



**Programa Municipal de Educación,
Cultura y Ciudadanía Ambiental de la
Municipalidad Distrital de Chao
2022**

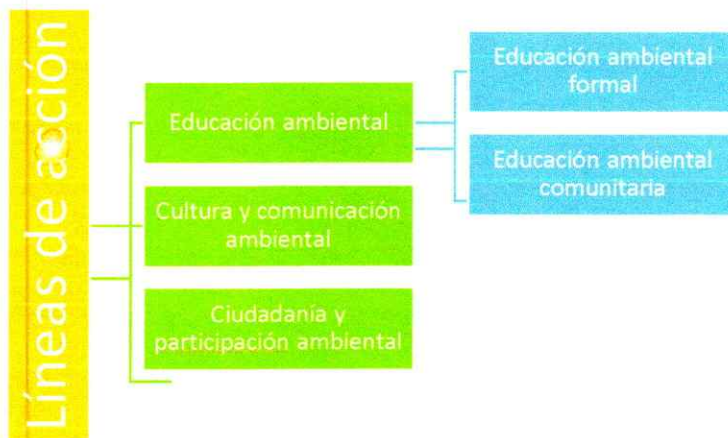
**PLAN DE TRABAJO
2022**

1. INTRODUCCIÓN

La Municipalidad Distrital de Chao, mediante **Resolución de Alcaldía N° 059-2021-MDCH** de fecha 12 de febrero del 2021 aprueba el Programa Municipal de Educación, Cultura y Ciudadanía Ambiental 2021-2022, y para el cumplimiento de las líneas de acción señaladas, se realizarán diversas actividades que contribuirán a cumplir las metas establecidas en el Plan Nacional de Educación Ambiental 2017-2022 y los objetivos generales y específicos del referido programa.

Bajo este enfoque, la Sb Gerencia de Medio Ambiente y Sanidad presenta el **PLAN DE TRABAJO ANUAL DEL PROGRAMA MUNICIPAL DE EDUCACIÓN, CULTURA Y CIUDADANÍA AMBIENTAL PARA EL AÑO FISCAL 2022**, como herramienta de gestión y planificación indispensable para la ejecución de las actividades de educación, cultura y ciudadana ambiental.

Durante el periodo de ejecución, la Municipalidad Distrital de Chao, trabajará las siguientes líneas de acción de acuerdo al documento de trabajo elaborado por la municipalidad:



Educación ambiental, orientada a construir culturas y modos de vida sostenible y puede darse en el ámbito formal o comunitario, a través de la formación de Promotores Ambientales Escolares y diseño e implementación de espacios públicos que educan ambientalmente.

Cultura y comunicación ambiental, busca promover valores para mejorar la calidad de vida, así como desplegar estrategias de comunicación, a través del diseño e implementación de campañas informativas y eventos.

Ciudadanía y participación ambiental, busca estimular y facilitar la intervención activa y responsable de la ciudadanía a través de la formación de Promotores Ambientales Juveniles y formación de Promotores Ambientales Comunitarios.

II.- PLAN DE TRABAJO 2022

Programa Municipal EDUCCA - MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAO

