

## CONVOCATORIA PÚBLICA

**EL COLEGIO CAMPESTRE JAIME GARZÓN SE PERMITE CONVOCAR A LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN LOS SIGUIENTES PROCESOS CONTRATUALES.**

- 1) Compra de suministros para el proyecto: Observatorio del agua, vida y cultura para la construcción de paz territorial.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Impresiones pendones para colgar en paredes con los derechos del campesinado 70 x 1.80 con ojaletes, para colgar en la pared.  El diseño será suministrado por la iniciativa.	7
Impresión pendón 100 cm x 200 cm con los derechos del campesinado. Porta pendon incluido tipo araña para uso de la iniciativa en eventos.	1
Dron con peso de despegue 249 g Dimensiones Plegado: 138 x 81 x 58 mm (L x W x H) Desplegado: 159 x 203 x 56 mm (L x W x H) Desplegado (con hélices): 245 x 289 x 56 mm (L x W x H) Distancia diagonal 213 milímetros Velocidad máxima (cerca del nivel del mar, sin viento) 16 m / s Techo de servicio máximo sobre el nivel del mar 4000 metros Tiempo máximo de vuelo 31 minutos Resistencia máxima a la velocidad del viento 8.5-10.5 m / s (escala 5) Con giro 360. Viene con modo retención de altitud para vuelos estables. Temperatura de funcionamiento 0 ° a 40 ° C (32 ° a 104 ° F) Sistema global de navegación por satélite (GNSS) GPS + GLONASS + GALILEO Rango de precisión de vuelo estacionario Vertical: ± 0,1 m (con posicionamiento visual), ± 0,5 m (con posicionamiento GPS) Horizontal: ± 0,3 m (con posicionamiento visual), ± 1,5 m (con posicionamiento GPS) Cardán Rango Mecánico Inclinación: -110 ° a 35 ° Giro: -35 ° a 35 ° Panorámica: -20 ° a 20 ° Rango controlable Inclinación: -90 ° a 0 ° (ajuste predeterminado) -90 ° a + 20 ° (extendido) Estabilización 3 ejes (inclinación, balanceo, giro) Velocidad máxima de control (inclinación) 100 ° / s Rango de vibración angular ± 0,01 ° Cámara Sensor Píxeles efectivos CMOS de 1 / 2,3 " : 12 MP Lente FOV: 83 ° Equivalente al formato de 35 mm: 24 mm Apertura: f / 2.8 Velocidad de obturación Obturador electrónico: 4-1 / 8000 s Panorama: Esfera, 180 ° y Gran angular Resolución de video 4K: 3840 x 2160 @ 24/25 / 30fps 2.7K: 2720 x 1530 @ 24/25/30/48/50 / 60fps FHD: 1920 x 1080 @ 24/25/30/48/50 / 60fps Formatos de fotos JPEG / DNG (RAW) Formatos de video MP4 (H.264 / MPEG-4 AVC) Control remoto incluido y transmisión de video Batería de vuelo inteligente incluida Capacidad de la batería 2250 mAh	1
Tarjeta de memoria 64GB, Formato de la tarjeta: MicroSDXC, Resolución máxima de vídeo: 4K, Velocidad de lectura: 170 MB/s V30 A2	1
Accesorio Batería de vuelo inteligente para DJI Mini 2 Capacidad de la batería	1

2250 mAh. La batería adquirida deberá ser funcional para el dron adquirido en el plan de inversión.	
Micrófono solapa condensador omnidireccional negro. Jack 3.5 mm. Frecuencia máxima 18 khz Frecuencia mínima 50 Hz. SENSIBILIDAD DEL CIRCUITO ABIERTO -54 dB IMPEDANCIA 1,000 ohmios TIPO DE BATERÍA LR44 PESO 6 g (0.2 oz) CABLE 6 m (20 ') terminado con miniclavija mono dual de 3,5 mm (1/8 ") Audio-technica	2
Grabadora Sony Voz Digital 4gb lcd-px470 32gb Expandible	2
Tarjeta MicroSDHC 32 gb. Velocidad de lectura es de 100 MB/s y de escritura 60 MB/s. Clase de velocidad: 10.	2

