Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**1**
NIVEL CON REGLA DE ALUMINIO 60CM		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFATURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	NIVEL	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	NIVEL CON REGLA DE ALUMINIO 60CM; MATERIAL ALUMINIO; ORIENTACIÓN HORIZONTAL; TAMAÑO 5.5 PULGADAS; TIPO DE NIVEL BURBUJA; RESISTENTE A LA CORROSIÓN, TAPAS AMORTIGUADORAS, VIALES ACRÍLICOS DURADEROS, VENTANA DE LECTURA SUPERIOR, BORDE DE TRABAJO RAYADO	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**2**
CINTA AISLANTE X 18 M		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CINTA AISLANTE ELECTRICA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31201502		
UNIDAD DE MEDIDA		
ROLLO		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CINTA	
PRESENTACION	ROLLO	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	ROLLO DE CINTA AISLANTE TEMFLEX 165 NEGRA X18MTS- CINTA AISLANTE DE USO GENERAL PARA AISLAMIENTO DE BAJO VOLTAJE RETARDANTE A LA LLAMA. PARA USO EN INTERIORES. - TEMPERATURA MÁXIMA: 90 °C - MATERIAL: VINILO - ESTILO: AISLAMIENTO PRIMARIO EN BAJA TENSIÓN. - MEDIDAS: ANCHO 19 MM X 18.3 M DE LARGO	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**3**
ESCUADRA CON NIVEL ALUMINIO 12 PULGADAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ESCUADRA MAESTRA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111820		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	ESCUADRA CON NIVEL	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	ESCUADRA ALUMINIO CON NIVEL 12PULGADAS - RANGO DE MEDICIÓN MÁXIMO - 30.5 CM - TIPO DE CALIBRADOR: MECANICO - MATERIAL: ALUMINIO - TIPO DE MEDICION CM - RESOLUCIÓN 0MM.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**4**
REFLECTOR LED SOLAR 800W EXTERIOR CON CONTROL ALTA POTENCIA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CENTRALES DE ENERGIA SOLAR		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
26000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
26131507		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	REFLECTOR LED SOLAR	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	ESTRUCTURA DE ALEACIÓN EN ALUMINIO, FUERTE RECEPCIÓN DE CONTROL REMOTO INFRARROJO, CONTROL REMOTO CON ALCANCE DE 6 A 9 METROS, COMPONENTES DE ENERGÍA SOLAR DE ALTA CALIDAD, ALTA EFICIENCIA LUMÍNICA, DE 10 A 12 HORAS DE AUTONOMÍA, INCLUYE SENSORES DE MOVIMIENTO. - BATERÍA CON CARGA SOLAR. - MEDIDAS: 450MM X 435 MM X 80MM. - PANEL 6V. - ANGULO DE ILUMINACIÓN: 120. - TEMPERATURA DE TRABAJO: -10C 50C. - ILUMINACIÓN LED. - BATERÍA DE ALTA CALIDAD, LARGA VIDA ÚTIL Y GRAN CAPACIDAD. - POTENCIA PANEL SOLAR: 800W. - TEMPERATURA DE COLOR: 6500K. - VIDA ÚTIL: 25.000HRS. - ALTURA DE INSTALACIÓN: DE 6 A 9 M. - IP65.	 
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**5**
ROLLO DE CABLE DUPLEX 2X12		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ROLLOS DE CABLE		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
26000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
26121635		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CABLE	
PRESENTACION	ROLLO	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	ROLLO DE CABLE DUPLEX 2X12, AES TIPO DE CABLE ELÉCTRICO QUE CONSISTE EN DOS CONDUCTORES DE COBRE DE CALIBRE 12 AWG AISLADOS Y REUNIDOS EN UN SOLO CABLE. CADA CONDUCTOR TIENE UN DIÁMETRO DE CALIBRE 12, LO QUE LO HACE ADECUADO PARA TRANSPORTAR CORRIENTES ELÉCTRICAS MODERADAS, CON CAPACIDAD CORRIENTE A* 25	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**6**
ROLLO DE PLÁSTICO NEGRO CALIBRE 6 DE 4 M		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
ENVOLTORIOS O RECUBRIMIENTO DE PLASTICO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ROLLO DE PLÁSTICO		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31261601		
UNIDAD DE MEDIDA		
ROLLO		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	ROLLO DE PLÁSTICO	
PRESENTACION	ROLLO	
CANTIDAD	1	
COLOR	NEGRO	
ESTILO	ROLLO DE PLÁSTICO NEGRO CALIBRE 6, 4 METROS DE ANCHO X 30 METROS DE LARGO, PARA CONSTRUCCIÓN, EMPAQUE, PROTECCIÓN CONTRA EL AGUA O LA HUMEDAD.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**7**
CANALETA 100X45MM EN PVC		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE CABLE ELÉCTRICO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CANALETAS PARA CABLES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39131714		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CANAL	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	BLANCO	
ESTILO	CANALETA 100X45MM EN PVC AUTOEXTINGUIBLE COLOR BLANCO X 2 METROS, INCLUYE JUEGO COMPLETO DE ACCESORIOS	 
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**8**
CANALETA PLASTICA CON ADHESIVO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE CABLE ELÉCTRICO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CANALETAS PARA CABLES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39131714		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CANAL	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	BLANCO	
ESTILO	CANALETA DE SUPERFICIE DEXSON, BLANCA, 38X18 MM, CON ADHESIVO, COLOR BLANCO TIPO CANALETA, LARGO 2 MTS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**9**
CAJA DE PUNTILLA 1" 500G		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CLAVOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162011		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PUNTILLA	
PRESENTACION	CAJA	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PUNTILLA CON CABEZA MATERIAL: HIERRO MEDIDAS: 1 PULGADA PESO: 0.515 kg	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**10**
CAJA DE PUNTILLA 2" 500G		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CLAVOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162011		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PUNTILLA	
PRESENTACION	CAJA	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PUNTILLA CON CABEZA MATERIAL: HIERRO MEDIDAS: 2 PULGADA PESO: 0.515 kg	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**11**
CAJA DE PUNTILLA 2 1/2" 500G		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CLAVOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162011		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PUNTILLA	
PRESENTACION	CAJA	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PUNTILLA CON CABEZA MATERIAL: HIERRO MEDIDAS: 2-1/2 PULGADAS PESO: 0.5 kg	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**12**
CAJA DE PUNTILLA 3" 500G		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CLAVOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162011		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PUNTILLA	
PRESENTACION	CAJA	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PUNTILLA CON CABEZA MATERIAL: HIERRO MEDIDAS: 3 PULGADAS PESO: 0.515 kg	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**13**
TORNILLO GOLOSO 1-2 X 3-16 PULGADAS X 316		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TORNILLOS	
PRESENTACION	CAJA	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	TORNILLO GOLOSO 1-2 X 3-16 PULGADAS X 316, PESO 0.0010 kg	 
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**14**
TORNILLO GOLOSO 1-4 X 11-2 PULGADAS X 112		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TORNILLOS	
PRESENTACION	CAJA	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	TORNILLO GOLOSO 1-4 X 11-2 PULGADAS X 112, PESO 0.0100 kg	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**15**
KIT DE TALADRO ATORNILLADOR DE 1/2" (13MM) INALÁMBRICO 20V MAX		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA MANUFACTURA Y PROCESAMIENTO INDUSTRIAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TALADROS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
23000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
23101502		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TALADRO	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	KIT DE TALADRO ATORNILLADOR DE 1/2" (13MM) INALÁMBRICO 20V MAX (INCLUYE TALADRO/ATORNILLADOR DE 20V MAX, 2 BATERÍAS DE ION DE LITIO DE 20V MÁX (2,0 AH), 1 CARGADOR Y 1 BOLSO), LUZ LED PARA MAYOR VISIBILIDAD EN ESPACIOS OSCUROS Y ESTRECHOS, INTERRUPTOR DE VELOCIDAD VARIABLE PARA MAYOR CONTROL Y PRECISIÓN EN MATERIALES DELICADOS, FUNCIÓN DE ATORNILLADOR CON 15 POSICIONES DE TORQUE, INDICADOR DE CARGA EN LA BATERÍA	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**16**
BOMBILLO LED TOLEDO 60W E27 6500K		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
LUZ DE FOCO		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39112501		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	BOMBILLO	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	BOMBILLO LED TOLEDO 60W E27 6500K, SU TECNOLOGIA Y DISEÑO BRINDA UNA DISTRIBUCION UNIFORME DE LUZ, LÁMPARA LED DE ALTA POTENCIA Y ALTO FLUJO - BAJO CONSUMO, AHORRA HASTA EL 80% DE ENERGIA COMPARADO CON LOS BOMBILLOS INCANDESCENTES Y COMPACTOS AHORRADORRES DE FLUJO SIMILAR. - DISEÑO ROBUSTO. - NO GENERA RADIACION UV. - TECNOLOGÍA DE CHIP LED SMD. - TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-240 V - FACTOR DE POTENCIA 0.9 - POTENCIA DE ENTRADA 60W - CICLO DE ENCENDIDO/APAGADO 15.000 CICLOS	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**17**
CAJA RECTANGULAR 2X4 CM CONDUIT EN POLIPROPILENO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES ELECTRICOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121308		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CAJA DE TOMA CORRIENTE	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CAJA RECTANGULAR DE 2 CM X 4 CM (5800) CILES CONDUIT ESTÁN FABRICADAS POR PROCESO DE INYECCIÓN EN POLIPROPILENO PARA MAYOR SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**18**
TOMA DOBLE 2P+T 15A		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TOMAS O CENTRO DE MEDIDORES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121102		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TOMA CORRIENTRE	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	BLANCO	
ESTILO	- TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA VOLTAJE: 127-50V - CORRIENTE: 15A. - SISTEMA DE CONEXIÓN DE CABLES CONDUCTORES DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA TIPO BORNERA CON AJUSTE DE TORNILLO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**19**
INTERRUPTOR SENCILLO DE 10 AMPERIOS Y 127-250 V		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES ELECTRICOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39111810		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	INTERRUPTOR	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	BLANCO	
ESTILO	INTERRUPTOR SENCILLO DE 10 AMPERIOS Y 127-250 VOLTIOS	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**20**
VÁLVULA BOLA ROSCA 1/2 PG AGUA MANIJA LARGA 20 PSI		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
VÁLVULA DE BOLA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
40000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
40141607		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	VÁLVULA DE BOLA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	LLAVE VALVULA DE BOLA ROSCA 1/2 PG AGUA MANIJA LARGA, PRESION MAXIMA 20PSI, MATERIAL EN METAL, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA. RESISTENTE AL EFECTO DE JABONES Y LIMPIADORES DE TOCADOR. RECUBRIMIENTOS NO TÓXICO. CONDICIÓN DE SERVICIO RECOMENDADA, USO DOMÉSTICO E INSTITUCIONAL, DIÁMETRO: 2.8;8.8;15	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**21**
VALVULA PVC ½" LISA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
VÁLVULA DE BOLA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
40000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
40141607		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	VÁLVULA PVC	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	LLAVE VALVULA PVC ½" LISA, PRESIÓN MÁXIMA: 235 PSI, DIÁMETRO: 1/2 PULGADAS	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**22**
PAR DE GUANTES DE PROTECCION G40 RECUBIERTOS CON NITRILO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
GUANTES DE PROTECCION		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
40000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
46181504		
UNIDAD DE MEDIDA		
PARES		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	GUANTES DE PROTECCION	
PRESENTACION	PAR	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	LOS GUANTES DE PROTECCIÓN DE G40 RECUBIERTOS CON NITRILO, SON LOS GUANTES INDUSTRIALES DE PROTECCIÓN GENERAL, IDEALES PARA PROTEGER A LAS PERSONAS DE LOS PROCESOS, CON UN EXCELENTE NIVEL DE AGARRE, DESTREZA Y COMODIDAD, ESTE PRODUCTO NO DEBE SER USADO COMO GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA QUÍMICOS. - ENSAMBLAJES DE PIEZAS MEDIANAS – PEQUEÑAS - LABORES DE ALMACÉN, ENVÍO Y ENTREGA DE MERCANCÍAS. - ENSAMBLAJE AUTOMOTRIZ (PRESENCIA DE ACEITE) - MANIPULACIÓN DE MATERIALES - MANTENIMIENTO EN GENERAL - OPERACIONES DE CABLEADO - EMPLEO DE HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS - ÁREAS DE INSPECCIÓN - OPERACIONES DE CABLEADO	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**23**