ACTIVIDAD	DETALLE (Tareas)	INDICADOR	META	RECURSOS	MES	RESPONSABLE
LINEA DE ACCION 1: EDUCACION AMBIENTAL						
Sub línea de acción 1.1: Educación ambiental formal						
1.1.1 Formación de promotores ambientales escolares	<p>Tarea 1 Se coordinará con la UGEL de Virú la identificación de instituciones educativas a participar en el Programa Municipal.</p> <p>Tarea 2: Acreditar a los PAE de acuerdo al formato proporcionado por el MINAM (ficha de acreditación).</p> <p>Tarea 4: La Municipalidad bajo la Sub Gerencia de Medio Ambiente y Sanidad brindará capacitación a los PAEs para su formación ambiental de acuerdo a la problemática ambiental del distrito bajo la modalidad virtual.</p> <p>Tarea 5: La municipalidad implementará conjuntamente con las Instituciones Educativas que participan en el Programa Municipal EDUCCA proyectos educativos ambientales para fomentar la participación de los PAES tanto en el hogar como en la Institución Educativa, bajo la modalidad virtual o presencial, como</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Número de PAE acreditados. • Número de eventos de capacitación (charlas y/o talleres) dirigidos a los PAE. • Número de docentes capacitados. • Número de instituciones educativas que participan en el Programa Municipal EDUCCA. • Número de proyectos educativos ambientales 	<ul style="list-style-type: none"> • 9 PAE acreditados. • 2 eventos de capacitación (charlas y/o talleres) dirigidos a los PAE. • 3 docentes capacitados. • 3 instituciones educativas que participan en el Programa Municipal EDUCCA. • 2 proyectos educativos ambientales implementad 	<ul style="list-style-type: none"> - Indumentaria. - Útiles escolares. - Juegos didácticos para premiación. - Compost. - Plantas. - Refrigerio. - Aplicativo zoom. - Registro fotográfico. - Recursos humanos (voluntarios y personal interno). 	JUNIO-DICIEMBRE	SGMAS

por ejemplo: implementación de Concursos ambientales, retos diversos con temas sobre biohuertos+compostaje, minimización y segregación de residuos sólidos
Bajo la modalidad virtual y/o presencial.

Tarea 6:

Capacitación virtual y/o presencial a docentes de las Instituciones Educativas participantes del Programa Municipal EDUCCA en temáticas ambientales prioritarias para reforzar sus capacidades para la aplicación del enfoque ambiental en el marco de la gestión escolar.

Tarea 7:

Reconocimiento a los PAE y/o, IE y/o docentes bajo la modalidad virtual o presencial. Se les entregará una constancia de participación (certificado)

implementados con el apoyo del municipio en las temáticas priorizadas por la municipalidad.

- Número de población escolar beneficiada indirectamente por el desarrollo de actividades dentro de la institución educativa.

- Número de instituciones educativas y/o docentes y/o PAE reconocidos.

os con el apoyo del municipio en las temáticas priorizadas por la municipalidad.

- 100 escolares beneficiados indirectamente por el desarrollo de actividades dentro de la institución educativa.

- 3 instituciones educativas , 3 docentes y 9 PAE reconocidos

Sub línea de acción 1.2: Educación ambiental comunitaria						
1.2.1	Diseño e implementación de espacios públicos que educan ambientalmente	<p>Tarea 1: Identificación de espacios públicos abiertos que eduquen ambientalmente en el distrito de Chao.</p> <p>Tarea 2: Habilitación de espacios que educan ambientalmente identificados¹ en la plaza de armas de Chao con recursos educativos como: modulo informativo informativos, flayer, implementación de “puntos limpios” para promover el hábito de la segregación en la ciudadanía en zonas estratégicas del Distrito de Chao.</p> <p>Tarea 3: Implementación de actividades de sensibilización dirigida a la ciudadanía en los espacios públicos que educan ambientalmente habilitados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Número de espacios públicos que educan ambientalmente habilitados. • Número de actividades de promoción cultural-ambiental implementados. • Número de personas que participan en las actividades de promoción Cultural-ambiental realizados. 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 espacio Público que educan ambientalmente habilitados. • 1 actividad de promoción cultural-ambiental implementados. • 5 personas que participan en las actividades de promoción Cultural-ambiental realizados. 	<ul style="list-style-type: none"> - Trípticos. - Folletos. - Stand informativo - Registro fotográfico. - Recursos humanos (voluntarios y personal interno). 	

✓ ¹ Tipología: En **tipo**: colocar si es vía pública (Jirón, Calle, cruce, avenida, puente), parque, plaza, vivero Municipal, biblioteca municipal, planta de Valorización, jardín, plazuela, relleno sanitario, oficinas de la municipalidad, áreas verdes, autoservicio, mercado municipal, feria itinerante, biohuerto, terminal terrestre, ludoteca, polideportivo, bosque, campo deportivo, cementerio, centro cívico, centro cultural, centro turístico, dependencia policial, estadio, palacio municipal, parroquia, Rincón Ambiental, feria itinerante, mercado temporal, alameda, entre otros.