**PRESUPUESTO ASIGNADO: CUATRO MILLONES DE PESOS (\$4.000.000) M/CTE**

- 2) Compra de suministros para el proyecto: Nuevas feminidades rurales, nuevos territorios rurales.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Afiche Poster 100 X 70 Cm En Banner 13 Oz Personalizado	10
Cartulina de colores en octavos x paquete	5
Rollos 3 metros de papel contac	3
Tijeras punta roma de diferentes colores	5
Bisturis	5
Dron con peso de despegue 249 g Dimensiones Plegado: 138 x 81 x 58 mm (L x W x H) Desplegado: 159 x 203 x 56 mm (L x W x H) Desplegado (con hélices): 245 x 289 x 56 mm (L x W x H) Distancia diagonal 213 milímetros Velocidad máxima (cerca del nivel del mar, sin viento) 16 m / s Techo de servicio máximo sobre el nivel del mar 4000 metros Tiempo máximo de vuelo 31 minutos Resistencia máxima a la velocidad del viento 8.5-10.5 m / s (escala 5) Con giro 360. Viene con modo retención de altitud para vuelos estables. Temperatura de funcionamiento 0 ° a 40 ° C (32 ° a 104 ° F) Sistema global de navegación por satélite (GNSS) GPS + GLONASS + GALILEO Rango de precisión de vuelo estacionario Vertical: ± 0,1 m (con posicionamiento visual), ± 0,5 m (con posicionamiento GPS) Horizontal: ± 0,3 m (con posicionamiento visual), ± 1,5 m (con posicionamiento GPS) Cardán Rango Mecánico Inclinación: -110 ° a 35 ° Giro: -35 ° a 35 ° Panorámica: -20 ° a 20 ° Rango controlable Inclinación: -90 ° a 0 ° (ajuste predeterminado) -90 ° a + 20 ° (extendido) Estabilización 3 ejes (inclinación, balanceo, giro) Velocidad máxima de control (inclinación) 100 ° / s Rango de vibración angular ± 0,01 ° Cámara Sensor Píxeles efectivos CMOS de 1 / 2,3 " : 12 MP Lente FOV: 83 ° Equivalente al formato de 35 mm: 24 mm Apertura: f / 2.8 Velocidad de obturación Obturador electrónico: 4-1 / 8000 s Panorama: Esfera, 180 ° y Gran angular Resolución de video 4K: 3840 x 2160 @ 24/25 / 30fps 2.7K: 2720 x 1530 @ 24/25/30/48/50 / 60fps FHD: 1920 x 1080 @ 24/25/30/48/50 / 60fps Formatos de	1

fotos JPEG / DNG (RAW) Formatos de video MP4 (H.264 / MPEG-4 AVC) Control remoto incluido y transmisión de video Batería de vuelo inteligente incluida Capacidad de la batería 2250 mAh	
Tarjeta de memoria 64GB, Formato de la tarjeta: MicroSDXC, Resolución máxima de vídeo: 4K, Velocidad de lectura: 170 MB/s V30 A2	1
Accesorio Batería de vuelo inteligente para DJI Mini 2 Capacidad de la batería 2250 mAh. La batería adquirida deberá ser funcional para el dron adquirido en el plan de inversión.	1
Cartulina pliegos X 5 unidades	10
Papel periodico x100 pliegos, 70x100 cms	6
Plumones delgados caja x 12 unidades	5
Marcador permanente grueso caja x 10 unidades	5
Vinilos grande blanco	2
Vinilos kit de 6 colores planos x 500 Grs ( negro, azul, verde, rojo, amarillo).	5
Colbón 1000 Gr Kilo	1
Cinta Transparente delgada 12mm x 40m	3
Cinta Transparente Gruesa 48mm x 40m	3
Cinta de Enmascarar 18mm x 25m	3
Cinta de Enmascarar 36mm x 25m	3
Set Pinceles Planos X12 Unidades	3
Brocha Popular Mona 1-1/2 Pulgadas	5
Caja 12 Frasco Envase Recipiente Vidrio 1000ml	2
Rotulos adhesivos	5

