Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		**1**
CINTA METRICA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTA Y MAQUINARIA GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CINTA METRICA		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111801		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CINTA METRICA	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Flexómetro encauchetado 8M. Carcasa de plástico bicomponente con recubrimiento resistente a los impactos con clip para el cinturón; tope amortiguador para proteger la cinta durante la recogida Cinta de 8 metros / 27 pies de acero con revestimiento de poliéster resistente a la abrasión y doble escala métrica en cm/mm y pies/pulgadas a doble cara Gancho con revestimiento antideslizante para mejorar el agarre, incluso en superficies lisas; ajustable a 0 para mediciones exactas Retorno de cinta automático y freno de bloqueo para parar y fijar la cinta Categoría de Precisión II	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

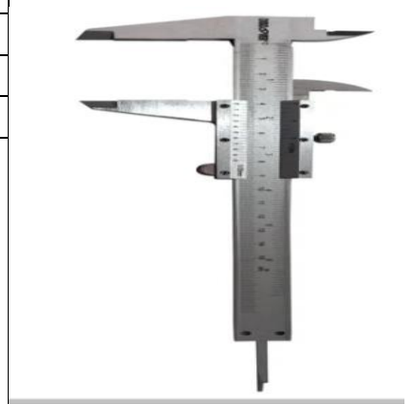
Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		**2**
MICROMETRO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICION DE OBSERVACION Y DE PRUEBAS		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
MICROMETRO		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
41000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
41111601		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	MICROMETRO	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Micrómetro: de exteriores mecánico. Rango: 1 – 2 pulgadas. Precisión: ± 0.0001. Fuerza de medición: 5-10 N (desde 4 «hacia arriba: 5-15 N). Masa: 215 g. Graduación: 0.001 «/ 0.0001". Planitud: 0,000024. Paralelismo: [0.00008 + 0.00004 (L / 4)]. Superficies de medición: punta de carburo, acabado micro-lap. Husillo de medición: con bloqueo de husillo, paso de husillo de 0.025. Incluye caja, llave, certificado de inspección (rango 0-2»). Paralelismo: [0,00008 + 0,00004 (L / 4)] ". Funciones: Graduación 0,0001. Con trinquete parado. Pulgadas métricas: pulgadas. Incluir ficha técnica del fabricante	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		**3**
NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICION DE OBSERVACION Y DE PRUEBAS		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
INDICADOR NIVEL		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
41000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
41111950		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	NIVEL	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTTILO	NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO: · Cuerpo de aluminio y ABS. Base magnética. Modelo de 3 gotas: 0°, 45°, 90°· Ventana superior de lectura. FICHA TECNICA: Longitud: 9 in.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		**4**
PIE DE REY		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICION DE OBSERVACION Y DE PRUEBAS		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CALIBRADORES		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
41000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
41111621		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CALIBRADORES	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Pie de rey: de precisión 0,01 mm y rango de 0 -150 mm. De acero inoxidable templado, 4 funciones. Puesta a cero en cualquier punto. Bloqueo mediante tornillo. Conversión mm / pulgadas. Fabricados conforme a la norma DIN 862. Incluir ficha técnica del fabricante.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		**5**
DATALOGGER		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICION DE OBSERVACION Y DE PRUEBAS		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PROBADORES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
41000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
41112303		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PROBADORES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	NEGRA	
ESTILO	Datalogger Multiuso temperatura y Humedad. Auto PDF tipo Tarjeta/USB-Alarma audible Batería. reemplazable-Display con visualización al tiempo de temperatura y humedad. Capacidad de 16000 datos por cada variable. = 32000 datos. Conexión dual: cable USB o Interface.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		**6**
CINTA ANTIDEZLIZANTE DE SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CINTA ANTIDEZLIZANTE DE SEGURIDAD		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31201513		
UNIDAD DE MEDIDA		
ROLLO		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CINTA ANTIDESLIANTE	
PRESENTACIÓN	ROLLO X 18 M	
CANTIDAD	1	
COLOR	NEGRA-AMARILLA	