CERRADURA CILÍNDRICA DE POMO PARA PUERTAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CERRADURAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162402		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CERRADURA CILINDRICA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CERRADURA CILÍNDRICA DE POMO PARA PUERTAS DE 35MM A 45MM DE ESPESOR Y BACKSET DE 60MM., SEGURO INTERIOR DE BOTÓN, REFERENCIA LLAVE CIEGA PARA ENTRADA PRINCIPAL, INCLUYE LLAVES, PESTILLO REVERSIBLE PARA PUERTAS DE CUALQUIER MANO QUE ABRAN HACIA ADENTRO Y HACIA AFUERA, MATERIAL EN LAMINA.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**24**
PLAFON ROSETA PLASTICO POLICARBONATO PARA BOMBILLO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PLAFONES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39111521		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PLAFONES	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	BLANCO	
ESTILO	PLAFÓN ROSETA PLÁSTICO POLICARBONATO PARA BOMBILLO, ACCESORIO DE ILUMINACIÓN UTILIZADO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA MONTAR Y SOSTENER LAS LUMINARIAS O LÁMPARAS EN TECHOS O PAREDES. ESTÁ DISEÑADA PARA OCULTAR LA CONEXIÓN ELÉCTRICA Y PROPORCIONAR UN ASPECTO MÁS ESTÉTICO Y LIMPIO. - DIMENSIONES: ANCHURA 0.0120 MTS. ALTURA 0.0450 MTS. – PROFUNDIDAD 0.0120 MTS. - PESO :0.0047 KG	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**25**
CAJA METALICA GALVANIZADA OCTAGONAL PARA ROSETA CALIBRE 20		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES ELECTRICOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121308		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CAJA METALICA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CAJA METALICA GALVANIZADA OCTAGONAL PARA ROSETA CALIBRE 20, MATERIALES LAMINA COLD ROLLED LÁMINA GALVANIZADA, DIMENSIONES (MM) LARGO 85, ANCHO 85, ALTO 30, PESO :0.1100 KG	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**26**
TUBO CONDUIT TL ½ PULGADA 3 METROS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
40000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
40171500		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TUBOS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	TUBO CONDUIT TL ½ PULGADA 3 METROS, IDEAL PARA ALOJAR Y PROTEGER CONDUCTORES ELÉCTRICOS O DE COMUNICACIONES, CON LA CONDICIÓN QUE DEBE ESTAR SIEMPRE EMBEBIDAS EN PLACAS DE CONCRETO, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA Y EN MUROS DE PLACAS PLANAS QUE LE PROVEAN RESISTENCIA AL FUEGO DE MÍNIMO 15 MINUTOS, MATERIAL PVC, INMUNE A LA CORROSION, AUTOEXTINGUIBLE, TIPO PRODUCTO FIJACIONES EMPOTRABLE	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**27**
ADAPTADOR 1/2 PULGADA TERMINAL CONDUIT		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ADAPTADOR DE TUBO PLASTICO PVC		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
40000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
40171708		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	ADAPTADOR PLASTICO	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT, RESISTENTE A IMPACTOS Y A LA HUMEDAD, MATERIAL POLIETILENO, PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS. - TIPO: TUBOS Y FITTINGS PVC - MEDIDAS: 1/2 PULGADA - PROPACK: INDIVIDUAL	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**28**
AMARRA PLASTICAS 3.6X150MM PAQUETE X 100		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y MUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162414		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	AMARRAS PLASTICAS	
PRESENTACION	PAQUETE	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	AMARRA PLÁSTICAS 3.6X150MM PAQUETE X 100, AGRUPA Y ORGANIZA CABLES, MANGUERAS, DE FORMA RÁPIDA Y SEGURA, MATERIAL PLÁSTICO ABS	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**29**
AMARRA PLASTICAS 3.6X200MM PAQUETE X 100		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y MUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162414		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	AMARRAS PLASTICAS	
PRESENTACION	PAQUETE	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	AMARRA PLÁSTICAS 3.6X200MM PAQUETE X 100, AGRUPA Y ORGANIZA CABLES, MANGUERAS, DE FORMA RÁPIDA Y SEGURA, MATERIAL PLÁSTICO ABS	 
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**30**
AMARRA PLASTICAS 2.5X200MM PAQUETE X 100		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y MUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162414		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	AMARRAS PLASTICAS	
PRESENTACION	PAQUETE	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	AMARRA PLASTICAS 2.5X200MM PAQUETE X 100, AGRUPA Y ORGANIZA CABLES, MANGUERAS, DE FORMA RÁPIDA Y SEGURA, MATERIAL PLÁSTICO ABS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**31**
AMARRA PLASTICAS 2.5X150MM PAQUETE X 100		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y MUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162414		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	AMARRAS PLASTICAS	
PRESENTACION	PAQUETE	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	AMARRA PLASTICAS 2.5X150MM PAQUETE X 100, AGRUPA Y ORGANIZA CABLES, MANGUERAS, DE FORMA RÁPIDA Y SEGURA, MATERIAL PLÁSTICO ABS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**32**
MANGUERA JARDÍN DOMICILIARIA 1/2" ROLLO X 100 M		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
MANGUERA DE AGUA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
40000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
40142008		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	MANGUERA	
PRESENTACION	ROLLO	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	MANGUERA JARDÍN DOMICILIARIA 1/2" ROLLO X 100 M, PRESIÓN: 100 PSI, TIPO DE PULVERIZACIÓN: INDUSTRIAL, DIMENSIONES ALTO 14 CM, ANCHO 55.5 CM, MATERIAL PVC, RESINA, NYLON.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**33**
RACOR PLASTICO PARA MANGUERA DE JARDIN		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y MUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162414		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	RACOR	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	JUEGO DE RACOR PLÁSTICO PARA MANGUERA DE JARDÍN, INCLUYE EMPAQUES, CONEXIÓN DE MANGUERAS DE 1/2 PULGADA EN LLAVES DE PASO O LLAVE JARDÍN, PRESIÓN MÁXIMA SOPORTADA: 100 PSI, MATERIAL: PVC	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**34**
PISTOLA METALICA TRADICIONAL DE ½		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y MUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162414		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PISTOLA DE RIEGO	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PISTOLA TRADICIONAL DE 1/2 PULGADAS, TIPO PISTOLA DE RIEGO, MATERIAL METÁLICO	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**35**
HOMBRESOLO DE 10 PULGADAS CURVO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y MUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162414		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	ALICATES	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	HOMBRESOLO DE 10 PULGADAS CURVO, DIMENSIONES: ALTO 3.2 CM, ANCHO 11.6 CM, LARGO 17.8 CM, MATERIAL ACERO, HERRAMIENTA DE APRIETE.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**36**
LLAVE COMBINADA MÉTRICA 23 MM		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y MUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162414		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	LLAVES	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	LLAVE COMBINADA MÉTRICA 23 MM, DIMENSIONES ALTO 1. 5 CM, ANCHO 3. 2 CM, MATERIAL ACERO, SU EXTREMO ABIERTO ESTÁ ORIENTADO A 15° PARA LOGRAR AJUSTES RÁPIDOS, MIENTRAS QUE SU EXTREMO DE CORONA DE 12 PUNTAS BRINDA UN ÁNGULO DE RECUPERACIÓN DE 30° Y MÁXIMA SEGURIDAD PARA ALTOS TORQUES, DEAL PARA APRETAR Y AFLOJAR LOS TORNILLOS Y TUERCAS HEXAGONALES.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**37**
CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA 100 M		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUNARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CINTAS METRICAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111801		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CINTA METRICA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA 100 M, CINTA RECUBIERTA DE PVC QUE PERMITE QUE PUEDA MOJARSE Y LIMPIARSE FÁCILMENTE, MANGO ERGONÓMICO CON CUBIERTA DE GOMA PARA UN AGARRE SEGURO, CUERPO FABRICADO EN ABS DURABLE Y RESISTENTE A IMPACTOS, DIMENSIONES ALTO 30 CM, ANCHO 12.5 MM, USO DE HERRAMIENTA INDUSTRIAL.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**38**
MONOGAFA SEGURIDAD ANTIEMPAÑANTE TRANSPARENTE		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCION, VIGILANCIA Y SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
GAFAS PROTECTORAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
46000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
46181804		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	GAFAS DE SEGURIDAD	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	MONOGAFA SEGURIDAD ANTIEMPAÑANTE TRANSPARENTE, MATERIAL EN POLICARBONATO, TIPO DE TRATAMIENTO DEL CRISTAL PROTECCIÓN UV, ANTIEMPAÑANTE, CON PATILLA AJUSTABLE	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**39**
POLISOMBRA NEGRA AL 80 % X 4 ANCHO ROLLO X 100 M		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVILTURA Y FAUNA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
MATERIAL PARA SOMBRAS PARA AGRICULTURA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
21000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
21102305		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	MATERIAL DE SOMBRA	
PRESENTACION	ROLLO	
CANTIDAD	1	
COLOR	NEGRO	
ESTILO	POLISOMBRA NEGRA AL 80 % POR 4 METROS DE ANCHO, ROLLO X 100 M, IDEAL PARA PROTECCIÓN DE VIVEROS, PLANTAS, TERRAZAS Y/O ESPACIOS DE INTENSO SOL. RESISTENTE A INTEMPERIE CON PROTECCIÓN UV.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**40**
ABRAZADERAS CREMALLERA METALICAS DE 1½ PAQUETE POR 30		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ABRAZADERAS DE MANGUERA O TUBO		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162906		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	ABRAZADERAS	
PRESENTACION	PAQUETE	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	ABRAZADERAS CREMALLERA METALICAS DE 1½ PAQUETE POR 30 UNIDADES, INOXIDABLE, UTILIZADAS PARA LA SUJECIÓN DE TUBOS FLEXIBLES Y MANGUERAS, QUE REQUIEREN GRAN FUERZA EN SU AJUSTE.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**41**
GRAPA ABRAZADERA METÁLICA ½ PAQUETE POR 30		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ABRAZADERA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162414		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	ABRAZADERAS	
PRESENTACION	PAQUETE	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	GRAPA ABRAZADERA METÁLICA ½ PAQUETE POR 30, MATERIAL LÁMINA COLD ROLLED GAVANIZADO, UTILIZA PARA SUJETAR Y ASEGURAR TUBERÍAS METÁLICAS Y DE PVC EN UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA. ESTAS ABRAZADERAS ESTÁN DISEÑADAS PARA PROPORCIONAR UNA SUJECIÓN FIRME Y SEGURA, EVITANDO EL DESPLAZAMIENTO DE LAS TUBERÍAS Y ASEGURANDO SU POSICIÓN ADECUADA.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**42**
GRAPA ABRAZADERA METÁLICA 1 ½ PAQUETE X 30		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ABRAZADERA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162414		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	ABRAZADERAS	
PRESENTACION	PAQUETE	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	GRAPA ABRAZADERA METÁLICA 1 ½ PAQUETE POR 30, MATERIAL LÁMINA COLD ROLLED GAVANIZADO, UTILIZA PARA SUJETAR Y ASEGURAR TUBERÍAS METÁLICAS Y DE PVC EN UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA. ESTAS ABRAZADERAS ESTÁN DISEÑADAS PARA PROPORCIONAR UNA SUJECIÓN FIRME Y SEGURA, EVITANDO EL DESPLAZAMIENTO DE LAS TUBERÍAS Y ASEGURANDO SU POSICIÓN ADECUADA.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**43**
HILO REDONDO PARA GUADAÑA DIÁMETRO 2.7 MM ROLLO X 224 M		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
GUADAÑAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112006		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	HILOS PARA GUADAÑA	
PRESENTACION	ROLLO	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	HILO REDONDO PARA GUADAÑA DIÁMETRO 2.7 MM ROLLO X 224 M, FABRICADO EN NYLON.; ALTO DESEMPEÑO.; CORTES MÁS LIMPIOS SIN ARRANCAR EL PASTO.; HILO REDONDO.; LARGO: 224 M.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**44**
GRASA ROJA ENVASE X 500 G		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
LUBRICADOR DE GRASA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112914		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	LUBRICADOR	
PRESENTACION	ENVASE	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	GRASA ROJA ENVASE X 500 G, RESISTENTE AL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN., RESISTENTE AL AGUA, SALPICADO DE AGUA SALINA Y DETERGENTES, EXCELENTE ADHERENCIA. DISEÑADO PARA APLICACIONES DE ALTA CARGA QUE REQUIEREN UNA VIDA LARGA DE LA GRASA.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**45**
