ESPECIFICACIONES TECNICAS

Objeto: Contratar a monto agotable el Suministro De Materiales De Formación y EPP Para Atender Los Programas De Formación Titulada Regular, Mixta, Programas Especiales (PVD, SER, economía popular, Campesena y Complementaria) y media técnica del Centro Agroindustrial Del Meta

Nivel	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
0	1	311515	Kilogramo-Piola de Algodón. Algodón 100% natural: hecho de hilo de algodón Colores varios Cuerda de macramé 3 mm x 200 m X 200 GRAMOS. Color variados . Algodón natural: hecho con hilos de algodón	1	Unidad
0	2	271115	Sierra en forma de arco de alta calidad, fácil de manipular gracias a los tubos que sirven como mango sujetador, sierra con dientes de gran filo, resistente y duradera. Marco segueta cromado, puede ajustarse con seguetas de 8,10 y 12 pulgadas, fácil de usar. X unidad	1	Unidad
0	3	601212	Ecolines para madera.Set de 10 ecolines en los siguientes colores: Amarillo Cadmio, Rojo, Uva, Azul Turquesa, Naranja, Burgandy y Verde Limón. Presentacion: Frasco de 30 cc X Set de 10 Unidades.	1	Unidad
0	4	311515	Kilogramo-Piola de Algodón. Color amarillo, chocolate, naranja , verde militar,rojo con brillo, turquesa, verde pistacho 3mm,200MTS l KILO MACRAME	1	Unidad
0	5	111517	Kilogramo-Hilaza. Color Crudo. 3mm,200MTS l KILO MACRAME	1	Unidad
0	6	411115	Bascula O Gramera Digital, Sensor de alta precisión. Unidad de medida: g / oz; Indicador de sobrepeso.	1	Unidad
0	7	231015	Taladro Eléctrico Recargable Manual Mini Herramienta Rotativa Amoladora, •Recoger diámetro del portabrocas: 0,5-3,2 mm •Potencia de entrada nom: 10 W •Velocidad sin carga: 5000-15000 r/min	1	Unidad
0	8	531416	Juego De Mostacilla 12 Colores Telar+ Hilo+ Agujas+ Organizadores, Mostacilla calibrada 12 colores – Total 144 gramos	1	Unidad
0	9	531416	Telar vertical, Telar Vertical o telar de bastidor es un marco con hilos de urdimbre que se encuentran verticalmente y que soportan la trama o hilos	1	Unidad
0	10	111517	HILO COLA DE RATA, Hilo en poliester ideal para macramé ,100x 0.8 mm, colores variados	1	Unidad
0	11	232718	DISCO DE KUMIHIMO REDONDO, Disco Kumihimo Redondo Para realizar cordones tejidos y trenzados con la técnica japonesa de Kumihimo, DISCO REDONDO DIAMETRO 10.8 CMS	1	Unidad
0	12	201116	Mototool Inalámbrico Inalámbrico, Herramienta rotatoria , Potencia: 1.6 A • Voltaje: 110V	1	Unidad
0	13	501618	Kilogramo-CURCUMA EN POLVO -PIGMENTO NATURAL VIBRANTE.	1	Unidad
0	14	391216	CONOS-CORDON ENCERADO BRASILERO DIAMETRO 1 MM COLORES VARIADOS	1	Unidad
0	15	271121	SET X 3 ELEMENTOS-JUEGO DE PINZAS PARA BISUTERIA , PLANAS , REDONDAS , CORTAFRIO. Pinza plana: Perfecta para sujetar, doblar y	1	Unidad
0	16	271127	Pistola de silicona de 40 watios, Grande. Para barras de silicona desde 10,8 mm hasta 11,5 mm. Voltaje: 100-240 V Frecuencia: 50-60 Hz	1	Unidad
0	17	271410	Bisturi grandes,navaja segmentada de 18 mm de ancho mecanismo de seguridad, punta de flecha para hacer cortes rectos facilmente	1	Unidad
0	18	312015	Cinta De Enmascarar 24mm Rollo x 40 m Cinta adhesiva de papel crepe recubierta con adhesivo de caucho resina sensible a la presión.	1	Unidad
0	19	501618	KILOGRAMO-ACHIOTE BIXA ORELLANA PIGMENTO NATURAL TEÑIR FIBRAS NATURALES. POLVO - PRESENTACION POR KILO	1	Unidad
0	20	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Amarillo mate**	1	Unidad
0	21	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Azul Hortencia mate**	1	Unidad
0	22	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Rojo**	1	Unidad
0	23	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Negro mate**	1	Unidad
0	24	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Blanco**	1	Unidad
0	25	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Azul claro mate**	1	Unidad
0	26	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Naranja**	1	Unidad
0	27	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Verde Cali mate**	1	Unidad
0	28	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Verde Oscuro mate**	1	Unidad
0	29	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Verde Oliva mate**	1	Unidad
0	30	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Azul Rey**	1	Unidad
0	31	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Turqueza mate**	1	Unidad
0	32	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Verde Claro mate**	1	Unidad
0	33	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Rosado Claro**	1	Unidad
0	34	601241	LIBRA-Mostacilla checa calibrada. Calibre # 10. Marca: Preciosa Ornella. Forma: Redondeada/Abultada. **Color: Lila Claro mate**	1	Unidad
0	35	391216	Hilo poliamida bufalo, referencia b46, 40 gramos, calibre 46. Hilo de poliamida utilizado para coser y manualidades, hilo de poliamida de alta	1	Unidad
0	36	391216	Hilo poliamida bufalo, referencia b46, 40 gramos, calibre 46. Hilo de	1	Unidad
0	37	321015	KIT 2 UNIDADES-Radio FRS portátil, T383, Talkabout, radios bidireccionales, recargable - TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE	1	Unidad
0	38	411117	Binocular Tasco Essentials 7×35- TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.	1	Unidad
0	39	421720	BOTIQUIN- BRIGADISTA TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA TIPO BRIGADISTA DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	1	Unidad
0	40	451116	APUNTADOR LASER VERDE - AVISTAMIENTO D EAVES - TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD	1	Unidad

