MAYOR VISIBILIDAD Y POR LO TANTO SE RECOMIENDA EN ZONAS CON RIESGO DE DESLIZAMIENTO EN LAS QUE SE DEBA TENER ESPECIAL PRECAUCIÓN. UTILIZADA EN OFICINAS, BODEGAS, INDUSTRIAS, ZONAS COMO PASILLOS, CORREDORES, ESCALERAS, RAMPAS, MUELLES, ETC.	ROLLO	1	86.000	85.000	85.500	85.500
137	SWITCH DE RED, Tipo de telecomunicación, Capacidad de conmutación: 176 Gbps, de 48 puertos RJ-45, 4 puertos SFP+, Peso 3.13 kg, Tiene 44.25 cm de ancho, 4.39 cm de alto y 28.24 cm de profundidad, Es montable en rack. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	166.000	165.000	165.500	165.500
138	Escalera de 7 pasos con peldaños, tipo tijera, Fabricada 100% en aluminio, Fabricada bajo normas ANSI 14.2, 300 libras de resistencia, garantía de 12 meses, altura 210 CM, Altura máxima 210 CM, Uso de la herramienta Industrial, Ancho 210 CM. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	399.000	398.000	398.500	398.500
139	Escalera de Tijera con Plataforma en Aluminio Certificada 12 pasos, CERTIFICADAS TIPO 1ª, Uso Profesional – Industrial, capacidad de carga de más de 300lb, liviana, cuenta con peldaños en aluminio con superficie acanalada antiderrapante, base tipo plataforma en Aluminio que permite un mejor apoyo y maniobrabilidad en su último escalón/plataforma, cuenta con protección tipo confinamiento en tres de las caras de la plataforma para trabajar con alta seguridad, y barandas laterales para ascenso y descenso, zapatas antideslizantes y opción de ruedas con freno de seguridad. Las escaleras de Tijera con plataforma debe cumplir norma ANSI-ASC A14.2-2017 en todos sus numerales, Longitud Escalera: 466 Cm, Ancho Max: 89 Cm, Apertura: 247 Cm, Altura a Plataforma: 341 Cm, Altura Máxima a baranda: 431 Cm, Peso: 34.1 Kg. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	651.000	650.000	650.500	650.500
140	Escalera de Extensión doble en Aluminio Certificada 32 pasos, TIPO 1ª, Uso Profesional – Industrial, con una capacidad de carga de más de 300 lb, con peldaños tipo D en aluminio con superficie acanalada son antideslizantes, cuenta con zapatas escualizables y antiderrapante que se adaptan al terreno, de uso pesado para toda aplicación según norma ANSI – ASC A 14.2 -2017 en todos sus numerales, Capacidad Carga: 136 kg / 300 lbs, Pasos por Sección : 16, Pasos Totales: 32, Longitud Cerrada: 5.02 Mts, Ancho Max: 47 Cm, Espesor: 20 Cm, Altura Max en uso: 8.80 Mts, Longitud extendida: 9 Mts, Peso: 29.6 Kg. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	2.341.000	2.340.000	2.340.500	2.340.500



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
141	Troquel, portatoma alto relieve triple color blanco, Dos electricas mas una Universal 12X36 cms, 0,4 kgs .(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	16.000	15.000	15.500	15.500
142	SWITCH DE RED TIPO DE COMUNICACION DE 8 PUERTOS TSLG1016D 10/100/1000 RJ 45 DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	166.000	165.000	165.500	165.500
143	SWITCH DE RED TIPO DE COMUNICACION DE 16 TSLG1016D 16 PUERTOS 10/100/1000 DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	399.000	398.000	398.500	398.500
144	SWITCH DE RED TIPO DE COMUNICACION DE TSLG1024D SWITCH TPLINK 24 PUERTOS 10/100/1000 RJ 45 (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	896.000	895.000	895.500	895.500
145	TAPA CIEGA PARA CAJA ELÉCTRICA 5800, PLÁSTICA BLANCA, APLICACIÓN INDUSTRIA, HOGAR, REPARACIONES, CONSTRUCCIÓN, ELECTRICIDAD, ADECUACIONES, FABRICACIÓN NACIONAL, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICACIÓN INDUSTRIA ,HOGAR ,REPARACIONES CONSTRUCCIÓN, ELECTRICIDAD, ADECUACIONES PRESENTACIÓN COLOR BLANCO, EMBALAJE.	UNIDAD	1	13.000	12.000	12.500	12.500
146	CAJA ELÉCTRICA OCTOGONAL PLÁSTICA, APLICACIÓN INDUSTRIAL, HOGAR, REPARACIONES, CONSTRUCCIÓN, ELECTRICIDAD, ADECUACIONES, MATERIAL PVC, INFORMACIÓN ADICIONAL, PRESENTACIÓN COLOR BLANCO.	UNIDAD	1	7.000	6.000	6.500	6.500
147	TAPA CIEGA PARA CAJA ELÉCTRICA OCTOGONAL, PLÁSTICA BLANCA, APLICACIÓN, INDUSTRIAL, HOGAR, REPARACIONES, CONSTRUCCIÓN, ELECTRICIDAD, ADECUACIONES, MATERIAL POLIPROPILENO, COLOR: BLANCO.	UNIDAD	1	13.000	12.000	12.500	12.500
148	CUERDA POLIPROPILENO, COMPOSICIÓN, MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO 100% TORCIDA A 4 CABOS, CUERDAS CABLEADAS A 4 CORDONES (4 CABOS) ESTÁN RETORCIDAS CON TORSIÓN "Z", O HACIA LA IZQUIERDA, TENIENDO EN CUENTA QUE CADA UNO DE ESTOS, CORDONES (CABOS) ESTÁN CONSTITUIDOS A SU VEZ POR HILOS RETORCIDOS TAMBIÉN CON TORSIÓN "Z", PERO REUNIDOS (PARA FORMAR EL CABO O CORDÓN) CON TORSIÓN "S" O HACIA LA DERECHA, CARACTERÍSTICAS, CUERDA SINTÉTICA, LIGERA, FLEXIBLE Y FLOTANTE. BUENA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y AL ROCE, A LA PUTREFACCIÓN, EROSIÓN, A ALGUNOS PRODUCTOS QUÍMICOS Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO. BUENA RESISTENCIA AL AGUA, DE 8 MM 3000 KG..	UNIDAD	1	126.000	125.000	125.500	125.500
149	LAMINA DE PVC, CON UNA LONGITUD DE 5.9M, CON UN GROSOR DE 8MM, ANCHO DE LA LAMINA DE 25CM, PORCENTAJE DE PVC.,70%, A PRUEBA DE FUEGO, LA HUMEDAD, A PRUEBA DE MOHO, HUMO DE PRUEBA, A PRUEBA DE AGUA, RESISTENTE A CORROSIÓN, ENVEJECIMIENTO-RESISTENTE, SE PUEDE UTILIZAR MÁS DE 30 AÑOS. PLANO PARA PAREDES Y CIELO RASOS ISO9001:2000 2.2KG, 2.5KG, 2.75KG, 3.12 KG/M2, ES LIGERO, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y REDUCE LA CONDENSACIÓN Y EL GOTEÓ DEL TECHO POSTERIOR SOBRE LAS SUPERFICIES DE TRABAJO. LA SUPERFICIE DE LIMPIAR. (NO SE ADJUNTA MUESTRA)	UNIDAD	1	66.000	65.000	65.500	65.500
150	ACEITE LUBRICANTE 374 GRAMOS, DE MÚLTIPLES USOS QUE PENETRA, LIMPIA, INHIBE LA CORROSIÓN Y DESPLAZA LA HUMEDAD DE SUPERFICIES METÁLICAS SOMETIDAS A CONTACTO CON AGUA Y OXIDACIÓN, AFLOJA RÁPIDAMENTE TUERCAS, TORNILLOS Y PIEZAS PEGADAS POR OXIDACIÓN, DEJA UNA PELÍCULA QUE PREVIENE Y PROTEGE PIEZAS METÁLICAS DE LA CORROSIÓN, CONTENIDO 430 ML, EN AEROSOL.	UNIDAD	1	66.000	65.000	65.500	65.500
151	PUNTILLAS, MATERIAL ACERO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO (LAMINA EN FRÍO), DIÁMETRO 12.5 MM (1/2"), LONGITUD: 50.8 MM (2"), PUNTA: DIAMANTADA, FUSTE DELGADO, CABEZA: PLANA, COMPOSICIÓN QUÍMICA, CARBONO (C): 0.020 - 0.100 %, MANGANESO (MN) 0,15 - 0,50 %, FÓSFORO (P) ≤ 0,030 %, AZUFRE (S) ≤ 0,030 %, SILICIO (SI) ≤ 0,03 %, CROMO (CR) ≤ 0,15 %, POR LIBRA.	LIBRA	1	20.000	19.000	19.500	19.500