CUCHILLA PINTADA PARA GUADAÑADORA 350MM X 2,4 MM OJO 20 MM		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
GUADAÑAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112006		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CUCHILLA PARA GUADAÑA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CUCHILLA PINTADA PARA GUADAÑADORA 350MM X 2,4 MM OJO 20 MM, SE UTILIZA EN JARDINERÍA Y AGRICULTURA PARA CORTE Y MANTENIMIENTO DE CÉSPED, ARBUSTOS DE BAJO TAMAÑO, MATORRALES Y CORTE DE RAMAS PEQUEÑAS, PRODUCTO DISEÑADO PARA USO EXCLUSIVO EN GUADAÑADORAS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**46**
PINTURA TRAFICO Y DEMARCACIÓN NEGRA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SERVICIOS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETRIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PINTURA TRAFICO Y DEMARCACIÓN	
PRESENTACION	GALON	
CANTIDAD	1	
COLOR	NEGRO	
ESTILO	GALON PINTURA TRAFICO Y DEMARCACIÓN NEGRA RESISTENTE A LA INTEMPERIE Y DE ALTA VISIBILIDA, SUPERFICIE DE APLICACIÓN CONCRETO, HORMIGÓN, FIBROCEMENTO, ACABADO MATE, TIPO EXTERIOR.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**47**
GALON DE THINNER COMUN		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SERVICIOS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
DILUYENTE PARA PINTURAS Y BARNICES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31211803		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	DILUYENTE	
PRESENTACION	GALON	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	GALÓN DE THINNER COMÚN, IDEAL PARA DILUIR PINTURAS, ACEITES, GRASAS, LACAS Y BARNICES. TAMBIÉN SE USA COMO DESENGRASANTE Y LIMPIADOR.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**48**
LIJA DE AGUA # 120 DE 9" X 11"		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
LIJA DE MANO		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111918		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	LIJAS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	LIJA DE AGUA 120 DE 9" X 11" DESBASTE INTERMEDIO RÁPIDO Y CONSISTENTE EN EL LIJADO, IDEAL PARA ACABADOS EN TODO TIPO DE SUPERFICIES, CON EXCELENTE TERMINADO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**49**
JUEGO DE BROCHAS CERDA MONA X 9 PIEZAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
BROCHAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31211904		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	BROCHAS	
PRESENTACION	KIT/JUEGO	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	JUEGO DE BROCHAS CERDA MONA POR 9 PIEZAS DISTRIBUIDAD ASI (3 DE 1", 2 DE 1 1/2", 2 DE 2 1/2", 1 DE 4" Y 1 DE 3"), TIPO DE CERDAS SINTÉTICO, MATERIAL DEL MANGO MADERA	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**50**
CANDADO BRONCE PRISMA 60MM		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
EQUIPOS, SUMINISTRO DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCION, VIGILANCIA Y SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CANDADOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
46000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
46171501		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CANDADOS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CANDADO PRISMA 60MM, MATERIAL BRONCE, INCLUYE JUGO DE LLAVES X2, MEDIDAS: ALTO 50 CM, LARGO 60MM, COLOR PLATA	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**51**
CANDADO BRONCE PRISMA 40MM		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
EQUIPOS, SUMINISTRO DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCION, VIGILANCIA Y SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CANDADOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
46000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
46171501		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CANDADOS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CANDADO PRISMA 40MM, MATERIAL BRONCE, INCLUYE JUGO DE LLAVES X2, MEDIDAS: ALTO 50 CM, LARGO 40MM, COLOR PLATA.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**52**
PISTOLA PARA PINTAR DE GRAVEDAD LVMP 400 ML. BOQUILLA 1 MM		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
MAQUINA Y ACCESORIOS PARA MANUFACTURA Y PROCESAMIENDO INDUSTRIAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PISTOLA DE ROCIADO		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
23000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
23153145		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PISTOLA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PISTOLA PARA PINTAR DE GRAVEDAD LVMP 400 ML. BOQUILLA 1 MM, PRESIÓN: 0 PSI, CARACTERÍSTICAS: BOQUILLA DE LATÓN GALVANIZADO CON PULVERIZADO FINO.; CONTROL DE FLUJO DE AIRE, FLUJO DE MATERIAL Y TAMAÑO DE ABANICO.; FÁCIL LIMPIEZA.; DESARMADO SENCILLO QUE FACILITA EL MANTENIMIENTO.; ANGULO DEL ABANICO: 18 - 25 CM.; CUERPO PULIDO.; VASO MULTIPOSICIÓN.; DIÁMETRO DE LA BOQUILLA: 1 MM.; VISCOSIDAD BAJA.; PRESIÓN OPTIMA DE TRABAJO: 30 A 50 PSI.; VASO: 400 ML EN ALUMINIO.; BOQUILLA: ACERO INOXIDABLE; ÁREA DE COBERTURA : 1 M2; CAPACIDAD VOLUMÉTRICA : 1 ML	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**53**
PANEL LED DE SOBREPONER 60X60 CM 48W		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS E ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PANELES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121103		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PANEL	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PANEL LED DE SOBREPONER 60X60 CM 48W (INCLUYE MARCO METÁLICO PARA MONTAR), TECNOLOGÍA AMPOLLETA: LED, POTENCIA: 48WFLUJO LUMINOSO: 4.320LM EFICIENCIA LUMINOSA: 90LM/W MULTIVOLTAJE: 100 - 240VANGULO DE APERTURA: 120°VIDA ÚTIL: 35.000 HRS. ÍNDICE DE PROTECCIÓN: IP20, MATERIAL DE LA LÁMPARA ALUMINIO, VIDA ÚTIL 35000 HORAS	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**1**
GUAYA EJE FLEXIBLE PARA GUADAÑA DE ESPALDA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
GUADAÑAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112006		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	GUAYA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	GUAYA EJE FLEXIBLE PARA GUADAÑA DE ESPALDA DE 85 CM, IDEAL PARA SEGAR HIERBA, FORRAJE, CEREALES, Y OTROS FRUTOS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**2**
ACEITE PARA MOTOR DE GUADAÑA 2 TIEMPOS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
MATERIALES COMBUSTIBLES, ADITIVOS PARA COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ANTICORROSIVOS		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ACEITE DE MOTOR		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
15000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
15121501		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	LUBRICANTE	
PRESENTACION	CUARTO	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CUARTO DE ACEITE PARA MOTOR DE GUADAÑA 2 TIEMPOS, ES ESENCIAL PARA LUBRICAR Y PROTEGER EL MOTOR, LA CAJA DE ENGRANAJES Y LAS PIEZAS METÁLICAS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**3**
BOMBILLO LED TOLEDO 60W E27 6500K		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
LUZ DE FOCO		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39112501		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	BOMBILLO	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	BOMBILLO LED TOLEDO 60W E27 6500K, SU TECNOLOGIA Y DISEÑO BRINDA UNA DISTRIBUCION UNIFORME DE LUZ, LÁMPARA LED DE ALTA POTENCIA Y ALTO FLUJO - BAJO CONSUMO, AHORRA HASTA EL 80% DE ENERGIA COMPARADO CON LOS BOMBILLOS INCANDESCENTES Y COMPACTOS AHORRADORRES DE FLUJO SIMILAR. - DISEÑO ROBUSTO. - NO GENERA RADIACION UV. - TECNOLOGÍA DE CHIP LED SMD. - TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-240 V - FACTOR DE POTENCIA 0.9 - POTENCIA DE ENTRADA 60W - CICLO DE ENCENDIDO/APAGADO 15.000 CICLOS	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**4**
SILICONA NEUTRA IDEAL PARA CERÁMICA, VIDRIOS Y METALES		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
MATERIAL QUIMICO INCLUYENDO BIOQUIMICOS Y MATERIALES DE GAS		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
SILICONAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
12000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
12352310		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	SILICONA	
PRESENTACION	TUBO	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	SILICONA NEUTRA IDEAL PARA CERÁMICA, VIDRIOS Y METALES TUBO DE 300ML, SELLADOR ELÁSTICO PARA CONSTRUCCIÓN A BASE DE SILICONA.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**5**
ROLLO DE CINTA TAPA GOTERAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFATURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CINTAS	
PRESENTACION	ROLLO	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	ROLLO DE CINTA TAPA GOTERAS DE 25 CM X 10 M, CINTA ASFÁLTICA AUTOADHESIVA PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE FILTRACIONES EN TODO TIPO DE SUPERFICIES. ES DE FÁCIL INSTALACIÓN EN FRÍO, EXCELENTE ADHESIVIDAD Y ACABADO CON FOIL DE ALUMINIO DE GRAN DURABILIDAD. ELABORACIÓN DE FLANCHES DE MANERA FÁCIL, RÁPIDA Y EFECTIVA. REPARACIÓN DE TEJAS Y LÁMINAS DE FIBROCEMENTO REPARACIÓN DE IMPERMEABILIZACIONES ASFÁLTICAS	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**6**
TOMA CORRIENTE DOBLE EN ACERO INOXIDABLE CON CERTIFICADO RETIE		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TOMAS O CENTRO DE MEDIDORES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121102		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TOMA CORRIENTRE	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	PLATEADO	
ESTILO	TOMA CORRIENTE DOBLE EN ACERO INOXIDABLE CON CERTIFICADO RETIE, SISTEMA DE CONEXIÓN DE CABLES CONDUCTORES DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA TIPO BORNERA CON AJUSTE DE TORNILLO, MATERIAL ACERO INOXIDABLE Y POLICARBONATO, CORRIENTE NOMINAL 15 A; VOLTAJE NOMINAL 125V	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**7**
INTERRUPTOR SENCILLO DE 10 AMPERIOS Y 127-250 V		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES ELECTRICOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39111810		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	INTERRUPTOR	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	BLANCO	
ESTILO	INTERRUPTOR SENCILLO DE 10 AMPERIOS Y 127-250 VOLTIOS	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**8**
INTERRUPTOR DOBLE DE 10 AMPERIOS Y 127-250 V		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES ELECTRICOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39111810		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	INTERRUPTOR	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	BLANCO	
ESTILO	INTERRUPTOR DOBLE DE 10 AMPERIOS Y 127-250 VOLTIOS	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**9**
TOMA INCRUSTAR 50 AMPERIOS 250 V TRIFILAR		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES ELECTRICOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121102		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TOMACORRIENTE	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	TOMA INCRUSTAR 50 AMPERIOS 250 VOLTIOS TRIFILAR, TOMA TRIFÁSICA CON DISEÑO ROBUSTO Y CLAVIJA DE GRAN RESISTENCIA; MATERIAL ACERO GALVANIZADO; PARA USO EN HORNOS Y CALENTADORES DE ALTO PODER.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**10**
CARETA FACIAL PROTECTORA ABATIBLE		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCION, VIGILANCIA Y SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ESCUDO FACIAL		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
46000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
46181702		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CARETA FACIAL	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CARETA FACIAL PROTECTORA ABATIBLE, MATERIAL DURADERO DE POLICARBONATO, INCLUYE ARNÉS AJUSTABLE, VISOR ABATIBLE PARA FÁCIL MANEJO, PROTECCIÓN FACIAL INTEGRAL, LIGERA Y CÓMODA PARA USO PROLONGADO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**11**
CERRADURA CILÍNDRICA DE POMO PARA PUERTAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CERRADURAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162402		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CERRADURA CILINDRICA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CERRADURA CILÍNDRICA DE POMO PARA PUERTAS DE 35MM A 45MM DE ESPESOR Y BACKSET DE 60MM., SEGURO INTERIOR DE BOTÓN, REFERENCIA LLAVE CIEGA PARA ENTRADA PRINCIPAL, INCLUYE LLAVES, PESTILLO REVERSIBLE PARA PUERTAS DE CUALQUIER MANO QUE ABRAN HACIA ADENTRO Y HACIA AFUERA, MATERIAL EN LAMINA.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**12**
KIT GALON DE PINTURA EPOXICA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRTERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PINTURA EPOXICA	
PRESENTACION	GALON	
CANTIDAD	1	
COLOR	GRIS	
ESTILO	KIT GALÓN DE PINTURA EPOXICA (0,9 GALÓN + 1/8 CATALIZADOR) COLOR GRIS, ACABADO: SEMIBRILLANTE; APLICACIÓN: INTERIOR, SUPERFICIE DE APLICACIÓN CONCRETO; HIERRO; MADERA, RENDIMIENTO POR CAPA 74 M2.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**13**