ESTILO	Cinta antideslizante: material antideslizante y de alta fricción con un refuerzo especial de papel de aluminio que se ajusta a esquinas y se adhiere a superficies irregulares. Es resistente a la lluvia y al tráfico intenso de personas, tanto en interiores como en exteriores. Rollo de 18 metros, dos pulgadas de ancho, Colores: Negro, Amarillo de Seguridad	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		**7**
CRONOMETRO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICIÓN, DE OBSERVACIÓN Y DE PRUEBAS		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CRONOMETRO		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
41000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
41122411		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CRONOMETRO	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Cronometro, CAPACIDA DE PRESENTACIÓN: 9:59’59,99’’, UNIDAD DE MEDICION: 1/100 de segundo, MODOS DE MEDICION: Tiempo normal, tiempo neto, tiempo fraccionado, INCLUYE pila de alta duración.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		**8**
MEDIDOR DE DISTANCIA DIGITAL		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
INSTRUMENTOS MUSICALES, JUEGOS, JUGUETES, ARTES, ARTESANIAS Y EQUIPO EDUCATIVO, MATERIALES, ACCESORIOS, SUMINISTROS		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
EQUIPO DE MEDICION DE DISTANCIA		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
60000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
60104827		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	EQUIPO DE MEDICION DE DISTANCIA	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Medidor de distancia digital. Distancia dimensión mínima de 30 m. Precisión: 2 mm. Trabajo pesado. Con su respectivo estuche.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		**9**
LUXOMETRO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICION, DE OBSERVACION Y DE PRUEBAS		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
LUXOMETRO		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
41000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
41115309		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	MEDIDOR DE INTENCIDAD DE LUZ	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	El luxómetro, también llamado fotómetro es un instrumento para medir la intensidad luminosa, rango de medición es de hasta 20,000 Lux, es auto rango en 4 niveles de resolución (X1, X10, X100 y X1000). Incorpora dos tipos de unidades que puedes escoger para tomar las mediciones, Lx (lux) y Fc (foot-candle).	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		**10**
SONOMETRO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICION, DE OBSERVACION Y DE PRUEBAS		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
SONOMETRO		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
41000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
41115502		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	MEDIDOR NIVEL DE SONIDO	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
	instrumento que utiliza el nivel de sonido ambiental, para la medición del nivel de sonido en fábricas, talleres, escuelas, residencias, áreas de oficinas, carreteras de tráfico, acústica -Pantalla de rango de conmutación automática de red ponderada A -F/S (selección de modo rápido/lento) -Medición máxima (MAX) -Medición MIN -Función HOLD -Nivel de sonido OVER o indicación LNDER -Función de retroiluminación -Función de apagado automático -Indicación de batería baja Indicadores técnicos: Respuesta de frecuencia: 31,5Hz - 8KHz Rango de medición: 30 - 130dB Precisión: + ó- 1,5 dB (consulte la calibración de presión sonora 94dB a 1KHz) Resolución de pantalla: 0,1 dB Características de ponderación de frecuencia: ponderación de frecuencia de nivel A Dimensión límite: 150x52x30mm Peso: +/- 102G	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:	**11**	
KIT DE SEÑALIZACIÓN		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
PUBLICACIONES IMPRESAS, PUBLICACIONES ELECTRONICAS Y ACCESORIOS		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
KIT DE SEÑALIZACIÓN		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
55000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
55121725		
UNIDAD DE MEDIDA		
KIT		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	SEÑALIZACIONES	
PRESENTACIÓN	KIT	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Color: Azul y verde. Set contiene: Elementos de protección personal Salida de emergencia Ruta de evacuación izquierda Ruta de evacuación derecha Riesgo eléctrico Escaleras Extintores Botiquín Baños Punto de encuentro Normas de ingreso Use Botas Use Casco Use gafas Use guantes Use protección auditiva Dimensiones 30 cm ancho por 15 cm de alto	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		