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
152	GUANTES RESISTENTES A QUÍMICOS, PROPORCIONAN PROTECCIÓN DE LAS MANOS CUANDO ES NECESARIO, ENTRAR EN CONTACTO CON SOLVENTES, COMBUSTIBLES Y GRASAS. SIN FORRO INTERNO EN ALGODÓN PARA MAYOR FRESCURA Y UN RECUBRIMIENTO EXTERNO EN NITRILLO VERDE QUE PROPORCIONA LA BARRERA CONTRA LA PENETRACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS. LOS GUATES SON TEXTURIZADOS EN LA PUNTA DE LOS DEDOS Y EN LA PALMA PARA BRINDAR MAYOR AGARRE EN SECO Y EN HÚMEDO, Y SON LISOS EN LAS DEMÁS ÁREAS PARA EVITAR LA ACUMULACIÓN DE SUSTANCIAS QUE PUEDAN DEGRADARLOS EN EL TIEMPO. ESTOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE MANOS ESTÁN LIBRES DE COSTURAS PARA MAYOR DESTREZA Y COMODIDAD Y NO TIENEN LÁTEX NI SILICONAS EN SU COMPOSICIÓN. LOS GUANTES DE NITRILLO VERDE DE 13 PULGADAS (33CM) DE LONGITUD NOMINAL, 15MIL (0.38 MM) DE ESPESOR Y LOS DEDOS TEXTURIZADOS EN ACABADO DIAMANTADO TALLA 9. (NO SE ADJUNTA MUESTRA - SE ADJUNTA FICHA TECNICA)	PAR	1	44.500	45.000	44.750	44.750
153	GUANTE DE CARNAZA, CORTO DE USO RUDO, DOBLE PALMA, FABRICADO EN CARNAZA DE RES, CON BIES COLOR ROJO EN PUÑO, TIENE EXCELENTE RESISTENCIA AL USO CON MATERIALES CON ABRASIÓN, AL MISMO TIEMPO QUE LE PROPORCIONA SEGURIDAD CONTRA CORTES MENORES Y OBJETOS PUNZANTES, POR SU DISEÑO ES SEGURO, CÓMODO Y FLEXIBLE, ESPESOR DE 1.4 A 1.6 MM. HILO DE ALGODÓN CALIBRE 30/4, BIES DE ALGODÓN COLOR ROJO, PALMA CARNAZA, CINTA REFLECTIVA. (NO SE ADJUNTA MUESTRA - SE ADJUNTA FICHA TECNICA)	PAR	1	34.500	35.000	34.750	34.750
154	GAFAS, LENTE DE SEGURIDAD T CLARO ANTIEMPAÑANTE PARA LA PROTECCIÓN CONTRA IMPACTO Y RAYOS ULTRAVIOLETA. TRATAMIENTO ANTI RALLADURA. MARCO EN NYLON LIVIANO, CON LENTES LATERALES, PARA MAYOR VISIBILIDAD. CUATRO POSICIONES DE AJUSTE PARA MEJOR ACOPLAMIENTO. LENTES TRANSPARENTES EN POLICARBONATO. CUMPLE CON LAS NORMAS TÉCNICAS ANSI Z87.1 ALTO IMPACTO, LOS LENTES DE SEGURIDAD (MR) CUENTAN CON UN MARCO LIVIANO DE COLOR NEGRO Y MICAS TRANSPARENTES. SON DE ESTILO CONTEMPORÁNEO, CUBRIMIENTO LATERAL PARA MAYOR VISIBILIDAD, PROTECCIÓN, OFRECE PROTECCIÓN FRENTE A IMPACTO DE PARTÍCULAS DE ALTA VELOCIDAD. (NO SE ADJUNTA MUESTRA - SE ADJUNTA FICHA TECNICA)	UNIDAD	1	28.500	29.000	28.750	28.750
155	HOJA DE SEGUETA, QUE PERMITE UNA TENSIÓN DE HOJA DE HASTA 50,000 PSI, LO QUE DA COMO RESULTADO CORTES RÁPIDOS Y RECTOS SE CONVIERTE EN BALLONETA, ADMITE CUALQUIER HOJA DE SIERRA RECÍPROCA LENOX, AGARRES CÓMODOS, HOJA DE SEGUETA DE 24 DPP DE 12" (300MM) 12132HT50	UNIDAD	1	7.500	8.000	7.750	7.750
156	PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, PASTA PARA SOLDAR SIN ÁCIDO, PARA SOLDAR Y DESOLDAR, SUPERFICIE DE SOLDADURA LISA, EXCELENTE CAPACIDAD DE ADHERENCIA DE LA SOLDADURA, FUNDENTE DE REFINACIÓN ÁCIDO, VERTIDO FÁCIL SEMISÓLIDO, SIN LIMPIEZA Y SIN PLOMO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, DE 50 G, COLOR DE LA BOTELLA VERDE, TAMAÑO DE LA CAJA: 66 X 66 X 11 MM, PESO NETO: 50 G.	UNIDAD	1	34.500	35.000	34.750	34.750
157	SOLDADURA DE ESTAÑO, FABRICADA DE 60 % ESTAÑO 40% PLOMO, NÚCLEO DE RESINA NO REQUIERE PASTA, 450 GR. ALTA RESISTENCIA A LA PRESIÓN Y A LA TEMPERATURA, RESISTE A AGENTES CORROSIVOS, LIBRE DE OXIDO, LONGITUD 76 M, DIÁMETRO 1 MM, PUNTO DE FUSIÓN 190 ° C, PESO 450 G., EMPAQUE INDIVIDUAL CARRETE CON ETIQUETA	UNIDAD	1	85.500	86.000	85.750	85.750
158	CONECTOR DP9 MACHO CON CARCASA, PUERTO DE AGUJERO DE 9 PINES MACHO, CARCASA DP9 PLASTICA.	UNIDAD	1	34.500	35.000	34.750	34.750



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
159	CABLE CONVERSOR USB A SERIAL RS232 PUERTO SERIAL DB9, COMPATIBILIDAD WINDOWS 98, ME, 2000, XP, 7, 10, COMPATIBILIDAD - USB 2.0 Y 1.1, VOLTAJE DE ENTRADA - DIRECTAMENTE DEL PUERTO USB, SOPORTA HANDSHAKE AUTOMÁTICO/MODEMS 56K, PUERTO - 1200 A 115200, BAUDIOS, LONGITUD DEL CABLE, 0.7 METROS, TERMINALES DEL CONECTOR - USB TIPO MACHO A DB9 TIPO MACHO, TRANSFERENCIA DE DATOS - ~230KBPS.	UNIDAD	1	113.500	114.000	113.750	113.750
160	ARDUINO NANO V3 - ATMEGA328 5V + CABLE USB COMPATIBLE, MICROCONTROLADOR, (ATMEGA168), TENSIÓN DE OPERACIÓN (NIVEL LÓGICO): 5 V, TENSIÓN DE ENTRADA (RECOMENDADO): 7-12 V, TENSIÓN DE ENTRADA (LÍMITES): 6-20 V, PINES E/S DIGITALES: 14 (DE LOS CUALES 6 PROVEEN DE SALIDA PWM, ENTRADAS ANALÓGICAS 8 CORRIENTE MÁX POR CADA PIN DE E/S: 40 MA, MEMORIA FLASH: 32 KB (ATMEGA328) DE LOS CUALES 2KB SON USADOS POR EL BOOTLOADER (16 KB - ATMEGA168), SRAM: 2 KB (ATMEGA328) (1 KB ATMEGA168), EEPROM: 1 KB (ATMEGA328) (512 BYTES - ATMEGA168), FRECUENCIA DE RELOJ: 16 MHZ, DIMENSIONES: 18,5MM X 43,2MM	UNIDAD	1	64.500	65.000	64.750	64.750
161	HERRAMIENTA PARA PONCHAR JACK SL, AL TIEMPO LAS 8 LÍNEAS DE LOS JACK TWIST Y SERIE SL MANTIENE LA INTEGRIDAD DEL PAR TRENZADO. COMPATIBLE CON CATEGORÍAS 6A, 7 Y 7A.	UNIDAD	1	344.500	345.000	344.750	344.750
162	LLANA METÁLICA ESTÁNDAR LISA DE JAMAKA, HECHA DE UNA LÁMINA EN ACERO INOXIDABLE PARA ESTUCOS VENECIANOS Y OTROS. CON MANGO ERGONÓMICO	UNIDAD	1	44.500	45.000	44.750	44.750
163	CINTA DE ENMASCARAR DE 3 PULGADA DE 40X48	UNIDAD	1	144.500	145.000	144.750	144.750
164	YESO PARA ACABADO Y RECUBRIMIENTO INTERIOR TANTO EN PAREDES COMO TECHOS, PANELES, MOLDURAS EN MAQUETAS, ETC. COLOR BLANCO BULTO DE 25 KILOS.	BULTO	1	97.500	98.000	97.750	97.750
165	SIKA IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS Y HUMEDADES COLOR BLANCO, PESO 4 KG, VOLUMEN 4.3 LITROS SECADO 24 HORAS	GALON	1	133.500	134.000	133.750	133.750
166	JUEGO DE DESTORNILLADORES PAQUETE POR 10 UNIDADES, CON MANGO AISLADO, PROFESIONAL	JUEGO	1	197.500	198.000	197.750	197.750
167	CONTRALADOR INVERSOR HIBRIDO SOLAR DE 3 KVA, SE ENCARGA DE UTILIZAR LA ENERGÍA QUE PROVIENE DE LOS PANELES SOLARES, PRIORIZANDO SIEMPRE LA ENERGÍA SOLAR FRENTE A CUALQUIER OTRO ORIGEN, COMO LAS BATERÍAS QUE ALMACENAN LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA RED. SE TRATA DE UN EQUIPO DE EXCELENTES CARACTERÍSTICAS PROGRAMABLE	UNIDAD	1	1.344.500	1.345.000	1.344.750	1.344.750
168	CONTRALADOR INVERSOR SOLAR HIBRIDO 1KVA SE ENCARGA DE UTILIZAR LA ENERGÍA QUE PROVIENE DE LOS PANELES SOLARES, PRIORIZANDO SIEMPRE LA ENERGÍA SOLAR FRENTE A CUALQUIER OTRO ORIGEN, COMO LAS BATERÍAS QUE ALMACENAN LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA RED. SE TRATA DE UN EQUIPO DE EXCELENTES CARACTERÍSTICAS PROGRAMABLE	UNIDAD	1	653.500	654.000	653.750	653.750
169	PANEL SOLAR 600W MONOCRISTALINO, CON ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN, FUSIBLE INCLUIDO	UNIDAD	1	878.500	879.000	878.750	878.750