PINTURA PARA EXTERIOR COLOR BLANCO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRTERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PINTURA	
PRESENTACION	CUÑETE	
CANTIDAD	1	
COLOR	BLANCA	
ESTILO	CUÑETE PINTURA PARA EXTERIOR ALTAMENTE RESISTENTE A LA LLUVIA, BASE AGUA ACABADO MATE COLOR BLANCO, SUPERFICIE DE APLICACIÓN CONCRETO, YESO, LADRILLO, RENDIMIENTO POR CAPA 40 M2	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**14**
BROCHA EN CERDA MONA 3 PULGADAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
BROCHAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31211904		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	BROCHAS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	BROCHA EN CERDA MONA 3 PULGADAS, TIPO DE CERDAS SISTETICO, MATERIAL DEL MANGO MADERA, MEDIDA: 3 PULGADAS (7,62 CM), USO: IDEAL PARA PINTURAS A BASE DE ACEITE, SUPERFICIE A APLICAR SOBRE TODO TIPO DE SUPERFICIE	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**15**
BROCHA EN CERDA MONA 4 PULGADAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
BROCHAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31211904		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	BROCHAS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	BROCHA EN CERDA MONA 4 PULGADAS, TIPO DE CERDAS SISTETICO, MATERIAL DEL MANGO MADERA, MEDIDA: 4 PULGADAS (10,16 CM), USO: IDEAL PARA PINTURAS A BASE DE ACEITE, SUPERFICIE A APLICAR SOBRE TODO TIPO DE SUPERFICIE	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

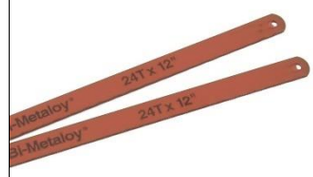
Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**16**
BROCHA EN CERDA MONA 2 PULGADAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
BROCHAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31211904		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	BROCHAS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	BROCHA EN CERDA MONA 4 PULGADAS, TIPO DE CERDAS SISTETICO, MATERIAL DEL MANGO MADERA, MEDIDA: 2 PULGADAS (5,08 CM), USO: IDEAL PARA PINTURAS A BASE DE ACEITE, SUPERFICIE A APLICAR SOBRE TODO TIPO DE SUPERFICIE	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**17**
RODILLO DE FELPA ACRÍLICA DE 9 PULGADAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
RODILLOS DE PINTAR		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31211917		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	RODILLO	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	RODILLO DE FELPA ACRÍLICA DE 9 PULGADAS, PARA APLICAR PINTURAS A BASE DE AGUA, USO: SOBRE TODO TIPO DE SUPERFICIE, RODILLO PROFESIONAL IDEAL PARA PINTURAS EN VINILO A BASE DE AGUA, DE FÁCIL USO Y LAVADO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**18**
HOJA DE SEGUETA DE 12 PULGADAS DE 24 DIENTES		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
SEGUETA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111552		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	SEGUETA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	HOJA DE SEGUETA DE 12 PULGADAS DE 24 DIENTES POR PULGADA, TIPO DE SIERRA ARCO DE SIERRA, MATERIAL ACERO, ES IDÓNEA PARA CORTAR MATERIALES DE MENOS DE 1/4" Y REALIZAR CORTES SOBRE TUBERÍA, PLATINAS Y ÁNGULOS, MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y DE USO EN EL TALLER.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**19**
ALICATE GRUESO AISLADO 1000V 8 PULGADAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFATURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	ALICATE	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	ALICATE GRUESO AISLADO 1000V 8 PULGADAS, DIMENSIONES ALTO: 25.5 CM, ANCHO: 4 CM, MANGO CON SEGURIDAD ERGONÓMICO BI-MATERIAL, MATERIAL: ASERO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**20**
ALICATE ARTICULADO EXPANSIVO PICO LORO DE 10" MANGO DE PVC		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFATURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	ALICATE	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	ALICATE ARTICULADO EXPANSIVO PICO LORO DE 10 PULGADAS MANGO DE PVC, DIMENSIONES ALTO: 7 CM, ANCHO: 1.5 CM, LARGO: 10 PULGADAS	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**21**
SERRUCHO PROFESIONAL DE 56 CM 7 DPP CON MANGO DE MADERA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFATURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	SERRUCHO	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	SERRUCHO PROFESIONAL DE 56 CM 7 DPP CON MANGO DE MADERA, PESO 1 KG, FABRICADO EN ACERO ALTO CARBONO TEMPLADO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**22**
CARRETILLA NEGRA CACHACA 6FT ANTIPINCHAZO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
MAQUINARIA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS PARA MANEJO, ACONDICIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CARRETILLAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
24000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
24101507		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CARRETILLA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	NEGRO	
ESTILO	CARRETILLA NEGRA CACHACA ANTIPINCHAZO, CARRETILLA DE TOLVA DE 6 FT, MATERIAL DE LA TOLVA PLÁSTICA, RIN METÁLICO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**23**
FLEXOMETRO GLOBAL		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFATURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	FLEXOMETRO	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	FLEXOMETRO GLOBAL 5M 3/4 PULGADAS, CINTA MÉTRICA CON BOTÓN DE TRANCA. GANCHO CERO ABSOLUTO PERMITE MAYOR PRECISIÓN. RESORTE TRATADO A CALOR PARA UNA VIDA ÚTIL MAYOR. 3/4 PULGADAS DE ANCHO, HOJA 19 MM, 16 PIES DE LARGO 5 METROS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**24**
PAR DE GUANTES DE PROTECCION G40 RECUBIERTOS CON NITRILO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
GUANTES DE PROTECCION		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
40000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
46181504		
UNIDAD DE MEDIDA		
PARES		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	GUANTES DE PROTECCION	
PRESENTACION	PAR	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	LOS GUANTES DE PROTECCIÓN DE G40 RECUBIERTOS CON NITRILO, SON LOS GUANTES INDUSTRIALES DE PROTECCIÓN GENERAL, IDEALES PARA PROTEGER A LAS PERSONAS DE LOS PROCESOS, CON UN EXCELENTE NIVEL DE AGARRE, DESTREZA Y COMODIDAD, ESTE PRODUCTO NO DEBE SER USADO COMO GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA QUÍMICOS. - ENSAMBLAJES DE PIEZAS MEDIANAS – PEQUEÑAS - LABORES DE ALMACÉN, ENVÍO Y ENTREGA DE MERCANCÍAS. - ENSAMBLAJE AUTOMOTRIZ (PRESENCIA DE ACEITE) - MANIPULACIÓN DE MATERIALES - MANTENIMIENTO EN GENERAL - OPERACIONES DE CABLEADO - EMPLEO DE HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS - ÁREAS DE INSPECCIÓN - OPERACIONES DE CABLEADO	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**25**
CODOS PVC ½ PULGADA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CODOS DE (TUBERIA)		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
40000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
40141751		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CODOS PVC	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CODOS PVC ½ PULGADA, MATERIAL PVC, LOS TUBOSISTEMAS PVC ESTÁN DISEÑADOS PARA TRANSPORTAR AGUA PARA CONSUMO HUMANO A PRESIÓN. ESTE MATERIAL GARANTIZA LA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA YA QUE HA SIDO VERIFICADO DE ACUERDO CON LA ANSI/NSF 61:02, VIDA ÚTIL ESTIMADA DE 50 AÑOS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**26**
UNIONES PVC ½ PULGADA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MMAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
UNIONES HIDRAULICAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27121704		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	UNIONES PVC	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	UNIONES PVC ½ PULGADA, LOS TUBOSISTEMAS PVC ESTÁN DISEÑADOS PARA TRANSPORTAR AGUA PARA CONSUMO HUMANO A PRESIÓN. ESTE MATERIAL GARANTIZA LA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA YA QUE HA SIDO VERIFICADO DE ACUERDO A LA ANSI/NSF 61:02, VIDA ÚTIL ESTIMADA DE 50 AÑOS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**27**
TAPONES MACHOS PVC ½ PULGADA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TAPONES PARA TUBOS DE PLASTICO PVC		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
40000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
40173508		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TAPONES	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	TAPONES MACHOS PVC ½ PULGADA, PRESIÓN MÁXIMA 373 PSI, MATERIAL PPR, TEMPERATURA MÁXIMA 80 °C, RESISTENTE A LA PRESIÓN; TEMPERATURA; CORROSIÓN; VIDA ÚTIL PROLONGADA; UNIÓN ROSCA NPT; 100% RECICLABLE; ECOLÓGICO; TRANSPORTE PARA AGUA CALIENTE Y FRÍA; SISMORRESISTENTE; COMPATIBLE EN LA CONEXIÓN CON TUBERÍAS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**28**
TAPONES HEMBRAS PVC ½ PULGADA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TAPONES PARA TUBOS DE PLASTICO PVC		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
40000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
40173508		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TAPONES	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	TAPONES HEMBRAS PVC ½ PULGADA, PRESIÓN MÁXIMA 150 PSI, MATERIAL POLIPROPILENO, TEMPERATURA MÁXIMA 80 °C, RESISTENTE A LA PRESIÓN; TEMPERATURA; CORROSIÓN; VIDA ÚTIL PROLONGADA; UNIÓN ROSCA NPT; 100% RECICLABLE; ECOLÓGICO; TRANSPORTE PARA AGUA CALIENTE Y FRÍA; SISMORRESISTENTE; COMPATIBLE EN LA CONEXIÓN CON TUBERÍAS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**29**
SOLDADURA PARA TUBERÍA PVC 1/4 DE GALON		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA MANUFACTURA Y PROCESAMIENTO INDUSTRIAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FLUIDO DE SOLDADURA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
23000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
23271807		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	SOLDADURA	
PRESENTACION	OCTAVO	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	SOLDADURA PARA TUBERÍA PVC 1/4 DE GALON, TIPO: SOLDADURA, PRESENTACIÓN LATA, SECADO FINAL 72 HORAS, RESISTENTE AL AGUA.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**30**
JUEGO 12 LLAVES COMBINADAS MM- PULGADAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
LLAVES PARA TUERCAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111702		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	LLAVES	
PRESENTACION	JUEGO	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	JUEGO 12 LLAVES COMBINADAS MM- PULGADAS, CONTIENE 12 PIEZAS · (8, 9, 10, 11, 13,15 MM) (38, 716, 12, 916, 58, 1116 PULG), MATERIAL ACERO CROMO VANADIO	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**31**
PALA CUADRADA PROFESIONAL		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PALAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112004		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PALAS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PALA CUADRADA PROFESIONAL LARGO 144 CM Y ANCHO 24 CM, CARACTERÍSTICAS: MANGO LARGO FABRICADO EN MADERA DE FRESNO CON ACABADO ENLACADO, CABEZA DE ACERO AL CARBONO CON ACABADO EN PINTURA EPOXICA EN POLVO, ESPESOR DE LA LÁMINA: 1.5 MM, ANCHO CABEZA: 9.1/2 (24 CM), LARGO CABEZA: 19.5/8" (50|| CM), LARGO TOTAL: 56.3/4" (144 CM), HOMBROS: ROLADOS ATRÁS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**32**
PICA CONSTRUCCION		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PICAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111605		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PICAS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PICA CONSTRUCCIÓN 5LB M/FIBRA VIDRIO REDLINE PROFESIONAL, EN ACERO CON MANGO DE FIBRA, MEDIDAS: LARGO 60 CM, ALTO 36 CM, ANCHO 5 CM	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**33**
PALÍN HOYADOR CON CABO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PALAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112004		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PALAS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PALÍN HOYADOR CON CABO, ANCHO DE LA HOJA: 17.7 CM, LONGITUD TOTAL: 1.69 M, PESO APROXIMADO: 2.5 KG, DISEÑO ALARGADO QUE FACILITA LA PERFORACIÓN EN TERRENOS DUROS, HOJA DE ACERO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA CON FILO AFILADO PARA MAYOR EFICIENCIA., MANGO DE MADERA RESISTENTE PARA UN MEJOR AGARRE Y MANIOBRABILIDAD, RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO PARA MAYOR DURABILIDAD.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**34**
REFLECTOR LED SOLAR 100W EXTERIOR CON CONTROL ALTA POTENCIA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CENTRALES DE ENERGIA SOLAR		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
26000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