0	41	491215	CARPA DE ACAMPAR: REFERENCIA: ARPENAZ 2 PARA 2 PERSONAS, PESO 2.2 KG, COSTURAS TERMOSELLADAS, DIMENSIONES: 120 X 200. ALTURA 105 CM. FUNDA CILÍNDRICA DE	1	Unidad
0	42	461817	CASCO PROTECTOR ESPECIAL PARA AVENTURA: MODELO T2 AIR (PRO AIR) TIPO 1 CLASE C LT HASTA -30° CERTIFICACION EN 397 / A1:2000 ANSI Z89.1- 2009 CLASSIFIED UL- MATERIAL: CONCHA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD Y SISTEMA DE ARNÉS AJUSTABLE, PESO NETO 0,40 KG	1	Unidad
0	43	391116	LINTERNA FRONTAL MANOS LIBRES: DE 4 LED 3 AAA, 3 FUNCIONES, 40 LÚMENES	1	Unidad
0	44	491215	carpas camping 4 personas todo terreno, modelo blackout, SKU 11111. resistente al agua y fuertes vientos. Waterproof: 800mm de columnas de	1	Unidad
0	45	441217	Lapicero laser luz roja para señalar detalles de atractivos turisticos posee un mecanismo interno que genera un haz de luz continuo que fija un punto rojo en el lugar hacia donde apunte el puntero. El sistema se alimenta de baterias de relojeria. (3 pilas tipo boton incluidas)	1	Unidad
0	46	271115	Navaja multiusos 12 funciones camping senderismo. Cuchillo, abrelatas, tijeras, sierra, Lima ,destornillador estrella, destornillador pala, abrebotellas, sacacorchos, sacabocados, enhebrador y raspador. En Acero inoxidable.	1	Unidad
0	47	391116	Linterna tactica 15000lm+ estuche zoom recargable + led cob lateral, alcance real hasta 600 metros completa oscuridad, 300 metros en ciudad, dimensiones recogida: 13x3,4 x 3,4cm. Expandida zoom: 14,2x3,4x3,4cm. Resistente a la lluvia y al agua. Material: aleacion de aluminio, color: negro	1	Unidad
0	48	541115	Cronometros Presentación de hora: Hora, minutos, am /pm, año ,mes , dia y día de la semana Rango:1/1000 seg. Modos de medición: Tiempo neto, Tiempo fraccionado (split), Tiempos de 1º a100 º lugar, Tiempo de vuelta (LAP)(tiempo de vuelta para cada segmento de un evento) y contador de	1	Unidad
0	49	141115	Papel Gramaje 75 gr. Clase Bond. Color Blanco. Tamaño: Carta. Cantidad: Resma (500 hojas)	1	Unidad
0	50	432020	Dispositivo Flash USB DataTraveler SE9 de Kingston posee un cuerpo del producto estilizado, con un gran anillo que hará que se fije fácilmente. Este factor hace de él un gran accesorio para computadores portátiles, así como para las tablets que ofrecen puertos USB. Características:	1	Unidad
0	51	441217	CAJA-Esfero Negro. Sistema de escritura con tinta inkjoy, trazo medio. Barril transparente que permite ver el contenido de la tinta. - Sistema de escritura con tinta inkjoy. - Escritura suave e intensa.. Caja x 60 unidades	1	Unidad
0	52	441217	CAJA-Colores de mina gruesa de 4.0 mm, Son más suaves y cremosos	1	Unidad

COMPONENTES	NOMBRES	FIRMA
Componente Tecnico	Alvaro Iovanni Catacoli	