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
170	PANEL SOLAR CON TECNOLOGIA, MICROFISURAS MINIMIZADAS CON UN CORTE INNOVADOR Y NO DESTRUCTIVO, RESISTENCIA PID GARANTIZADA A TRAVÉS DEL PROCESO DE CELDA Y EL MATERIAL DEL MÓDULO CONTROL, RESISTENTE A ENTORNOS HOSTILES COMO SAL, AMONIACO, ARENA, ALTA ZONAS DE TEMPERATURA Y ALTA HUMEDAD, RENDIMIENTO MECÁNICO HASTA 5400 PA DE CARGA POSITIVA Y 2400 PA, CARGA NEGATIVA 87.4%, ALTA POTENCIA DE HASTA 620 W, ALTA FIABILIDAD, ALTO RENDIMIENTO ENERGÉTICO, MÁS COSECHA DE ENERGÍA CON LA TECNOLOGÍA I-TOPCON DE TIPO N DE ÚLTIMA GENERACIÓN, HASTA UN 23,0% DE E_CIENCY DE MÓDULOS CON INTERCONEXIÓN DE ALTA DENSIDAD, TECNOLOGIA SMBB (SUPER MULTI-BARRA COLECTORA) PARA UNA MEJOR E_CECT DE CAPTURA DE LUZ, EXCELENTE IAM (ÁNGULO DE INCIDENCIA MODI_ER) Y BAJA IRRADIACIÓN, MENOR DEGRADACIÓN: 1% _RST AÑO, 0,4% ANUAL A PARTIR DE ENTONCES, TEMPERATURA MÁS BAJA COE_CIENT (-0,29%/°C) HASTA UN 30% DE GANANCIA DE POTENCIA ADICIONAL DESDE LA PARTE TRASERA DEPENDIENDO DEL ALBEDO, RETRATO: 350/280 MM (13,78/11,02 PULGADAS), 2,0 MM (0,08 PULGADAS), ALTA TRANSMISIÓN, RECUBRIMIENTO AR, ALEACIÓN DE ALUMINIO ANODIZADO DE 30 MM (1,18 PULGADAS), CLASIFICACIÓN IP 68, 132 CELDAS, VIDRIO REFORZADO CON CALOR (VIDRIO DE REJILLA BLANCA)CON ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN, FUSIBLE INCLUIDO	UNIDAD	1	974.500	975.000	974.750	974.750
171	CABLES SOLARES FOTOVOLTAICO PARA PANELES SOLARES 6MM2, CALIBRE 10 AWG. CONDUCTOR USADO PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS, PUEDEN SOPORTAR EXTREMAS CONDICIONES AMBIENTALES. CHAQUETA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO 90°C, PUEDE USARSE EN LUGARES SECOS Y MOJADOS.	METRO	1	9.300	9.800	9.550	9.550
172	VARILLA COPPERWELD DE 14 28MM X 2 40 DE COBRE MACIZO" ES UN TIPO DE VARILLA UTILIZADA EN APLICACIONES ELÉCTRICAS, ESPECIALMENTE EN SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA Y CONEXIONES DE ALTA CONDUCTIVIDAD 14 28MM X 2 40: ESTAS MEDIDAS SE REFIEREN AL DIÁMETRO DE LA VARILLA. EN ESTE CASO, LA VARILLA TIENE UN DIÁMETRO DE 14.28 MM Y UNA LONGITUD DE 2.40 METROS. COBRE MACIZO	UNIDAD	1	133.500	134.000	133.750	133.750
173	TUBO METALICO EMT GALVANIZADO DE 3/4 PULGADAS X 3 MTS ES UN CONDUCTO ELÉCTRICO METÁLICO UTILIZADO PARA PROTEGER Y DIRECCIONAR CABLES ELÉCTRICOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES.	UNIDAD	1	44.500	45.000	44.750	44.750
174	TUBO METALICO EMT GALVANIZADO DE 1 PULGADAS X 3 MTS ES UN CONDUCTO ELÉCTRICO METÁLICO UTILIZADO PARA PROTEGER Y DIRECCIONAR CABLES ELÉCTRICOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES.	UNIDAD	1	67.000	67.500	67.250	67.250
175	CURVA EMT CORTA 1 PULGADA	UNIDAD	1	24.500	25.000	24.750	24.750
176	SIKA MORTERO 101 PLUS X 25 KL GRIS	UNIDAD	1	131.500	132.000	131.750	131.750
177	SIKA ESTUKA ACRILICO X 30 KG	UNIDAD	1	122.500	123.000	122.750	122.750
178	BOQUILLA CONCOLOR 5 KL BLANCO	UNIDAD	1	64.500	65.000	64.750	64.750
179	LONA DE ARENA PEÑA X 25 KL	UNIDAD	1	11.500	12.000	11.750	11.750
180	LONA DE ARENA MIXTO X 4 PALADAS	UNIDAD	1	11.500	12.000	11.750	11.750
181	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM (DRYWALL)	UNIDAD	1	97.500	98.000	97.750	97.750
182	PLACA FIBROCEMENTO 8MM 244X122CM	UNIDAD	1	155.500	156.000	155.750	155.750
183	OMEGA LISA 2-5/16 X 3/4-PULG X 0.38MM X 2.44M	UNIDAD	1	34.500	35.000	34.750	34.750
184	CANAL BASE 6 2-1/2 X 1PG 0.38MM 2.44M	UNIDAD	1	13.500	12.000	12.750	12.750