26131507		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	REFLECTOR LED SOLAR	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Reflector Led Solar 100w exterior Con Control Alta Potencia (Incluye sensor de movimiento y control), Estructura de aleación en aluminio. Fuerte recepción de control remoto infrarrojo, cable largo para óptima instalación del panel, Control remoto con alcance de 8-15 metros. Componentes de energía solar de alta calidad. Alta eficiencia lumínica, más de 10 horas de encendido continuo. - Batería con carga solar. - Fácil instalación, sin cables. - Iluminación led. - Batería de alta calidad, larga vida útil y gran capacidad. - Potencia panel solar: 100W ,200W ,300W. - Temperatura de color: 6400K - Vida útil: 25.000Hrs - 1 año de garantía - Altura de instalación: de 3 a 4 m - IP65	 
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**35**
PALADRAGA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PALAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112004		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PALAS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PALADRAGA 35.5X13.9CM CALIBRE 16, MATERIAL: ACERO DE ALTO CARBONO, TRATADAS TÉRMICAMENTE CON TEMPLE Y REVENIDO GARANTIZANDO UN MENOR DESGASTE, RESISTENTES A LA FLEXIÓN, TRACCIÓN TORSIÓN E IMPACTO.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

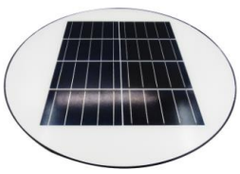
Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**36**
SET DE DESTORNILLADORES DE 50 PIEZAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
JUEGO DE DESTORNILLADORES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111728		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	DESTORNILLADORES	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	SET DE DESTORNILLADORES DE 50 PIEZAS, INLCUYE (2) PH1 X 4 IN (2) PH2 X 4 IN (1) 1/4 IN X 4 IN RANURADO (1) 3/16 IN X 3 IN DESTORNILLADORES RANURADOS (1) DESTORNILLADOR MULTIPUNTA (2) DESTORNILLADORES RECHONCHOS (ESTÁNDAR) (2) DESTORNILLADORES DE BOLSILLO (6) JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN (2) DESTORNILLADORES ACODADOS (31) PUNTAS, TIPO DE PUNTA PHILLIPS, PLANA	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**37**
SET BROCAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
JUEGO DE BROCAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112845		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	BROCAS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	SET BROCAS HHS TITANIO METAL 13 PIEZAS, INCLUYE: 13 PIEZAS. (2) 1/16 (1.6 MM)1 5/64 (2.0 MM) (2) 3/32 (2.4 MM)1 7/64 (2.8 MM) (2) 1/8 (3.2 MM)1 9/64 (3.6 MM)1 5/32 (4.0 MM)1 3/16 (4.8 MM)1 7/32 (5.6 MM)1 1/4 (6.4 MM), MATERIAL ACERO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**38**
LAMPARA HORIZONTAL LED 300W 2KL ALUMBRADO PUBLICO CIRCULAR TIPO UFO LUZ DÍA 65K PANEL SOLAR		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CENTRALES DE ENERGIA SOLAR		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
26000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
26131507		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	REFLECTOR LED SOLAR	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	- Luminaria solar led trompo 300W - Temperatura de operación: -20°C hasta 40°C - Flujo luminoso: 300W (25W) 1800Lm ± 10% - Voltaje: DC3.2 - Chip: SMD5730 - IK07 IP65 CRI>70 - Color de temperatura: 6500k - Tiempo de carga: 5-8 horas Duracion: 10-12 horas (dependiendo la configuración y nivel de carga - Incluye sensor y fotocelda - Horas de vida: 30.000 hrs - Incluye poste metálico de 3 metros con diámetro a referencia de la luminaria - Garantía: 2 años	   
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**1**
FUMIGADORA DE ESPALDA CLASICA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFATURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	FUMIGADORA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	FUMIGADORA DE ESPALDA CLÁSICA DE 20 LITROS, CON TRES POSICIONES PARA FUMIGAR - PRESIÓN: 40 PSI - PESO: 5,73 KG - DIMENSIONES: 54,5X23X43,5 CM	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**2**
SERRUCHO PROFESIONAL DE 56 CM 7 DPP CON MANGO DE MADERA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFATURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	SERRUCHO	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	SERRUCHO PROFESIONAL DE 56 CM 7 DPP CON MANGO DE MADERA, PESO 1 KG, FABRICADO EN ACERO ALTO CARBONO TEMPLADO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**3**
PROBADOR DE VOLTAJE		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
EQUIPOS DE SUMINISTRO DE LABORATORIO, DE MEDICION, OBSERVACION Y PRUEBAS		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PROBADOR DE VOLTAJE		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
41000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
41113661		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PROBADOR DE VOLTAJE	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PROBADOR DE VOLTAJE 50-1000 VOLTIOS, DETECTA VOLTAJE SIN CONTACTO EN CABLES, CABLES CONDUCTORES, CORTACIRCUITOS, ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN, INTERRUPTORES, TOMAS Y ALAMBRES.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**4**
SOPLADORA INALÁMBRICA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA MANUFACTURA Y PROCESAMIENTO INDUSTRIAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
SOPLADORES O SECADORES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
23000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
23151601		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	SOPLADOR	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	SOPLADORA INALÁMBRICA DE 18V 510W VELOCIDAD VARIABLE VOLUMEN MÁXIMO 13M3/MIN, INCLUYE CARGADOR ESTÁNDAR Y BATERÍA DE 3AMP. IDEAL PARA EL TRABAJO DE MANTENIMIENTO EN JARDINES, PARQUEADEROS, CUBIERTAS, BODEGAS, EQUIPO DE FÁCIL OPERACIÓN, AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE, CERO EMISIÓN, CERO CONTAMINACIÓN.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**5**
LIMA TRIANGULAR CON MANGO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
LIMA TRIANGULAR DE TRES ESCUADRAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111933		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	LIMAS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	LIMA TRIANGULAR CON MANGO 8 PULGADAS	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**6**
SEGUETA DE 12 PULGADAS AMARILLA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
SEGUETA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111552		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	SEGUETA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	SEGUETA DE 12 PULGADAS AMARILLA, MANGO CERRADO ERGONÓMICO CON TEXTURA PATENTADA PARA MAYOR COMODIDAD, MEJOR CONTROL Y AGARRE. MANGO CERRADO PARA PROTECCIÓN DE LAS MANOS. ARCO FIJO RESISTENTE DE ACERO PINTADO. EMPUÑADURA CERRARA PARA TENSIÓN MÁXIMA 104 LBS (47 KG), MATERIAL ACERO Y MANGO DE CAUCHO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**7**
ROLLO DE CABLE DUPLEX 2X14		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ROLLOS DE CABLE		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
26000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
26121635		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CABLE	
PRESENTACION	ROLLO	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	ROLLO DE CABLE DUPLEX 2X14, AES TIPO DE CABLE ELÉCTRICO QUE CONSISTE EN DOS CONDUCTORES DE COBRE DE CALIBRE 14 AWG AISLADOS Y REUNIDOS EN UN SOLO CABLE. CADA CONDUCTOR TIENE UN DIÁMETRO DE CALIBRE 14, LO QUE LO HACE ADECUADO PARA TRANSPORTAR CORRIENTES ELÉCTRICAS MODERADAS, CON CAPACIDAD CORRIENTE A* 20	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**8**
PLAFON ROSETA PLASTICO POLICARBONATO PARA BOMBILLO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PLAFONES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39111521		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PLAFONES	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	BLANCO	
ESTILO	PLAFÓN ROSETA PLÁSTICO POLICARBONATO PARA BOMBILLO, ACCESORIO DE ILUMINACIÓN UTILIZADO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA MONTAR Y SOSTENER LAS LUMINARIAS O LÁMPARAS EN TECHOS O PAREDES. ESTÁ DISEÑADA PARA OCULTAR LA CONEXIÓN ELÉCTRICA Y PROPORCIONAR UN ASPECTO MÁS ESTÉTICO Y LIMPIO. - DIMENSIONES: ANCHURA 0.0120 MTS. ALTURA 0.0450 MTS. – PROFUNDIDAD 0.0120 MTS. - PESO :0.0047 KG	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**9**
CAJA RECTANGULAR 2X4 CM CONDUIT EN POLIPROPILENO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES ELECTRICOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121308		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CAJA DE TOMACORRIENTE	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CAJA RECTANGULAR DE 2 CM X 4 CM (5800) CILES CONDUIT ESTÁN FABRICADAS POR PROCESO DE INYECCIÓN EN POLIPROPILENO PARA MAYOR SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**10**
BOMBILLO LED TOLEDO 60W E27 6500K		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
LUZ DE FOCO		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39112501		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	BOMBILLO	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	BOMBILLO LED TOLEDO 60W E27 6500K, SU TECNOLOGIA Y DISEÑO BRINDA UNA DISTRIBUCION UNIFORME DE LUZ, LÁMPARA LED DE ALTA POTENCIA Y ALTO FLUJO - BAJO CONSUMO, AHORRA HASTA EL 80% DE ENERGIA COMPARADO CON LOS BOMBILLOS INCANDESCENTES Y COMPACTOS AHORRADORRES DE FLUJO SIMILAR. - DISEÑO ROBUSTO. - NO GENERA RADIACION UV. - TECNOLOGÍA DE CHIP LED SMD. - TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-240 V - FACTOR DE POTENCIA 0.9 - POTENCIA DE ENTRADA 60W - CICLO DE ENCENDIDO/APAGADO 15.000 CICLOS	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**11**
LUMINARIA LED TIPO PANEL REDONDO SOBREPONER		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS E ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PANELES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121103		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PANEL	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	LUMINARIA LED TIPO PANEL REDONDO SOBREPONER 24W 6500K LUZ DIA, DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD DE ALTA EFICACIA. MARCO CON DIFUSOR OPALIZADO ALTO FLUJO LUMINOSO EN TAMAÑO COMPACTO, LUMINARIA TIPO PANEL LED DE SOBREPONER. DE USO INTERIOR. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ. REDUCE LOS COSTOS DE CONSUMO DE ENERGÍA Y DE MANTENIMIENTO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**12**
PANEL LED 18W REDONDO SOBREPONER		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS E ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PANELES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121103		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PANEL	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PANEL LED 18W REDONDO SOBREPONER 8 PULGADAS 22.5CM X 22.5CM 6500K, LUMINARIA TIPO PANEL DE SOBREPONER DE ALTA EFICACIA, CON DISEÑO MODERNO PARA ILUMINACIÓN INTERIOR, OFICINAS, COMERCIOS E INSTALACIONES EDUCATIVAS, VIDA UTIL 25000 H L70.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**13**
REFLECTOR LED SOLAR 100W EXTERIOR CON CONTROL ALTA POTENCIA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CENTRALES DE ENERGIA SOLAR		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
26000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
26131507		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	REFLECTOR LED SOLAR	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Reflector Led Solar 100w exterior Con Control Alta Potencia (Incluye sensor de movimiento y control), Estructura de aleación en aluminio. Fuerte recepción de control remoto infrarrojo, cable largo para óptima instalación del panel, Control remoto con alcance de 8-15 metros. Componentes de energía solar de alta calidad. Alta eficiencia lumínica, más de 10 horas de encendido continuo. - Batería con carga solar. - Fácil instalación, sin cables. - Iluminación led. - Batería de alta calidad, larga vida útil y gran capacidad. - Potencia panel solar: 100W ,200W ,300W. - Temperatura de color: 6400K - Vida útil: 25.000Hrs - 1 año de garantía - Altura de instalación: de 3 a 4 m - IP65	 
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**14**
REFLECTOR LED SOLAR 800W EXTERIOR CON CONTROL ALTA POTENCIA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CENTRALES DE ENERGIA SOLAR		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
26000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
26131507		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	REFLECTOR LED SOLAR	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	ESTRUCTURA DE ALEACIÓN EN ALUMINIO, FUERTE RECEPCIÓN DE CONTROL REMOTO INFRARROJO, CONTROL REMOTO CON ALCANCE DE 6 A 9 METROS, COMPONENTES DE ENERGÍA SOLAR DE ALTA CALIDAD, ALTA EFICIENCIA LUMÍNICA, DE 10 A 12 HORAS DE AUTONOMÍA, INCLUYE SENSORES DE MOVIMIENTO. - BATERÍA CON CARGA SOLAR. - MEDIDAS: 450MM X 435 MM X 80MM. - PANEL 6V. - ANGULO DE ILUMINACIÓN: 120. - TEMPERATURA DE TRABAJO: -10C 50C. - ILUMINACIÓN LED. - BATERÍA DE ALTA CALIDAD, LARGA VIDA ÚTIL Y GRAN CAPACIDAD. - POTENCIA PANEL SOLAR: 800W. - TEMPERATURA DE COLOR: 6500K. - VIDA ÚTIL: 25.000HRS. - ALTURA DE INSTALACIÓN: DE 6 A 9 M. - IP65.	 