**PRESUPUESTO ASIGNADO: CUATRO MILLONES DE PESOS (\$4.000.000)**

3) COMPRA DE SUMINISTROS PARA OFICINA

ITEM	ELEMENTO	CANTIDAD	UND MEDIDA
1	Gancho legajador plástico	50	Paquete x 20
2	Tinta para sellos	10	Und
3	Carpeta azul colgante	200	Und
4	Papel Kimberly tamaño carta de 180gr	20	Paquete x 20
5	Carpetas Kimberly	50	Und
6	Sobres manila carta	100	Und
7	Cinta enmascarar Gruesa	50	Caja x 10
8	Caja de marcador recargable metálico de todos los colores	50	Caja x 10
9	Colbon frasco grande	50	Caja x 10
10	Cosedora	50	Und
11	Vinilo surtido de 125 gr	100	Caja x 20
12	Silicona barra gruesa	100	Paquete x 50
13	Esferos negros de punta delgada 0.7	100	Caja x 50
14	Rollo de papel craf grande	2	Und
15	Tijera oficina grande	50	Caja x 50
16	Foamy x octavos	10	Paquete x 10

**PRESUPUESTO ASIGNADO: TRESMILLONES DE PESOS (\$3.000.000) M/CTE**

4) COMPRA DE TONNER

CANTIDAD	ELEMENTO
2	Tóner negro para impresora láser OKI MPS550mb <b>(SECRETARIA)</b>
2 Dos de cada uno (Azul, Magenta, Amarillo y Negro)	Tóner combustible para impresora láser color Xerox Versa Link C505 <b>(SECRETARIA)</b>
1	TOSHIBA CAD20287142E <b>(ALMACEN)</b>
1	HP LASERJETMANAGED MFP E62565 <b>(BIBLIOTECA)</b>
1	HP LASERJET P1006 <b>(RIOS)</b>
1	LEXMARK E460X11L <b>(BIBLIOTECA)</b>

**PRESUPUESTO ESTIMADO: DOS MILLONES DE PESOS (\$2.000.000) M/CTE**

5) LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y RECARGA DE EXTINTORES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Lavado y densificación para tanques de almacenamiento de agua potable aereos, capacidad de 500 L	4
Lavado y densificación para tanques de almacenamiento de agua potable aereos, capacidad de 1000 L	34
Lavado y densificación para tanques de almacenamiento de agua potable aereos, capacidad de 2000 L	12
Lavado y densificación para tanques de almacenamiento de agua potable aereos, capacidad de 3000 L	2
Recarga y mantenimiento de extintor multipropósito ABC pqs capacidad 20 libras	12

**PRESUPUESTO ESTIMADO PARA LA VIGENCIA 2022. SE DEBE TENER EN CUENTA QUE EL LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES SE DEBE REALIZAR DOS VECES; SEIS MILLONES DE PESOS (\$6.000.000) M/CTE.**

## 6) PROYECTO CONEJERA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Conejo Macho reproductor raza Nueva Zelanda de 4 meses de edad.	1
Hembras reproductoras raza Nueva Zelanda de 3 meses de edad.	4
Bultos de concentrados para conejo Solla.	5
Jaula de 4 puestos para cría de 1.60cm de frente x 36cm de alto y x 60cm de fondo.	1
Jaulas para conejo de engorde de 4 compartimientos cada una de 1.60cm de frente x 36cm de altura x 60cm de fondo.	2
Jaula redonda de 66cm de diámetro x 36cm de altura	1
Canaletas con accesorios completos para drenajes de orina y agua	4
Soportes individuales con sus desniveles para los drenajes.	4

**PRESUPUESTO ESTIMADO: CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS (\$4.400.000) M/CTE.**

**Las propuestas no deben superar el presupuesto estimado.**