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
185	IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 X 2 KG	GALON	1	124.500	123.000	123.750	123.750
186	IMPERMEABILIZANTES PARA FACHADA	GALON	1	199.500	198.000	198.750	198.750
187	IMPERMEABILIZANTES PARA CUBIERTA	GALON	1	199.500	198.000	198.750	198.750
188	TORNILLO DRYWALL 6X1 P FINA BOLSA X 500 UNIDADES	BOLSA	1	101.500	100.000	100.750	100.750
189	TORNILLO ESTRUCTURA DRYWALL PTA AGUDA 7X7/16 BOLSA X 500 UNIDADES	BOLSA	1	201.500	200.000	200.750	200.750
190	CHAZO PLÁSTICO SUPRA 5/16 BOLSA X 500 UNIDADES	BOLSA	1	151.500	150.000	150.750	150.750
191	CHAZO PLÁSTICO SUPRA 3/8 BOLSA X 500 UNIDADES	BOLSA	1	121.500	120.000	120.750	120.750
192	CHAZO 6/16 X 2 BOLSA X 500 UNIDADES	BOLSA	1	101.500	100.000	100.750	100.750
193	PINTURA VINILO T2 X GALÓN	GALON	1	135.500	134.000	134.750	134.750
194	ESMALTE BLANCO BRILLANTE X GL L CLÁSICA	GALON	1	146.500	145.000	145.750	145.750
195	ESMALTE AMARILLA YEMA X GL L CLÁSICA	GALON	1	146.500	145.000	145.750	145.750
196	ESMALTE NEGRO BRILLANTE X GL L CLÁSICA	GALON	1	146.500	145.000	145.750	145.750
197	BROCHA MANGO PLÁSTICO IMPORT 1" PMV – FORTE	UNIDAD	1	11.500	10.000	10.750	10.750
198	BROCHA MANGO PLÁSTICO IMPORT 2" PMV – FORTE - UDUKE	UNIDAD	1	16.500	15.000	15.750	15.750
199	RODILLO TEXTURIZADO 9"	UNIDAD	1	30.500	29.000	29.750	29.750
200	RODILLO FELPA DE 1"	UNIDAD	1	16.500	15.000	15.750	15.750
201	SILICONA TRANSPARENTE 300ML TOOLCRAFT – WALTEK – KAUDAL	UNIDAD	1	36.500	35.000	35.750	35.750
202	SILICONA BLANCA 280 ML WALTEK – KAUDAL – UNIFER	UNIDAD	1	46.500	45.000	45.750	45.750
203	MEMBRANA LÍQUIDA DE POLIURETANO (EJ. SIKALASTIC, MAPEI, URELAST)	GALON	1	169.000	167.500	168.250	168.250
204	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO (EJ. SIKA, FESTER, DRYLOK)	GALON	1	246.500	245.000	245.750	245.750
205	RESINA EPÓXICA IMPERMEABILIZANTE	GALON	1	216.500	215.000	215.750	215.750
206	PINTURA IMPERMEABILIZANTE CON BASE EN CAUCHO O ACRÍLICO	GALON	1	346.500	345.000	345.750	345.750
207	ASFALTOS LÍQUIDOS IMPERMEABILIZANTES	GALON	1	199.500	198.000	198.750	198.750
208	SELLADOR ACRÍLICO ELASTOMÉRICO	UNIDAD	1	99.500	98.000	98.750	98.750
209	TELA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE CON ALUMINIO REFLECTIVO	ROLLO	1	299.500	298.000	298.750	298.750
210	SELLADOR DE POLIURETANO PARA JUNTAS Y GRIETAS, ANCHO 4.5, CONTENIDO 300 ML, MATERIAL POLIURETANO PARA INTERIOR Y EXTERIOR, SECADO FINAL 24 HORAS, MULTIUSO, LIBRE DE ISOCIANATOS, ELÁSTICO Y QUE NO SE DESCUELGA. SELLA EFICAZMENTE LAS JUNTAS DE MOVIMIENTO Y CONEXIÓN EN FACHADAS DE CONCRETO Y MAMPOSTERÍA.	UNIDAD	1	70.500	69.000	69.750	69.750
211	SILICONA NEUTRA PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS, DE 23 CM DE LARGO POR 5 CM DE ANCHO, ADECUADA PARA EL SELLO DE JUNTAS O UNIONES EN SISTEMAS VIDRIADOS Y JUNTAS DE CONEXIÓN. SE ADHIERE BIEN A ELEMENTOS METÁLICOS, CONCRETO, SUPERFICIES PINTADAS, MADERA, PLÁSTICOS, POLICARBONATO, CERÁMICAS, COLOR LECHOSO, CONTENIDO 280 ML.	UNIDAD	1	68.500	67.000	67.750	67.750



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
212	CINTA AUTOADHESIVA IMPERMEABILIZANTE PARA UNIONES Y GRIETAS, AUTOADHESIVO RESISTENTE A RAYOS UV, EN LA PRESENTACIÓN QUE VIENE AUTOPROTEGIDA CON FOIL DE ALUMINIO. RESISTENTE A PRODUCTOS BITUMINOSOS. PUEDE SER PINTADO, ROLLOS DE 10 M DE LONGITUD Y ANCHO DE 15 CM, CINTA ASFALTICA AUTOADHESIVA, PROVISTO EN UNA DE SUS CARAS DE UNA LÁMINA DE ALUMINIO, PARA SELLAR Y REPARAR JUNTAS Y FISURAS PARA EVITAR ENTRADA DE AGUA Y/O FILTRACIONES. PARA LA ELABORACIÓN DE FLANCHES, EN CUBIERTAS EN TEJA, INCLUYENDO LAS DE LÁMINA METÁLICA. JUNTAS EN EDIFICIOS, LÁMINAS BITUMINOSAS Y OTROS TIPOS DE ACABADOS DE CUBIERTA.	ROLLO	1	119.500	118.000	118.750	118.750
213	MORTERO IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO (EJ. SIKATOP, MAPEI, FESTER), ASPECTOS: COMP. A: POLVO COMP. B: LÍQUIDO, COLOR, COMP. A: GRIS, COMP. B: BLANCO, COLOR DE LA MEZCLA: COMP. A + COMP. B GRIS, RELACIÓN DE LA MEZCLA (PESO):A:B = 2:1, DENSIDAD DE LA MEZCLA: 1.60 KG/LITRO, TEMPERATURA DE APLICACIÓN: +5°C A +40°C, DURACIÓN DE LA MEZCLA: APROXIMADAMENTE 1 HORA.	GALON	1	246.500	245.000	245.750	245.750
214	EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN, LAS FIBRAS FORMAN UN TEJIDO QUE LE DA MAYOR RESISTENCIA FRENTE A FISURAS. ADHIERE SOBRE SUPERFICIES HÚMEDAS. FÁCIL APLICACIÓN. NO ES TÓXICA, LIBRE DE SOLVENTES. CUMPLE CON NORMA ASTM-D 2939 PARA RESISTENCIA AL AGUA Y FLEXIBILIDAD, LA EMULSIÓN ASFÁLTICA SIKA VIENE LISTA PARA SU USO, TARRO, 18.0 KG, RENDIMIENTO 18.0 KG CUBREN 22.5 M2.	UNIDAD	1	199.500	198.000	198.750	198.750
215	LLANA DENTADA PARA APLICACIÓN DE MEMBRANAS LÍQUIDAS	UNIDAD	1	57.500	56.000	56.750	56.750
216	SOPLETE DE GAS PARA INSTALACIÓN DE MANTOS ASFÁLTICOS, ALTO 44 CM, ANCHO 22.7 CM, LARGO 5.5 CM, RANGO DE CORRIENTE, 0-1 A, PROCESO SOLDADURA, EQUIPO PARA CALENTAR, CON 1 BOQUILLA DIAMETRO 50 MM;1 MANGURA DE CAUCHO, 2 LLAVES.	UNIDAD	1	299.500	298.000	298.750	298.750
217	SOPLETE COMPLETO + GAS X 400 GR, SOPLETE FLAMEADOR IDEAL PARA GRATINAR, CARAMELIZAR Y COCCIÓN GRACIAS A LAS FUNCIONES DE BLOQUEO DE LLAMA CONTINUO Y REGULADOR DE PRESIÓN. GAS BUTANO POR 400 GR IDEAL PARA RECARGAS DE FLAMEADORES, ENCENDEDORES Y SOPLETES.	UNIDAD	1	435.500	434.000	434.750	434.750
218	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA REFUERZO DE IMPERMEABILIZANTES LÍQUIDOS, MALLA DE FIBRA DE VIDRIO, RESISTENTE A LOS ÁLCALIS, SE UTILIZA COMO REFUERZO ANTI-FISURAS DE SISTEMAS IMPERMEABLES MAPELÁSTIC SMART Y MONOLÁSTIC, COLOR AZUL, PESO (G/M²): 150 (± 5%), DIMENSIÓN DE LA LUZ: 4 X 5 MM, ROLLO DE 50 M DE LARGO POR 1 M DE ANCHO.	ROLLO	1	346.500	345.000	345.750	345.750
219	BROCA SDS-PLUS 1-3/8 X 6-PULG PARA TALADRO ROTOMARTILLO.	UNIDAD	1	199.500	198.000	198.750	198.750
220	BROCA SDS-PLUS 1-1/4 X 6-PULG PARA TALADRO ROTOMARTILLO	UNIDAD	1	199.500	198.000	198.750	198.750
221	BROCA SDS PLUS 5/8 X 6 X 8 PULGADAS, PARA TALADRO ROTOMARTILLO	UNIDAD	1	146.500	145.000	145.750	145.750
222	BROCA SDS PLUS 5/16 X 4 X 6 PULGADAS PARA TALADRO ROTOMARTILLO	UNIDAD	1	146.500	145.000	145.750	145.750
223	BROCA SDS PLUS 1/2 X 4 X 6 PULGADAS PARA TALADRO ROTOMARTILLO	UNIDAD	1	99.500	98.000	98.750	98.750
224	BROCA SDS PLUS 5/32 X 4 1/2 X 6 1/2 PULGADAS PARA TALADRO ROTOMARTILLO	UNIDAD	1	46.500	45.000	45.750	45.750
225	JUEGO DE BROCAS DE MAMPOSTERÍA DE 5 PIEZAS EN LOS SIGUIENTES TAMAÑOS: 1/2" X 13", 5/8" X 13", 3/4 X 13", 7/8" X 13", 1" X 13", MATERIAL CARBURO.	JUEGO	1	99.500	98.000	98.750	98.750