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**15**
PINTURA TRAFICO ACRILICA AMARILLA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SERVICIOS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETRIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PINTURA TRAFICO	
PRESENTACION	GALON	
CANTIDAD	1	
COLOR	AMARILLA	
ESTILO	GALON PINTURA TRAFICO Y DEMARCACIÓN AMARILLA RESISTENTE A LA INTEMPERIE Y DE ALTA VISIBILIDA, SUPERFICIE DE APLICACIÓN CONCRETO, HORMIGÓN, FIBROCEMENTO, ACABADO MATE, TIPO EXTERIOR.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

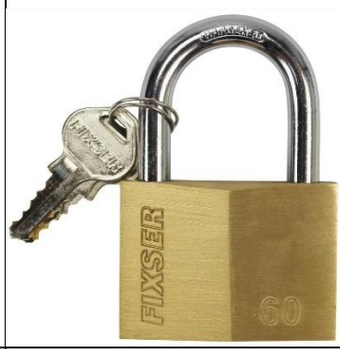
Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**16**
GRAPA 2 DOBLE OREJA GALVANIZADA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ABRAZADERA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162414		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	ABRAZADERAS	
PRESENTACION	PAQUETE	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	GRAPA 2 DOBLE OREJA GALVANIZADA PAQUETE X 5 UNIDADES, MATERIAL LÁMINA CRL ZINCADA, DISPOSITIVO METÁLICO CUYA FUNCIÓN ES SOSTENER Y FIJAR TUBERÍA ELÉCTRICA, GAS, PVC, CONDUIT, METÁLICA, FABRICADA EN LAMINA COLD ROLLED. ACABADO EN ZINCADO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**17**
POSTE PLÁSTICO CUADRADO PARA CERRAMIENTO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
POSTE PLASTICO		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
30000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
30102905		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	POSTES	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	POSTE PLÁSTICO CUADRADO PARA CERRAMIENTO 8 CM X 8 CM X 2M, MATERIAL MADERA PLASTICA, PESO 8.8 KG, ACABADO RUSTICO, CUADRADO PUNTA DIAMANTE, MACIZO, ALTA DURABILIDAD, TEXTURA RUGOSA, NO SE ASTILLA AL INSTALAR GRAPA O CLAVO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**18**
CANDADO BRONCE PRISMA 60MM		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
EQUIPOS, SUMINISTRO DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCION, VIGILANCIA Y SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CANDADOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
46000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
46171501		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CANDADOS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CANDADO PRISMA 60MM, MATERIAL BRONCE, INCLUYE JUGO DE LLAVES X2, MEDIDAS: ALTO 50 CM, LARGO 60MM, COLOR PLATA	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**19**
LLAVE JARDÍN 1/2 X 3/4 PULGADA CROMO SATÍN		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
LLAVE DE GRIFOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111751		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	GRIFOS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	LLAVE JARDÍN 1/2 X 3/4 PULGADA CROMO SATÍN, PRESIÓN MÁXIMA: 20 PSI, MANIJA CON SISTEMA DE CIERRE A COMPRESIÓN. PARA TRABAJO PESADO, ALTO CAUDAL. CON ACABADO ROBUSTO Y RESISTENTE.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**20**
CAJA DE PUNTILLA 1" 500G		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CLAVOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162011		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PUNTILLA	
PRESENTACION	CAJA	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PUNTILLA CON CABEZA MATERIAL: HIERRO MEDIDAS: 1 PULGADA PESO: 0.515 kg	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**21**
CAJA DE PUNTILLA 2" 500G		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CLAVOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162011		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PUNTILLA	
PRESENTACION	CAJA	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PUNTILLA CON CABEZA MATERIAL: HIERRO MEDIDAS: 2 PULGADA PESO: 0.515 kg	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**22**
CAJA DE PUNTILLA 2 1/2" 500G		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CLAVOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162011		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PUNTILLA	
PRESENTACION	CAJA	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PUNTILLA CON CABEZA MATERIAL: HIERRO MEDIDAS: 2-1/2 PULGADAS PESO: 0.5 kg	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**23**
CAJA DE PUNTILLA 3" 500G		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CLAVOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162011		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PUNTILLA	
PRESENTACION	CAJA	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PUNTILLA CON CABEZA MATERIAL: HIERRO MEDIDAS: 3 PULGADAS PESO: 0.515 kg	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**24**
CINTA PRECAUCIÓN 70MMX100M		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CINTAS PARA MARCAR LOS PASILLOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31201520		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CINTA	
PRESENTACION	ROLLO	
CANTIDAD	1	
COLOR	AMARILLO Y NEGRO	
ESTILO	CINTA PRECAUCIÓN 70MMX100M, MATERIAL PLÁSTICO, COLOR AMARILLO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**25**
CUCHILLA PARA GUADAÑA DE 2 PUNTAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
GUADAÑAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112006		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CUCHILLA PARA GUADAÑA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CUCHILLA PARA GUADAÑA DE 2 PUNTAS DE 35 CM, CUCHILLA LIVIANA PARA CORTES DE MEDIANA DUREZA, PERMITE MAYOR VELOCIDAD Y HOMOGENEIDAD DEL CORTE, MATERIAL ACERO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**26**
GUAYA EJE FLEXIBLE PARA GUADAÑA DE ESPALDA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
GUADAÑAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112006		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	GUAYA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	GUAYA EJE FLEXIBLE PARA GUADAÑA DE ESPALDA DE 85 CM, IDEAL PARA SEGAR HIERBA, FORRAJE, CEREALES, Y OTROS FRUTOS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**1**
PANEL LED 18W REDONDO SOBREPONER		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS E ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PANELES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121103		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PANEL	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PANEL LED 18W REDONDO SOBREPONER 8 PULGADAS 22.5CM X 22.5CM 6500K, LUMINARIA TIPO PANEL DE SOBREPONER DE ALTA EFICACIA, CON DISEÑO MODERNO PARA ILUMINACIÓN INTERIOR, OFICINAS, COMERCIOS E INSTALACIONES EDUCATIVAS, VIDA UTIL 25000 H L70.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**2**
TOMA DOBLE 2P+T GFCI 20A		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TOMAS O CENTRO DE MEDIDORES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121102		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TOMA CORRIENTRE	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	TOMA DOBLE 2P+T GFCI 20A, TOMACORRIENTE GFCI DE 20 AMPERIOS Y 127-250 VOLTIOS, DURABILIDAD Y RENDIMIENTO SUPERIOR.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**3**
TOMA DOBLE 2P+T 15A		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TOMAS O CENTRO DE MEDIDORES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121102		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TOMA CORRIENTRE	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	BLANCO	
ESTILO	- TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA VOLTAJE: 127-50V - CORRIENTE: 15A. - SISTEMA DE CONEXIÓN DE CABLES CONDUCTORES DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA TIPO BORNERA CON AJUSTE DE TORNILLO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**4**
BOMBILLO LED TOLEDO 60W E27 6500K		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
LUZ DE FOCO		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39112501		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	BOMBILLO	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	BOMBILLO LED TOLEDO 60W E27 6500K, SU TECNOLOGIA Y DISEÑO BRINDA UNA DISTRIBUCION UNIFORME DE LUZ, LÁMPARA LED DE ALTA POTENCIA Y ALTO FLUJO - BAJO CONSUMO, AHORRA HASTA EL 80% DE ENERGIA COMPARADO CON LOS BOMBILLOS INCANDESCENTES Y COMPACTOS AHORRADORRES DE FLUJO SIMILAR. - DISEÑO ROBUSTO. - NO GENERA RADIACION UV. - TECNOLOGÍA DE CHIP LED SMD. - TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-240 V - FACTOR DE POTENCIA 0.9 - POTENCIA DE ENTRADA 60W - CICLO DE ENCENDIDO/APAGADO 15.000 CICLOS	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**5**
GRATA CIRCULAR PARA ESMERIL TIPO LISA EN ACERO LATÓN		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFATURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	GRATA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	GRATA CIRCULAR PARA ESMERIL TIPO LISA DE 6 " X 5/8", TIPO DE ACCESORIO: DISCOS DE CEPILLADO, MATERIAL: LATÓN DE ACERO #45, DIÁMETRO CABLEADO: 0.3 MM. DIMENSIONES: 6X5/8 PULGADAS. RPM: 6000 - 4500	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**6**
CARETA FACIAL PROTECTORA ABATIBLE		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCION, VIGILANCIA Y SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ESCUDO FACIAL		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
46000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
46181702		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CARETA FACIAL	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CARETA FACIAL PROTECTORA ABATIBLE, MATERIAL DURADERO DE POLICARBONATO, INCLUYE ARNÉS AJUSTABLE, VISOR ABATIBLE PARA FÁCIL MANEJO, PROTECCIÓN FACIAL INTEGRAL, LIGERA Y CÓMODA PARA USO PROLONGADO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**7**
SET SIERRA COPA 11 PIEZAS CON MANDRIL		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
SIERRAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111508		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	SET SIERRAS	
PRESENTACION	SET	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	SET SIERRA COPA 11 PIEZAS CON MANDRIL, CARACTERÍSTICAS: ACERO DE ALTO CARBONO, SAE 8 SIERRAS COPA, 3/4", 7/8",, 1-1/4", 1-3/4", 2-1/4", 2-9/16", 19 MM, 22 MM, 31 MM, 38 MM, 44 MM, 57 MM, 65 MM, 2 MANDRILES CON BROCA DE 1/4"-6.35 MM, 1 LLAVE HEXAGONAL.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**8**
PRENSA DE BANCO GIRATORIA #4 HIERRO 360°		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PRENSA DE MESA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112123		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PRENSA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PRENSA DE BANCO GIRATORIA #4 HIERRO 360°, FUNDIDO DE HIERRO. MORDAZAS DE ACERO MOLETEADAS PARA UN MEJOR AGARRE. BASE GIRATORIA 360° PARA AJUSTE MULTI-POSICIÓN DEL TORNILLO. ANCHO DE MORDAZAS: 4" (10 CM). APERTURA MÁXIMA: 4" (10 CM). DIMENSIONES (13 CM X 16 CM X 24 CM). PESO: 5 KG.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**9**
JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES MANGO EN T MM		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
JUEGO DE LLAVES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111729		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	LLAVES	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES MANGO EN T MM X 9 PZS. - RECUBRIMIENTO EN CROMO NIQUELADO QUE EVITA LA OXIDACIÓN. - LA PUNTA SE APOYA EN SEIS PUNTOS DE CONTACTO A LO LARGO DE LA CABEZA DEL TORNILLO. - LA EXTREMIDAD DE LA LLAVE CUENTA CON UN ENCAJE PARA FACILITAR SU INSERCIÓN EN LA CABEZA DEL TORNILLO. - CANTIDAD DE PIEZAS: 9. - MEDIDAS: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Y 10MM.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**10**
CODOS PVC PRESION ½ PULGADA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CODOS DE (TUBERIA)		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
40000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
40141751		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CODOS PVC	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CODOS PVC DE PRESION ½ PULGADA, MATERIAL PVC, LOS TUBOSISTEMAS PVC ESTÁN DISEÑADOS PARA TRANSPORTAR AGUA PARA CONSUMO HUMANO A PRESIÓN. ESTE MATERIAL GARANTIZA LA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA YA QUE HA SIDO VERIFICADO DE ACUERDO A LA ANSI/NSF 61:02, VIDA ÚTIL ESTIMADA DE 50 AÑOS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**11**
VALVULA DE BOLA LISA PVC		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
VÁLVULA DE BOLA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
40000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
40141607		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	VÁLVULA PVC	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	VÁLVULA DE BOLA LISA PVC 2 PULGADAS, PRESIÓN MÁXIMA: 20 PSI, DIÁMETRO: 56;14;19, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA, RESISTENTE AL EFECTO DE JABONES Y LIMPIADORES DE TOCADOR, RECUBRIMIENTOS NO TÓXICOS, CONDICIÓN DE SERVICIO RECOMENDADA, USO DOMÉSTICO EN INSTITUCIONAL	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**12**
CLAVIJA MACHO CON POLO A TIERRA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CONJUNTOS O DISPOSITIVOS DE POLO A TIERRA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121613		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CLAVIJA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CLAVIJA MACHO CON POLO A TIERRA, CLAVIJA CON CUBIERTA DE CAUCHO, CON POLO A TIERRA, CON ARANDELA ATORNILLABLE, VOLTAJE 250, 15 AMPERIOS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**13**
JUEGO DE PUNTAS PH2 DE DESTORNILLADORES		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
JUEGO DE BROCAS DE DESTORNILLADOR		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112836		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PUNTAS DE DESTORNILLADOR	
PRESENTACION	SET	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	JUEGO DE PUNTAS PH2 DE DESTORNILLADORES X 30 PIEZAS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**14**
LLAVE EXPANSION 12 PULGADAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
LLAVES AJUSTABLES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111707		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	LLAVES	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	LLAVE EXPANSIÓN 12 PULGADAS, LLAVE AJUSTABLE, CUERPO EN HIERRO FUNDIDO NODULAR, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, ESCALA MÉTRICA / PULGADAS EN LA CABEZA, ACABADO EN CROMO, ORIFICIO DE ALMACENAMIENTO, PARA APRETAR Y AFLOJAR TORNILLOS Y TUERCAS CUADRADAS Y HEXAGONALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:» LARGO: 12 PULGADAS (300 MM)» ANCHO: 1-7/10" (43.2 MM)» BASE: 3/4" (19.1 MM).	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**15**
ALICATE HOMBRESOLO RECTO ENCAUCHETADO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFATURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	ALICATE	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	ALICATE HOMBRE SOLO RECTO 10 PULGADAS ENCAUCHETADO - MANGO BI-MATERIAL ANTI-DESLIZANTE Y ERGONÓMICO - MORDAZAS RECTAS PARA SUJETAR PIEZAS PLANAS, CUADRADAS Y HEXAGONALES - MORDAZAS EN ACERO CROMO MOLIBDENO	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**16**
LLAVE DE CADENA DE 30.48 CM CROMO NIQUELADO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFATURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	ALICATE	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	LLAVE DE CADENA DE 30.48 CM CROMO NIQUELADO, DIMENCIONES: ALTO 1.1 PULGADAS, ANCHO 3.6 PULGADAS, LARGO 14.7 PULGADAS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**17**
TUBO FLEXIBLE PARA INODORO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TUBO FLEXIBLE		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
40000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
40172522		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TUBO	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	TUBO FLEXIBLE PARA INODORO DE 50.8 CM	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**18**
LED PANEL RECTANGULAR DE INCRUSTAR O DESCOLGAR DE 1195 X 295 MM		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS E ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PANELES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121103		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PANEL	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	LED PANEL RECTANGULAR DE INCRUSTAR O DESCOLGAR DE 1195 X 295 MM (INCLUYE MARCO METÁLICO PARA INSTALACIÓN)	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**19**
REMACHE POP 4.8X10MM (3/16) CAJA X 100		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACUTA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
REMACHES CIEGOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162201		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	REMACHES	
PRESENTACION	CAJA	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	REMACHE POP 4.8X10MM (3/16) CAJA X 100, MATERIAL ALUMINIO, CABEZA REDONDA, ARTEFACTO DISEÑADO PARA UNIR O SUJETAR FIRMEMENTE PIEZAS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**20**
PINTURA PARA EXTERIOR ACABADO COVER UP GRIS BASALTO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACUTA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162201		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PINTURA	
PRESENTACION	CUÑETE	
CANTIDAD	1	
COLOR	GRIS BASALTO	
ESTILO	ES UN RECUBRIMIENTO BASE AGUA DISEÑADO ESPECIALMENTE PARA PROTEGER Y DECORAR UNA GRAN VARIEDAD DE SUPERFICIES EN INTERIORES Y EXTERIORES. GRACIAS A SU TECNOLOGÍA CUBRE LAS PEQUEÑAS IMPERFECCIONES Y FISURAS EN LAS SUPERFICIES. ACABADO CON TEXTURA EN TU PARED, MUY FÁCIL DE APLICAR. GRACIAS A SU TECNOLOGÍA CUBRE LAS PEQUEÑAS IMPERFECCIONES Y FISURAS EN LAS SUPERFICIES. SU RESISTENCIA A LOS RAYOS UV, A LA FORMACIÓN DE HONGOS Y ALGAS Y SUS COLORES LO HACEN UNA EXCELENTE OPCIÓN PARA EXTERIORES. • USO INTERIOR Y EXTERIOR. • BAJO OLOR (BAJO VOC). • ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE. • 100 % RESISTENTE A HONGOS. • 100 % LAVABLE. • ALTA RESISTENCIA A LA ALCALINIDAD. • ESTABILIDAD Y SOLIDEZ DEL COLOR. • FLEXIBLE. • EXCELENTE ADHERENCIA. • ALTO CUBRIMIENTO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**21**
GUARDAESCOBAS MEDIA CANA 9CM X 3M		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACUTA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162201		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	MEDIACAÑA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	TIPO: PLÁSTICO MATERIAL: PVC APLICACIÓN: ESTE GUARDA ESCOBA SE INSTALA EN PISOS, PAREDES Y TECHOS YA TERMINADOS CON EL OBJETIVO DE DAR UN ACABADO LIMPIO Y SOBRETODO PARA OTORGAR ASEPSIA TOTAL EN EL ESPACIO Y ASÍ MINIMIZAR LAS FILTRACIONES EN RINCONES. SE PUEDE UTILIZAR EN ESPACIOS COMO GIMNASIOS, CLÍNICAS, RESTAURANTES, CUARTOS FRÍOS, ESTÉTICAS, ENTRE OTROS. LARGO: LONGITUD 300 CM - ALTURA 9 CM COLOR: BLANCO	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**22**
PINTURA PARA INTERIOR COLOR JARDIN DEL PRADO (VERDE)		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACUTA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162201		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PINTURA	
PRESENTACION	CUÑETE	
CANTIDAD	1	
COLOR	JARDIN DEL PRADO (VERDE)	
ESTILO	ES UNA PINTURA PREMIUM BASE AGUA QUE OFRECE MÁXIMA LAVABILIDAD Y DURABILIDAD. BAJO CONTENIDO VOC. TIENE UN ANTIBACTERIAL ACTIVO QUE ELIMINA EL 99,9% DE LAS BACTERIAS. BRILLO, MEDIDO A 60° < 10 % VISCOSIDAD 125 A 130 KU DENSIDAD 4.5 A 5.5 KG / GAL CUBRIMIENTO > =96 % SOLVENTE PARA DILUCIÓN Y LIMPIEZA AGUA CONTENIDO DE VOC < 50 GRAMOS/LITRO ASTMD6886 SECAMIENTO AL TACTO 0.5 A 1 HORAS SECAMIENTO AL MANEJO 2 A 3 HORAS SECAMIENTO ENTRE MANOS 1 A 2 HORAS	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**23**
ESMALTE NEGRO SUPERLAVABLE COLOR NEGRO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACUTA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162201		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PINTURA	
PRESENTACION	GALON	
CANTIDAD	1	
COLOR	NEGRO	
ESTILO	ESMALTE SINTÉTICO A BASE DE ACEITE RESISTENTE AL AGUA CON ALTO BRILLO Y ADHERENCIA IDEAL PARA PROTEGER Y DECORAR SUPERFICIES DE METAL Y MADERA EN INTERIORES Y EXTERIORES. FORMULADO SIN PLOMO NI CLORO	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**24**
SONDA PARA CABLE 60 M ALAMBRE 1.1/16'' X 1/8'' ACERO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACUTA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162201		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	SONDA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	GARANTÍA DE 100 AÑOS, CALIBRE DE ALAMBRE: 1.1/16 X 1/8", ALAMBRE DE ACERO 1045, RIEL QUE PERMITE EL MANEJO EN AMBAS DIRECCIONES, CON VENTANAS DE VERIFICACIÓN, PERMITE COMPROBAR LA CANTIDAD DE GUÍA UTILIZADA, LONGITUD MÁXIMA: 60 M (192 FT), DIÁMETRO DE RIEL: 12" (304 MM), EL OJO EN LA PUNTA AGRANDADO, PERMITE ACOMODAR HASTA 5 ALAMBRES SIN PELAR, CALIBRE 12.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**25**
SONDA DESTAPACAÑOS DE 7.6 METROS, USO MANUAL Y CON TALADRO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACUTA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162201		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	SONDA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	GUÍA CON EMBOBINADO COMPACTO QUE EVITA DEFORMACIONES POR TORSIÓN Y FACILITA EL DESPLAZAMIENTO., GUÍA DE ACERO AL CARBONO., PARA TUBERÍAS HASTA 2\ (50 MM)., SEGURO DE LIBERACIÓN RÁPIDA., ZANCO HEXAGONAL DE 1/4\ PARA USO CON TALADRO., LONGITUD DEL CABLE: 7.6 M. GARANTÍA PRODUCTO: 12 MESES	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**26**
MEDIDOR LÁSER 50M GLM 50-22 + GAFAS ROJAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACUTA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162201		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	LASER	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	EL MEDIDOR LÁSER GLM 50-22 + GAFAS TIENE UN ALCANCE DE HASTA 50 METROS Y ES COMPATIBLE CON UN TRÍPODE DE 1/4". MEDIDOR CON APAGADO AUTOMÁTICO PARA AHORRAR PILA. ES POSIBLE ACCEDER AL HISTORIAL DE LAS ÚLTIMAS 30 MEDICIONES. ES POSIBLE UTILIZARLO PARA MEDIR EN TIEMPO REAL, MIENTRAS SE MUEVE EL MEDIDOR POR EL ÁREA A SER MEDIDA. TAMBIÉN ES POSIBLE MEDIR VOLUMEN Y ALTURAS INDIRECTAS. EL MEDIDOR ES COMPATIBLE CON LA BATERÍA RECARGABLE BOSCH LI-ION 3.7V. INALÁMBRICO: NO LARGO: 2.9 CM POTENCIA: 1 MW PRECISIÓN: 1.5 MM USO DE HERRAMIENTA: INDUSTRIAL VOLTAJE: 1.5 V	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**27**
NIVEL LASER ROJO 12M SOPORTE INTEGRADO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACUTA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31162201		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	SONDA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Características del Nivel Láser de 12m con Soporte Giratorio: • Modelo: GLL 12-22 • Alcance: 12 m • Soporte: Giratorio incorporado • Compatibilidad de batería: Compatible con pilas AA y batería de iones de litio de 3,7V de Bosch (no incluida) • Protección: IP55 contra polvo y salpicaduras de agua • Bloqueo de péndulo: Sí, para evitar descalibración durante el transporte • Precisión: Precisión garantizada para nivelado horizontal y vertical, con escuadra de 90° • Dimensiones del empaque (AxAxL): 10,4 x 6,4 x 10 cm Incluye: • 2 pilas AA • Estuche de protección • Manual de instrucciones • Garantía: 2 años (posibilidad de un año adicional al registrarse en la web) • Público: Instaladores, profesionales de la construcción, ebanistas, pintores, instaladores de Drywall	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**1**
PLAFON ROSETA PLASTICO POLICARBONATO PARA BOMBILLO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PLAFONES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39111521		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PLAFONES	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	BLANCO	
ESTILO	PLAFÓN ROSETA PLÁSTICO POLICARBONATO PARA BOMBILLO, ACCESORIO DE ILUMINACIÓN UTILIZADO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA MONTAR Y SOSTENER LAS LUMINARIAS O LÁMPARAS EN TECHOS O PAREDES. ESTÁ DISEÑADA PARA OCULTAR LA CONEXIÓN ELÉCTRICA Y PROPORCIONAR UN ASPECTO MÁS ESTÉTICO Y LIMPIO. - DIMENSIONES: ANCHURA 0.0120 MTS. ALTURA 0.0450 MTS. – PROFUNDIDAD 0.0120 MTS. - PESO :0.0047 KG	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**2**
CAJA METALICA GALVANIZADA OCTAGONAL PARA ROSETA CALIBRE 20		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES ELECTRICOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121308		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CAJA METALICA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CAJA METALICA GALVANIZADA OCTAGONAL PARA ROSETA CALIBRE 20, MATERIALES LAMINA COLD ROLLED LÁMINA GALVANIZADA, DIMENSIONES (MM) LARGO 85, ANCHO 85, ALTO 30, PESO :0.1100 KG	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**3**
CAJA RECTANGULAR 2X4 CM CONDUIT EN POLIPROPILENO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES ELECTRICOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121308		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	CAJA DE TOMA CORRIENTE	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	CAJA RECTANGULAR DE 2 CM X 4 CM (5800) CILES CONDUIT ESTÁN FABRICADAS POR PROCESO DE INYECCIÓN EN POLIPROPILENO PARA MAYOR SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**4**