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
226	JUEGO DE BROCAS DE COBALTO PARA METAL Y ACERO (PRO), REVESTIMIENTO DE NITRURO DE ALUMINIO Y TITANIO (TIALN) CON PUNTA DE VIÑETA, PARA METAL ENDURECIDO, ACERO INOXIDABLE, JUEGO DE BROCAS DE COBALTO DE 21 PIEZAS - INCLUYE BROCAS DE METAL: 1/16 "(*2), 5/64 "(*2), 3/32" (*2), 7/64" (*2), 1/8" (*2), 9/64", 5/32", 11/64", 3/16", 13/64", 7/32", 15/64", 1/4" ", 5/16" ", 3/8", 1/2".	JUEGO	1	235.500	234.000	234.750	234.750
227	PROBADOR DE TOMACORRIENTE POR FUGA A TIERRA Y ANALIZADOR DE CIRCUITO, COMPRUEBA FUGAS A TIERRA POR RECEPTÁCULO SOBRECARGANDO EL CIRCUITO Y DESENGANCHANDO SALIDAS GFCI., FÁCIL DE USAR. ENCHUFE EL PROBADOR EN CUALQUIER CIRCUITO PROTEGIDO POR UN RECEPTÁCULO CON FUGA A TIERRA (110-125V CA) Y OPRIMA EL BOTÓN NEGRO PARA SOBRECARGAR EL CIRCUITO, PRUEBA SIETE CONDICIONES: INTERRUPCIÓN DE TIERRA, TIERRA ABIERTA, ABIERTO NEUTRAL, ABIERTO CALIENTE, REVERSA A TIERRA CALIENTE, REVERSA NEUTRAL CALIENTE Y ALAMBRADO CORRECTO, LA SUCESIÓN DE LUZ AMARILLA Y ROJA INDICA EL ESTADO DEL CIRCUITO O ESPECIFICA ERRORES DE ALAMBRADO, EL PROBADOR DISPARA GFCI ENTRE 6 - 9 MA, PROBADOR DE VOLTAJE, TIPO DE CONEXIÓN, DIMENSIONES: FRENTE: 65.0 MM, PROFUNDIDAD: 35.0 MM, ALTURA: 140.0 MM, PESO: 60.0 G.	UNIDAD	1	346.500	345.000	345.750	345.750
228	ARENA DE PEÑA, CARACTERÍSTICAS, ARENA DE SUAVE TEXTURA, CONTENIDO 40 KILOS, USO EN OBRAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES.	BULTO	1	16.500	15.000	15.750	15.750
229	TOPE PARA PUERTA 20	UNIDAD	1	13.500	12.000	12.750	12.750
230	CHAZOS PLÁSTICOS DOBLE ALETA, SON PRODUCTOS DE FERRETERÍA MUY ÚTILES PARA DIVERSOS TRABAJOS DE SOPORTE O FIJACIÓN, BIEN SEA PARA PAREDES EN CONCRETO, LADRILLOS, YESO, MADERA Y DEMÁS MATERIALES EXISTENTES EN EL MERCADO DE LA CONSTRUCCIÓN. PARA SU INSTALACIÓN, CHAZOS ALETA 5/16, ANCHO 8MM, LONGITUD 38.5MM, EMPAQUE X 1000 UNIDADES.	BOLSA	1	200.000	200.000	200.000	200.000
231	CHAZOS PLÁSTICOS DOBLE ALETA, SON PRODUCTOS DE FERRETERÍA MUY ÚTILES PARA DIVERSOS TRABAJOS DE SOPORTE O FIJACIÓN, BIEN SEA PARA PAREDES EN CONCRETO, LADRILLOS, YESO, MADERA Y DEMÁS MATERIALES EXISTENTES EN EL MERCADO DE LA CONSTRUCCIÓN. PARA SU INSTALACIÓN, CHAZOS ALETA 3/8, ANCHO 10MM, LONGITUD 50MM, EMPAQUE X 1000 UNIDADES.	BOLSA	1	210.000	210.000	210.000	210.000
232	CHAZOS PLÁSTICOS DOBLE ALETA, SON PRODUCTOS DE FERRETERÍA MUY ÚTILES PARA DIVERSOS TRABAJOS DE SOPORTE O FIJACIÓN, BIEN SEA PARA PAREDES EN CONCRETO, LADRILLOS, YESO, MADERA Y DEMÁS MATERIALES EXISTENTES EN EL MERCADO DE LA CONSTRUCCIÓN. PARA SU INSTALACIÓN, CHAZOS ALETA 1/2, ANCHO 12.5MM, LONGITUD 46MM, EMPAQUE X 500 UNIDADES.	BOLSA	1	250.000	250.000	250.000	250.000
233	CHAZOS PARA DRYWALL, SON PRODUCTOS DE FERRETERÍA MUY ÚTILES PARA DIVERSOS TRABAJOS DE SOPORTE O FIJACIÓN, EN PARED DE YESO, Y DEMÁS MATERIALES EXISTENTES EN EL MERCADO DE LA CONSTRUCCIÓN. PARA SU INSTALACIÓN, CHAZO CON UNA DIMENSION DE 1/4, ANCHO 9MM, LONGITUD 30MM, EMPAQUE X 500 UNIDADES.	BOLSA	1	151.500	150.000	150.750	150.750
234	CHAZOS PARA DRYWALL, SON PRODUCTOS DE FERRETERÍA MUY ÚTILES PARA DIVERSOS TRABAJOS DE SOPORTE O FIJACIÓN, EN PARED DE YESO, Y DEMÁS MATERIALES EXISTENTES EN EL MERCADO DE LA CONSTRUCCIÓN. PARA SU INSTALACIÓN, CHAZO CON UNA DIMENSION DE 3/8, ANCHO 12MM, LONGITUD 40MM, EMPAQUE X 500 UNIDADES.	BOLSA	1	181.500	180.000	180.750	180.750



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
235	TORNILLO PARA MADERA DE CONSTRUCCIÓN, EL TORNILLO DE CONSTRUCCIÓN FUE ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA LA UNIÓN DE ELEMENTOS DE MADERA COMO LAS CERCHAS MÚLTIPLES (2 O 3 PLIEGUES), LOS PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN EN MADERA (LAMINADA, PERO TAMBIÉN LA MADERA MACIZA, MATERIA ACERO TEMPLADO, SU CABEZA PLANA POSIBILITA REDUCIR LOS PROBLEMAS DURANTE LA MANIPULACIÓN Y EL MONTAJE DE LOS ELEMENTOS, LA LONGITUD DEL TORNILLO SE HA OPTIMIZADO PARA CONSEGUIR UNA PENETRACIÓN MÁXIM, CADA TORNILLO LLEVA GRABADAS SUS DIMENSIONES EN LA CABEZA, LO QUE PERMITE IDENTIFICARLO INCLUSO DESPUÉS DE SU MONTAJE, EMPAQUE POR 1000 UNIDADES EN LAS MEDIDAS 8X3/4, 8X1, 8X1 1/4, 8X1 1/2, 8X2, 8X2 1/2, 8X3, 8X3 1/2.	BOLSA	1	301.500	300.000	300.750	300.750
236	CONECTOR MECANICO LC/TIPO DE CONECTOR LC APC TIPO DE CUERPO SIMPLEX OS2 MONOMODO PARA MONTAJE EN CAMPO, MATERIAL DE LA FÉRULA CERÁMICA MODO DE FIBRA 9/125 MM MONOMODO, PÉRDIDA DE INSERCIÓN 0.35DB MÁX, 0.15DB TÍP. PÉRDIDA DERETORNO 50DB MÍN. COLOR DE LA CUBIERTA VERDE COLOR DE LA BOTA VERDE DIÁMETRO DE LOS CABLES 0.9/2.0/3.0MM TEMPERATURA ALMACENAMIENTO: -40 A 85°C (-40 A 185°F) FUNCIONAMIENTO: -20 A 75°C (-4 A 167°F).	UNIDAD	1	16.500	15.000	15.750	15.750
237	GENERADOR DE TONOS Y AMPLIFICADOR SONDA KIT ESTÁ DISEÑADO PARA IDENTIFICAR Y RASTREAR LOS ALAMBRES O CABLES DENTRO DE UN GRUPO SIN DAÑAR EL AISLAMIENTO. PERMITE LA IDENTIFICACIÓN PRECISA, INCLUSO EN GRUPOS DE CABLES ALTAMENTE CONGESTIONADAS. EL KIT VIENE CON UN GENERADOR DEL TONO, UNA SONDA AMPLIFICADOR Y UN ESTUCHE DE NYLON NEGRO, LARGO 27.305 cm, ANCHO 17.145 cm, ALTO 7.62 DE COLOR GRIS.	UNIDAD	1	457.500	456.000	456.750	456.750
238	CABLE DROP PLANO FIBRA OPTICA 1 HILO MONOMODO COLOR NEGRO, EXTERIOR DIELETRICO, LARGO 1.000 metros, FORMA DEL CABLE PLANO, MATERIAL DE REVESTIMIENTO PVC, CABLE DE RED.	ROLLO	1	651.500	650.000	650.750	650.750
239	ARMAZON DE FIBRA PARA MONTAJE EN RACK OPTICOM DE COLOR NEGRO, 1 RU, 3 PUERTOS, ASEGURA CONFIABILIDAD DE RED, YA QUE ALOJA, ORGANIZA, ADMINISTRA Y PROTEGE HASTA 72 CABLES DE FIBRA ÓPTICA, TERMINALES, EMPALMES, CONECTORES Y CORDONES DE PARCHEO. EL FRME1U ES NEGRO, DE ACERO Y USA HASTA 3 PANELES PARA ADAPT. FAP O FMP O MÓDULOS DE EMPALME FOSM EN 1 RU.	UNIDAD	1	457.500	456.000	456.750	456.750
240	PANEL PRECARGADO PARA ADAPTADOR DE FIBRA LC ES OM3/OM4 CON SEIS ADAPTADORES DE MODO MÚLTIPLE DE FIBRA ÓPTICA DÚPLEX LC. ES AGUAMARINA CON MANGAS CON DIVISOR DE ZIRCONIO.	UNIDAD	1	346.500	345.000	345.750	345.750
241	ADAPTADOR OPTICO DE FIBRA SC HEMBRA A LC MACHO 9/125 MONOMODO DUPLEX CONVERTIDOR DONGLE LONGITUD DE TRABAJO: 1200 NM ~ 1600 NM, CANTIDAD DE DESENCHUFE: 1000 VECES TAMAÑO DEL ARTÍCULO: 4,7 X 1 CM /1,85 X 0,39 PULGADAS.	UNIDAD	1	236.500	235.000	235.750	235.750
242	CABLE DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICO MONOMODO MATERIAL DE REVESTIMIENTO LSZH, MATERIAL CONDUCTOR FIBRA ÓPTICA, CONECTOR DE ENTRADA LC (APC) CONECTOR DE SALIDA LC (APC) 5 METRO DUPLEX MONOMODO FIBRA OPTICA PATCH CORD.	UNIDAD	1	79.500	78.000	78.750	78.750



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
243	MODULO TRANSCEPTOR OPTICO SFP+ COMPATIBLE CON HPE H3C JD094B HPE H3C SFP+10GBASE-LR1310NM, ADMITE LONGITUDES DE ENLACE DE HASTA 10KM SOBRE FIBRA SMF LC DÚPLEX. ESTE TRANSCEPTOR CUMPLE CON LOS ESTÁNDARES SFF-8431, SFF-8432 E IEEE 802.3AE. LA MONITORIZACIÓN DE DIAGNÓSTICOS DIGITALES ESTÁ DISPONIBLE A TRAVÉS DE UNA INTERFAZ DE SERIE DE 2 HILOS, COMO SE ESPECIFICA EN SFF-8472. CON BAJO CONSUMO DE ENERGÍA Y ALTA VELOCIDAD, ESTE TRANSCEPTOR SFP+ DE 10G ES IDEAL PARA CENTROS DE DATOS. POTENCIA TX -8.2~0.5DBM, SENSIBILIDAD DEL RECEPTOR <-14.4DBM, PRESUPUESTO DE ENERGÍA 6.2DB, SOBRECARGA DEL RECEPTOR 0.5DBM, CONSUMO DE ENERGÍA ≤1W, RELACIÓN DE EXTINCIÓN >3.5DB.	UNIDAD	1	216.500	215.000	215.750	215.750
244	MÓDULO DE TRANSCEPTOR 10GBASE-BX SFP+ (SMF, 1330NM-TX/1270NM-RX, 20KM, LC, DOM), SOPORTA HASTA 20KM SOBRE FIBRA SMF OS2 A TRAVÉS DE UN CONECTOR LC SIMPLEX. ESTE TRANSCEPTOR 10G BIDI SFP+, QUE PERMITE LA TRANSMISIÓN DE DATOS SOBRE UNA SOLA FIBRA, TRANSMITE A UN CANAL DE 1330 NM Y RECIBE UNA SEÑAL DE 1270 NM, MIENTRAS QUE EL OTRO TRANSCEPTOR BIDI SFP+ TRANSMITE A UNA LONGITUD DE ONDA DE 1270 NM Y RECIBE UNA SEÑAL DE 1330 NM, LOS DIAGNÓSTICOS DIGITALES TAMBIÉN SE PUEDEN UTILIZAR A TRAVÉS DE LA INTERFAZ I2C DESIGNADA POR SFF-8472 PARA PERMITIR EL ACCESO A LOS PARÁMETROS OPERATIVOS EN TIEMPO REAL. TRANSMISIÓN MÁXIMA -8 DBM 1 DBM, SENSIBILIDAD -14 DBM POWER BUDGET 6 DBM OVERLOAD 1 DBM, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -40 TO 85° C (-40 TO 185° F)	UNIDAD	1	349.500	348.000	348.750	348.750
245	CABLE FIBRA OPTICA RISER 6 CORES MONOMODO OM3, ARMADURA DIELÉCTRICA INTERIOR/EXTERIOR X1000MTS, INMUNE A INTERFERENCIAS ELÉCTRICAS, POLIVALENTE, DISEÑADO TANTO PARA INSTALACIONES EN INTERIOR O EXTERIOR, SANGRADO, DE FÁCIL APERTURA, CUBIERTA LSZH.	ROLLO	1	2.501.500	2.500.000	2.500.750	2.500.750
246	DESFORRADOR DE FIBRA OPTICA, ES UNA HERRAMIENTA UNA PELADORA DE FIBRA ÓPTICA DE TRIPLE ACCIÓN: PARA 250 MICRAS, 900 MICRAS Y CUBIERTA DE 1,6 A 3MM. EL DISEÑO DE TRES ORIFICIOS PROPORCIONA UNA EXTRACCIÓN ÓPTIMA, EL PRIMER ORIFICO PERMITE EXTRAER LA CUBIERTA EXTERNA DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 1,6 A 3 MM; EL SEGUNDO HUECO ELIMINA LOS BÚFERES DE 600 A 900 MICRAS, EL TERCER ORIFICIO ELIMINA EL ACRILATO DE LA CUBIERTA INTERNA DE 250 MICRAS, LAS MUECAS DE LA CUCHILLA NO RALLAN NI CORTAN LA FIBRA, LOS MANGOS SON RECUBIERTOS CON UN MATERIAL TERMO-PLÁSTICO.	UNIDAD	1	346.500	345.000	345.750	345.750
247	CORTADOR DE PELADO DE FIBRA MULTIFUNCIONAL DE ALTA PRECISIÓN, MECANIZADO Y FABRICACIÓN CNC: CUCHILLAS DE CORTE DE FIBRA ÓPTICA HECHAS DE ALEACIÓN DE ALUMINIO, ACERO DE TUNGSTENO Y ABS, ABRAZADERA MULTIFUNCIONAL: PINZA DE CORTE DE FIBRA ÓPTICA CON UNA RANURA EN ESPIRAL DE 0,9 MM, UNA RANURA DE FIBRA DESNUDA DE 0,25 MM, UNA RANURA PARA CABLE CON CAMISA DE 2,5 A 3,0 MM Y UNA ESCALA DE 18 MM DE LONGITUD. ALTA PRECISIÓN: ESTA CUCHILLA DE CORTE DE FIBRA ÓPTICA ADOPTA UNA HOJA DE ACERO DE TUNGSTENO DE ALTA PRECISIÓN CON 48 000 VECES DE VIDA ÚTIL, ÁNGULO ESTABLE, ÁNGULO DE CORTE PROMEDIO DE 0,5 GRADOS, EXTREMO DE CORTE DE 16 LADOS, PRECISIÓN DE CORTE 1/3 VECES MAYOR QUE LA CUCHILLA DE CORTE TRADICIONAL. CORREDERA RÍGIDA ENGROSADA.	UNIDAD	1	146.500	145.000	145.750	145.750
248	PROBADOR DE CABLE DE RED Y FIBRA MULTIFUNCIÓN ÓPTICA, TESTER DE CABLES RJ11, RJ45, POE Y FIBRA ÓPTICA, PRUEBA REDES LAN, RASTREA CABLES DE RED, MIDE LONGITUD DE CABLE, LOCALIZAR PUERTOS, VERIFICA POE, PRUEBA FIBRA ÓPTICA, PRUEBA CRIMPADOS, ENVIAR SEÑALES A TRAVÉS DE CABLES CONECTADOS A PUERTOS FLASH EN 10M/100M/1000M CUBOS, PANELES, ENRUTADORES O INTERRUPTORES. ZINC FRECUENCIA FLASHING EN LA PANTALLA DE PUERTO Y LCD.	UNIDAD	1	981.500	980.000	980.750	980.750
249	CABLE EXTENSIÓN USB 3.0 MACHO/HEMBRA DE 15 MTROS, ACTIVA USB 3.0, SOPORTA VELOCIDADES DE	UNIDAD	1	135.500	134.000	134.750	134.750