TOMA CORRIENTE DOBLE EN ACERO INOXIDABLE CON CERTIFICADO RETIE		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TOMAS O CENTRO DE MEDIDORES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121102		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TOMA CORRIENTRE	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	PLATEADO	
ESTILO	TOMA CORRIENTE DOBLE EN ACERO INOXIDABLE CON CERTIFICADO RETIE, SISTEMA DE CONEXIÓN DE CABLES CONDUCTORES DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA TIPO BORNERA CON AJUSTE DE TORNILLO, MATERIAL ACERO INOXIDABLE Y POLICARBONATO, CORRIENTE NOMINAL 15 A; VOLTAJE NOMINAL 125V	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**5**
TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T TIERRA AISLADA (TA) NARANJA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TOMAS O CENTRO DE MEDIDORES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121102		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TOMA CORRIENTRE	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	PLATEADO	
ESTILO	TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T TIERRA AISLADA (TA) NARANJA, CUBIERTA Y CUERPO EN TERMOPLÁSTICO RESISTENTE A IMPACTOS, CON CONTACTOS DE PESTAÑA PARA FACILITAR EL EMPALME DE DOS CIRCUITOS, CUATRO ESQUINAS CON PERFORACIONES PARA FIJAR LA TOMA O LA TAPA DE ESTA. LAS PERFORACIONES PUEDEN ACEPTAR CONDUCTORES DE CALIBRE #14-#10 ALAMBRE O CABLE, PARA USO INTERIOR, MATERIAL PVC Y CONTACTOS DE COBRE.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**6**
INTERRUPTOR DOBLE DE 10 AMPERIOS Y 127-250 V		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES ELECTRICOS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39111810		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	INTERRUPTOR	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	BLANCO	
ESTILO	INTERRUPTOR DOBLE DE 10 AMPERIOS Y 127-250 VOLTIOS	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**7**
ESPATULA 2 PULGADAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ESPATULAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111909		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	ESPATULAS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	ESPATULA 2 PULGADAS, MANGO MADERA. HOJAS EN ACERO AL ALTO CARBONO DESBASTADAS Y TEMPLADAS PARA MÁXIMA FLEXIBILIDAD SIN DEFORMARSE, LARGO 16 CM, ANCHO 6 CM	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**8**
ESPATULA 3 PULGADAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ESPATULAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111909		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	ESPATULAS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	ESPATULA 3 PULGADAS, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, CON MANGO ANTIDESLIZANTE DE POLIPROPILENO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**9**
ESPATULA 4 PULGADAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ESPATULAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111909		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	ESPATULAS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	ESPATULA 4 PULGADAS, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, ELABORADA EN MATERIAL RESISTENTE, FLEXIBLE Y DURABLE.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**10**
ESPATULA 5 PULGADAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ESPATULAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111909		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	ESPATULAS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	ESPATULA 5 PULGADAS, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, ELABORADA EN MATERIAL RESISTENTE, FLEXIBLE Y DURABLE.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**11**
PINTURA PARA INTERIOR/EXTERIOR AQUABLOCK ULTRA BLANCO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRTERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PINTURA	
PRESENTACION	CUÑETE	
CANTIDAD	1	
COLOR	ULTRA BLANCA	
ESTILO	CUÑETE PINTURA PARA INTERIOR/EXTERIOR AQUABLOCK ULTRA BLANCO, ACABADO MATE, SUPERFICIE DE APLICACIÓN CONCRETO, FIBROCEMENTO, MASILLA, LADRILLO, DRYWALL, RENDIMIENTO POR CAPA 40 M2, PINTURA LAVABLE	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**12**
PINTURA PARA EXTERIOR E INTERIOR ACABADO COVER UP BASALTO GRIS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRTERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PINTURA	
PRESENTACION	CUÑETE	
CANTIDAD	1	
COLOR	ULTRA BLANCA	
ESTILO	CUÑETE PINTURA PARA EXTERIOR E INTERIOR ACABADO COVER UP BASALTO COLOR GRIS, PINTURA A BASE DE AGUA, RESISTENTE AL AGUA NO PRESENTA CAMBIOS NOTORIOS DE COLOR, ARRUGAMIENTO, AMPOLLAMIENTO O CUALQUIER OTRO DEFECTO VISIBLE A SIMPLE VISTA, SUPERFICIE DE APLICACIÓN: YESO; PIEDRA; MADERA; HORMIGÓN, RENDIMIENTO POR CAPA 30 M2	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**13**
TORNILLOS CON CHAZOS DE 1 PULGADA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TORNILLOS CON CHAZOS	
PRESENTACION	PAQUETE	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	TORNILLOS CON CHAZOS DE 1 PULGADA PAQUETE X 100	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**14**
TORNILLOS CON CHAZOS DE 2 PULGADAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TORNILLOS CON CHAZOS	
PRESENTACION	PAQUETE	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	TORNILLOS CON CHAZOS DE 2 PULGADAS PAQUETE X 100	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**15**
TORNILLOS CON CHAZOS DE 3 PULGADAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TORNILLOS CON CHAZOS	
PRESENTACION	PAQUETE	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	TORNILLOS CON CHAZOS DE 3 PULGADAS PAQUETE X 100	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**16**
TORNILLOS CON CHAZOS DE 4 PULGADAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERRETERIA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
31000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
31161509		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TORNILLOS CON CHAZOS	
PRESENTACION	PAQUETE	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	TORNILLOS CON CHAZOS DE 4 PULGADAS PAQUETE X 100	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**17**
JUEGO DE DESTORNILLADORES 7 PIEZAS DE GOLPE PALA Y ESTRELLA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
JUEGO DE DESTORNILLADORES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111728		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	DESTORNILLADORES	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	JUEGO DE DESTORNILLADORES 7 PIEZAS DE GOLPE PALA Y ESTRELLA, INLCUYE 1 DESTORNILLADOR PLANO: 1/4\ X 8-1/2\ X 4\, 1 DESTORNILLADOR PLANO: 5/16\ X 11\ X 6\, 1 DESTORNILLADOR PLANO: 3/8\ X 13\ X 8?, 1 DESTORNILLADOR PHILLIPS: PH1 X 7-1/2\ X 3\, 1 DESTORNILLADOR PHILLIPS: PH2 X 8-1/2\ X 4\, 1 DESTORNILLADOR PHILLIPS: PH3 X 11\ X 6\, 1 DESTORNILLADOR PHILLIPS: PH4 X 13\ X 8\, TIPO DE PUNTA PHILLIPS, PLANA	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**18**
JUEGO DE BROCAS PROFESIONALES PARA METAL Y CONCRETO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
JUEGO DE BROCAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112845		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	BROCAS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	JUEGO DE 11 BROCAS PROFESIONALES PARA METAL Y CONCRETO, MATERIAL ACERO M2, 7 BROCAS DE ACERO M2 PARA METAL, 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 3/16", 1/4", 4 BROCAS PARA CONCRETO, 3/16" X 4", 1/4" X 4", 5/16" X 4", 3/8" X 5", 1 ESTUCHE ORGANIZADOR TIPO LIBRO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**19**
SET BROCAS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
JUEGO DE BROCAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112845		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	BROCAS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	SET BROCAS HHS TITANIO METAL 13 PIEZAS, INCLUYE: 13 PIEZAS. (2) 1/16 (1.6 MM)1 5/64 (2.0 MM) (2) 3/32 (2.4 MM)1 7/64 (2.8 MM) (2) 1/8 (3.2 MM)1 9/64 (3.6 MM)1 5/32 (4.0 MM)1 3/16 (4.8 MM)1 7/32 (5.6 MM)1 1/4 (6.4 MM), MATERIAL ACERO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**20**
DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
DISCO DE CORTE		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112838		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	DISCO DE CORTE	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL 4 1/2 PULGADA X 3/32 PULGADA, ACCESORIO PARA PULIDORA DE ALTO RENDIMIENTO.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**21**
DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
DISCO DE CORTE		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112838		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	DISCO DE CORTE	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 4 1/2 PULGADAS, DISCO ESMERIL, SUPERFICIE DE APLICACIÓN CONCRETO	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**22**
DISCO DIAMANTADO ANGULAR DESBASTE CONCRETO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
DISCO DE CORTE		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112838		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	DISCO DE CORTE	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	DISCO DIAMANTADO ANGULAR 4-PULG P/DESBASTE CONCRETO, DISCO ESMERIL, SUPERFICIE DE APLICACIÓN CONCRETO	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**23**
LIJA DE AGUA # 220		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
LIJA DE MANO		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111918		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	LIJAS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	LIJA DE AGUA NUMERO 220, CON EXCELENTE TERMINADO, LIJA DE AGUA CON PAPEL, RESISTENTE A LA HUMEDAD, DESBASTE RÁPIDO EN HÚMEDO, LIJADO EN SECO SOBRE MADERA, ELIMINA LA CORROSIÓN ACUMULADA.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**24**
LIJA DE AGUA # 100		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
LIJA DE MANO		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111918		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	LIJAS	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	LIJA DE AGUA NUMERO 100, PAPEL DE LIJA DE ALTA CALIDAD, IDEAL PARA TRABAJOS DE LIJADO EN MADERA, METAL, PLÁSTICO Y OTROS MATERIALES, ACABADO SUAVE Y UNIFORME.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**25**
PANEL LED DE SOBREPONER 60X60 CM 48W		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS E ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PANELES		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121103		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PANEL	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PANEL LED DE SOBREPONER 60X60 CM 48W (INCLUYE MARCO METÁLICO PARA MONTAR), TECNOLOGÍA AMPOLLETA: LED, POTENCIA: 48WFLUJO LUMINOSO: 4.320LM EFICIENCIA LUMINOSA: 90LM/W MULTIVOLTAJE: 100 - 240VANGULO DE APERTURA: 120°VIDA ÚTIL: 35.000 HRS. ÍNDICE DE PROTECCIÓN: IP20, MATERIAL DE LA LÁMPARA ALUMINIO, VIDA ÚTIL 35000 HORAS	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**26**
PULIDORA ANGULAR		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
MAQUINARIAS Y ACCESORIOS PARA CONSTRUCCION Y EDIFICACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
MAQUINAS PULIDORAS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
22000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
22101619		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	PULIDORA	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	PULIDORA ANGULAR 9 PULGADAS, USO DE HERRAMIENTA IDUSTRIAL, VELOCIDAD 6500 RPM, POTENCIA 2200 W, PESO 4.6 KG, ALIMENTACION ELECTRICA, INCLUYE 1 PULIDORA ANGULAR, 1 GUARDA, 1 LLAVE, 1 MANGO LATERAL.	
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 Acuícola

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM:		**27**
KIT DE TALADRO ATORNILLADOR DE 1/2" (13MM) INALÁMBRICO 20V MAX		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA MANUFACTURA Y PROCESAMIENTO INDUSTRIAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TALADROS		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
23000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
23101502		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
VARIEDAD	TALADRO	
PRESENTACION	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	KIT DE TALADRO ATORNILLADOR DE 1/2" (13MM) INALÁMBRICO 20V MAX (INCLUYE TALADRO/ATORNILLADOR DE 20V MAX, 2 BATERÍAS DE ION DE LITIO DE 20V MÁX (2,0 AH), 1 CARGADOR Y 1 BOLSO), LUZ LED PARA MAYOR VISIBILIDAD EN ESPACIOS OSCUROS Y ESTRECHOS, INTERRUPTOR DE VELOCIDAD VARIABLE PARA MAYOR CONTROL Y PRECISIÓN EN MATERIALES DELICADOS, FUNCIÓN DE ATORNILLADOR CON 15 POSICIONES DE TORQUE, INDICADOR DE CARGA EN LA BATERÍA	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		