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
	TRANSFERENCIA DE DATOS DE HASTA 5 GBPS, PLUG AND PLAY, NO SE NECESITA UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA, DC-JACK ADICIONAL ESTÁ DISEÑADO PARA DISPOSITIVOS, QUE NECESITAN MÁS POTENCIA, COMO USB HDD Y ECT DE DISPOSITIVO DE RED WIFI DE ALTA POTENCIA.						
250	CABLE EXTENSIÓN USB 3.0 DE 1.5 METROS MACHO A MACHO, EL CABLE USB MACHO A MACHO DE ALTO RENDIMIENTO CONECTA COMPUTADORAS CON PUERTO USB 3.0 TIPO A (COMPATIBLE CON PUERTO USB 2.0 TIPO A) A PERIFÉRICOS USB COMO INTERRUPTOR USB Y INTERRUPTOR KVM, O DISFRUTA DE UNA VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS SUPERSPEED USB 3.0 DE HASTA 5 GBPS, 10 VECES MÁS RÁPIDA QUE USB 2.0 CON ESTE CABLE USB A.A. A.	UNIDAD	1	46.500	45.000	45.750	45.750
251	CABLE EXTENSIÓN USB 3.0 DE 10 METROS MACHO A MACHO, EL CABLE USB MACHO A MACHO DE ALTO RENDIMIENTO CONECTA COMPUTADORAS CON PUERTO USB 3.0 TIPO A (COMPATIBLE CON PUERTO USB 2.0 TIPO A) A PERIFÉRICOS USB COMO INTERRUPTOR USB Y INTERRUPTOR KVM, O DISFRUTA DE UNA VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS SUPERSPEED USB 3.0 DE HASTA 5 GBPS, 10 VECES MÁS RÁPIDA QUE USB 2.0 CON ESTE CABLE USB A.A.	UNIDAD	1	111.500	110.000	110.750	110.750
252	CABLE EXTENSIÓN USB 3.0 DE 20 METROS MACHO A MACHO, EL CABLE USB MACHO A MACHO DE ALTO RENDIMIENTO CONECTA COMPUTADORAS CON PUERTO USB 3.0 TIPO A (COMPATIBLE CON PUERTO USB 2.0 TIPO A) A PERIFÉRICOS USB COMO INTERRUPTOR USB Y INTERRUPTOR KVM, O DISFRUTA DE UNA VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS SUPERSPEED USB 3.0 DE HASTA 5 GBPS, 10 VECES MÁS RÁPIDA QUE USB 2.0 CON ESTE CABLE USB A.A.	UNIDAD	1	346.500	345.000	345.750	345.750
253	MANTO ASFÁLTICO CON REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO O POLIÉSTER	ROLLO	1	235.500	234.000	234.750	234.750
254	MEMBRANAS DE PVC PARA CUBIERTAS	ROLLO	1	199.500	198.000	198.750	198.750
255	MEMBRANAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD)	ROLLO	1	451.500	450.000	450.750	450.750
256	LÁMINAS DE EPDM (CAUCHO SINTÉTICO IMPERMEABILIZANTE)	ROLLO	1	568.500	567.000	567.750	567.750
257	RODILLO DE PRESIÓN PARA ADHERENCIA DE MEMBRANAS, ESTE INSTRUMENTO ES USADO EN LA MONTAJE DE CLICHÉS FLEXOGRÁFICOS CON EL USO DE CINTAS ADHESIVAS DOBLE CARA. EL ADHESIVO QUE COMPONE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS CINTAS DOBLE CARA ES SENSIBLE A PRESIÓN Y, PARA GARANTIZAR QUE LA ADHESIÓN SERÁ UNIFORME EN TODA EL ÁREA DE CONTACTO DEL ADHESIVO CON EL RODILLO Y CON EL CLICHÉ, TODA ESTA ÁREA DEBE RECIBIR LA MISMA PRESIÓN. EL MONTAJE CON LAS MANOS TAMBIÉN PUEDE SER EFICIENTE, EL RODILLO ES HECHO CON BORRACHA DE DUREZA INFERIOR LA MÁS BAJA DUREZA ENCONTRADA EN FOTOPOLÍMEROS.	UNIDAD	1	125.500	124.000	124.750	124.750
258	GRAVILLA O ARENA PARA PROTECCIÓN DE MEMBRANAS ASFÁLTICAS	BULTO	1	26.500	25.000	25.750	25.750
259	PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS) PARA AISLAMIENTO TÉRMICO Y PROTECCIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN, FORMA, PLANCHAS, COLOR NARANJA, OLOR INODORO, PUNTO DE FUSION, >100OC, DESCOMPOSICIÓN, >135 OC, INFLAMABILIDAD BAJA INFLAMABILIDAD (DIN 4102), PUNTO DE INFLAMACIÓN 380°C, DENSIDAD 30-40KG/M3, SOLUBILIDAD EN OTROS DISOLVENTES SOLUBLE EN HIDROCARBUROS AROMÁTICOS Y DISOLVENTES ORGÁNICOS.	UNIDAD	1	459.500	458.000	458.750	458.750



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
260	PULIDORA CON: 1 LLAVE DE AJUSTE, 1 EMPUÑADURA LATERAL, 1 DISCO DE DESBASTE, CON UNA VELOCIDAD DE 6500 RPM, COLOR AMARILLO/NEGRO, ANCHO 12.6 CM, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, POTENCIA 2700 W, LARGO 61 CM, TIPO VELOCIDAD FIJO, DIÁMETRO DEL DISCO 23 CM, DEBE CONTAR CON SISTEMA DE EXPULSIÓN DE POLVO PARA PROTEGER DE LA ABRASIÓN, SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA QUE EVITA EL SOBRECALENTAMIENTO. ARRANQUE PROGRESIVO. EMBRAGUE ELECTRÓNICO DE SEGURIDAD. PROTECCIÓN CONTRA RE-ARRANQUE, EMPUÑADURAS LATERAL Y TRASERA ANTIVIBRACIÓN, INTERRUPTOR DE SEGURIDAD, VOLTAJE 120 V, FRECUENCIA: 50-60 HZ, POTENCIA: 2700 W, DIÁMETRO DEL DISCO: 9 (230 MM), VELOCIDAD: 6500 RPM, EMBRAGUE: E-CLUTCH, PESO: 5.2 KG, MEDIDAS: 54 X 33.5 X 15.5 CM, ALTO 25 CM, GARANTÍA 3 AÑOS.	UNIDAD	1	679.500	678.000	678.750	678.750
261	COMPRESOR CON VOLTAJE 110V, CON UNA CAPACIDAD DEL TANQUE DE 60L, CON MANÓMETRO DOBLE, PRESIÓN MÁXIMA DE 150PSI, POTENCIA DEL MOTOR DE 2HP, PESA 65KG, CANTIDAD DE CILINDROS: 2, CON RUEDAS, POSEE UN CAUDAL DE AIRE DE 169.901 L/MIN.	UNIDAD	1	1.988.500	1.987.000	1.987.750	1.987.750
262	SIRENA MATERIAL PLÁSTICO, TIPO DE ALIMENTACIÓN CORRIENTE ELÉCTRICA, ALTURA 20 CM, ANCHO 13 CM, LARGO 17 CM, NIVEL DE SONIDO 128 DB, DISTANCIA DE COBERTURA 300 M, RESISTENTE A LA INTEMPERIE.	UNIDAD	1	135.500	134.000	134.750	134.750
263	MALETÍN DE HERRAMIENTAS MATERIAL DEL FORRO POLIÉSTER, TIPO DE CIERRE CREMALLERA, MATERIAL DEL CUERPO TELA, COLOR NEGRO / AMARILLO, CANTIDAD DE COMPARTIMENTOS 6, GARANTÍA 2 AÑOS, 6 BOLSILLOS. MATERIAL TEXTIL. BOLSILLO EXTERNO PARA ALMACENAR OBJETOS DE USO FRECUENTE. CON VARILLA METÁLICA MAYOR DURABILIDAD EN LAS COSTURAS DE LA CREMALLERA PERMITE UN FÁCIL ACCESO A LAS HERRAMIENTAS. TAPA CON VARILLA METÁLICA. MANGO REFORZADO. TEJIDO DENIER RESISTENTE 600 X 600.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MEDIDAS 12" X 30 X 24 X12 ALTURA 228,6 MM LONGITUD 127MM ANCHO 304,8 MM".	UNIDAD	1	235.500	234.000	234.750	234.750
264	TALADRO ROTO MARTILLO GIRATORIO INDUSTRIAL DE 120 VOLTIOS, 1-7/8 PULGADAS, POTENTE MOTOR DE 14,5 AMPERIOS: PROPORCIONA 9,3 FT-LBS. DE ENERGÍA DE IMPACTO EN UN MARTILLO COMBINADO DE 20 LBS, VIBRATION CONTROL, SELECTOR DE MODO DUAL: FUNCIONAMIENTO COMO ROTOMARTILLO O COMO SOLO MARTILLO, ARRANQUE SUAVE, VELOCIDAD CONSTANTE BAJO CARGA Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS, SISTEMA DE IMPACTO ELECTRONEUMÁTICO: MAXIMIZA LA FUERZA DE IMPACTO Y MINIMIZA LA VIBRACIÓN, SISTEMA DE BROCA SDS-MAX®: CAMBIO DE BROCA SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTA CON BLOQUEO AUTOMÁTICO DE BROCA, PROTECCIÓN CONTRA POLVO Y MÁXIMA TASA DE TRANSFERENCIA DE ENERGÍA DE IMPACTO, DIAL DE VELOCIDAD VARIABLE PARA UN ARRANQUE PRECISO DE LA BROCA Y APLICACIONES DE CINCELADO CONTROLADO, MANGO TRASERO ACOLCHADO: ABSORBE LOS GOLPES PARA MAYOR COMODIDAD DEL OPERARIO, EMBRAGUE INTEGRAL: AYUDA A MINIMIZAR LA REACCIÓN DE TORSIÓN, FUNCIÓN TURBO POWER: AUMENTO DE POTENCIA DEL 20 POR CIENTO EN MODO DE SOLO MARTILLO	UNIDAD	1	3.568.500	3.567.000	3.567.750	3.567.750
265	CABLE HDMI DE 15 METROS PARA MAYOR FLEXIBILIDAD EN CONEXIONES, FULL HD Y COMPATIBLE CON LED TV Y 3D PARA MEJOR EXPERIENCIA VISUAL, DISEÑO MALLADO Y 2 FILTROS PARA SEÑAL ESTABLE Y SIN INTERFERENCIAS, CONECTORES MACHO DE ENTRADA Y ALIDA PARA FÁCIL COMPATIBILIDAD	UNIDAD	1	146.500	145.000	145.750	145.750
266	BASE MARCO PARA SOBREPONER PANEL LED, DE 60 X 60 CM, MATERIAL ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, COLOR BLANCO MATE, DISEÑO MINIMALISTA, LIGERO Y DE FÁCIL INSTALACIÓN, DIMENSIONES EXTERNAS 60 X 60 CM, PROFUNDIDAD DEL MARCO 5 CM, USO MONTAJE EN SUPERFICIES COMO TECHOS DE CONCRETO, MADERA O DRYWALL, ACCESORIOS INCLUIDOS TORNILLOS DE MONTAJE Y GUÍAS DE INSTALACIÓN.	UNIDAD	1	36.500	35.000	35.750	35.750
267	MACHETE BARRIGÓN PULIDO 18 PULGADAS, DE ALTA CALIDAD, ADECUADO PARA TRABAJO PESADO, CON FILO	UNIDAD	1	36.500	35.000	35.750	35.750



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTI	TECNICOS Y PROYECT OS S.A.S	MAXICAL S.A.S	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
	DURADERO Y RESISTENTE, MANGO ANTIDESLIZABLE PARA BRINDAR MAS SEGURIDAD Y MEJOR AGARRE.						
268	LIMA TRIANGULAR PARA AFILAR, DE 6 PULGADAS	UNIDAD	1	16.500	15.000	15.750	15.750
269	CINTA DE MALLA FIBRA DE VIDRIO 50 MM X 45 MTS, PARA DRYWALL Y PLACAS DE YESO, PARA REPARACION DE JUNTAS.	ROLLO	1	16.500	15.000	15.750	15.750
270	ORGANIZADOR DE CABLES MATERIAL PLÁSTICO PVC COLOR NEGRO ANCHO 12 MM, LARGO 5 METROS.	UNIDAD	1	36.500	35.000	35.750	35.750
271	KIT ANTIDERRAMES.MULTIPROPÓSITO INCLUYE ELEMENTOS ESENCIALES PARA FACILITAR EL MANEJO Y LA CONTENCIÓN DEL DERRAME: ABSORBENTE MINERAL X 4KG, PAÑOS ABSORBENTES 50CM X 40CM MULTIPROPÓSITO X 75ND, BARRERAS 3x4 MULTIPROPÓSITO X 4 UND, RESPIRADOR MEDIA CARA CONTRA GASES ÁCIDOS Y VAPORES ORGÁNICOS, GAFAS DE SEGURIDAD, GUANTES NITRIL 13" X 2 PARES, CHALECO REFLECTIVO, LINTERNA RECARGABLE, TACOS DE MADERA X 5 PIEZAS, MAZO DIELECTRICO, MASILLA EPOXICA PEQUEÑA X 2UND, ESPATULA PLASTICA, CINTA SEÑALIZACIÓN X 50M, PALA ANTI CHISPA, BOLSAS HAZMAT CON AMARRE PLÁSTICO X 8UND, DESENGRASANTE BIODEGRADABLE X 1GAL, CONTENEDOR AMARILLO CON TAPA Y RUEDAS, INSTRUCTIVO DE USO.	UNIDAD	1	457.500	456.000	456.750	456.750
272	POLISOMBRA NEGRA AL 80 % X 4 METROS DE ANCHO X 20 METROS DE LARGO.	ROLLO	1	199.500	198.000	198.750	198.750
273	TAPA FACE PLATE SENCILLO PARA RED LAN RJ45 CAT 5E CAT 6 Y 6ª.	UNIDAD	1	26.500	25.000	25.750	25.750
274	TAPA FACE PLATE DOBLE PARA RED LAN RJ45 CAT 5E CAT 6 Y 6ª, ALTURA: 11.5 CM, ANCHO: 7.1 CM, LARGO: 5 MM, CANTIDAD DE PUERTOS: 2, PESO: 500 G.	UNIDAD	1	36.500	35.000	35.750	35.750
275	CINTA AISLANTE INDUSTRIAL, ES UNA CINTA A BASE DE PVC PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS, TIENE EXCELENTES PROPIEDADES DE ELONGACIÓN Y RECUPERACIÓN DE MEMORIA DE LLAMA RETARDADA E IGNIFUGA. AISLA HASTA 600V, SOPORTE PVC, ADHESIVO CAUCHO NATURAL, FUERZA DE ADHESION 0,45 kg/in, FUERZA TENSIL 7kg/in, ELONGACION 100%, TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACIÓN 80% °C, ANCHO (mm) 18+1mm, LARGO (M) 15+0,5 M, PRESENTACION TOBULAR x 6.	ROLLO	1	19.500	18.000	18.750	18.750
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA				57.635.960	57.377.560		57.506.760

1. CONCLUSIONES PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

El proceso que se pretende adelantar es un contrato bolsa, teniendo en cuenta que según las necesidades se solicitaran los materiales, se establece el Presupuesto Oficial Estimado en la suma de **CIENTO CUARENTA MILLONES CIENTO CINCO MIL CIENTO OCHENTA PESOS (\$140.105.180,00)**, incluidos impuestos. Detallado así:

Con cargo a la Unidad Ejecutora 27-01-01-215 Consejo superior de la Judicatura Seccional Villavicencio, afectando el CDP No. 7825 del 02 de septiembre de 2025 por OCHO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL PESOS (\$ 8.956.000,00).

Con cargo a la Unidad Ejecutora 27-01-01-815 Tribunales y Juzgados Seccional Villavicencio, afectando el CDP No. 15225 del 02 de septiembre de 2025 por CIENTO TREINTA Y UN MILLONES CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA PESOS (\$ 131.149.180,00).



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS								
ITEM	DIFERENTES DE ACTIVOS	CODIGOS					SUE - 215	SUE - 815
1	MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS	02	02	01	004	006	2.800.000	104.200.000
2	PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPOS)	02	02	01	004	02	2.600.000	10.800.000
3	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METALICOS	02	02	01	003	007		560.000
4	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	02	02	01	004	003		1.400.000
5	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA.	02	02	01	004	005		5.400.000
6	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS, FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	02	02	01	003	005		6.969.180
7	OTROS BIENES TRANSPORTABLES	02	02	01	003	008		420.000
8	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	02	02	01	003	006	200.000	1.400.000
9	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	02	02	01	004	004	2.706.000	
10	INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	02	02	01	004	008	650.000	
							\$8.956.000	\$131.149.180

NOTA: La estimación del presupuesto se realizó teniendo en cuenta los estudios de mercado y las políticas de austeridad en el gasto público.

El presente proceso de adjudicará por el valor total del presupuesto oficial.

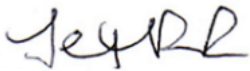
ANÁLISIS DE RIESGOS.

De conformidad con el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 y en el numeral 8 del Artículo 2.2.1.1.2.1.3 del Decreto 1082 de 2015, se procede en el presente estudio a enumerar y asignar los riesgos asociados al contrato, la forma de mitigarlos y la asignación de riesgos entre las partes contratantes. Ver Anexo al final del presente estudio. VER ANEXO. MATRIZ DE RIESGOS.

COMITÉ ESTRUCTURADOR DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN	
Servidor designado por la Unidad de Asistencia Legal - División de Contratos, o su equivalente en las direcciones seccionales de administración judicial.	
Firma	
Nombre empleado	JOSE IGNACIO AREVALO BARRERA



Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Seccional de Administración Judicial
Villavicencio – Meta

Cargo	Profesional Universitaria Grado 9 – Revisión Aspectos Jurídicos
Servidor designado por la Unidad de Planeación - División de Estudios y Evaluaciones, o su equivalente en las direcciones seccionales de administración judicial	
Firma	
Nombre empleado	JENNY MARCELA RUIZ ROMERO
Cargo	Profesional Universitario Grado 11 - Revisión Aspectos Financieros
Servidor designado por la unidad técnica del Consejo Superior de la Judicatura o de la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial que requiere la contratación, o su equivalente en las direcciones seccionales de administración judicial	
5.1 Servidor designado por la Unidad Administrativa	
Firma	
Nombre empleado	WILLIAM ERNESTO BERNAL BRAVO
Cargo	Profesional Universitario Grado 12 - Revisión Aspectos Técnicos
Nombre unidad	Área Administrativa

COORDINADORA ASISTENCIA LEGAL

Firma	
Nombre empleado	ANA CENETH LEAL BARÓN
Cargo	Coordinadora Área Asistencia Legal