LINEA DE ACCION 2: CULTURA Y COMUNICACIÓN AMBIENTAL					
<p>2.1 Diseño e implementación de campañas informativas y eventos.</p>	<p>Tarea 1: Realizar una encuesta de percepción sobre las temáticas de las campañas a implementar para recoger información y mejorar la intervención,</p> <p>Tarea 2: Diseño e implementación de campañas informativas</p> <p>A) Campañas presenciales con las medidas sanitarias del caso en las siguientes temáticas :</p> <p>1.- Consumo responsable a) Reducción del uso de bolsas plásticas plásticos y envases descartables² desde un enfoque preventivo.</p> <p>2.- Gestión integral de residuos sólidos a) Segregación en fuente de residuos orgánicos y aprovechables, a través de la implementación de acciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Número de campañas informativas realizadas (presenciales). • Número de personas que participan en las campañas. • Número de eventos realizados con temática ambiental. • Número de personas que participan en eventos. 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 campañas informativas realizadas (presenciales). • 50 personas que participan en las campañas. • 4 eventos realizados con temática ambiental. • 50 personas que participan en eventos. • 30 personas alcanzadas por 	<ul style="list-style-type: none"> - Bolsas de tela. - Kits de premiación. - Alimento para perros. - Registro fotográfico. - Recursos humanos (voluntarios y personal interno). 	<p>JUNIO-DICIEMBRE</p> <p>SGMAS</p>

² Decreto Supremo N° 006-2019-MINAM, aprueba el Reglamento de Ley que regula el plástico de un solo uso y los recipientes o envases descartables, **Capítulo IV: Educación, Ciudadanía, Investigación, Innovación Ambiental e Información, Artículo 21.**- Los gobiernos locales, en el marco de sus competencias, realizan **semestralmente** acciones de comunicación, educación, capacitación y sensibilización a los comerciantes de los bienes de plástico y a la ciudadanía sobre el consumo responsable de los bienes de plástico y el reciclaje de sus residuos, en el marco de sus Programas Municipales de Educación, Cultura y Ciudadanía Ambiental.

	<p>como concurso de disfraces con materiales reciclados para perritos, Reciclatones, entre otros para fomentar el hábito de la segregación y realización de los residuos sólidos.</p>	<p>publicación en redes sociales/año.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Número de material comunicacional generado (audiovisual y gráfico). 	<p>publicación en redes sociales/año.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 materiales de comunicación generado (2 audiovisual y 4 gráfico). • 2 horas de difusión de temas ambientales en medios de comunicación local. 			
	<p>3.- Calidad de aire. a) Promoción de la movilidad sostenible(uso de bicicleta y otras alternativas menos contaminantes)</p> <p>Tarea 3: Elaboración de: <u>Material gráfico:</u> Flyer para redes sociales, volantes, banners, trípticos, etc. <u>Material audiovisual:</u> spots radiales y en las redes de la Municipalidad,</p> <p>Tarea 3: Coordinar con imagen institucional sobre la difusión de material educativo e informativo por redes sociales para darle difusión.</p>					

LINEA DE ACCION 3: CIUDADANIA Y PARTICIPACIÓN AMBIENTAL

3.1 Formación de promotores ambientales juveniles	<p>Tarea 1: Convocar a jóvenes voluntarios del distrito a través de redes sociales de la municipalidad con la finalidad de promover su participación como PAJ en la</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Número de PAJ acreditados. • Número de eventos de 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 PAJ acreditados. • 2 eventos de capacitación 	<ul style="list-style-type: none"> - Indumentaria. - Refrigerio. - Registro. 	JUNIO-DICIEMBRE	SGMAS
---	--	--	---	---	-----------------	-------

implementación del Programa Municipal EDUCCA.

Tarea 2: Acreditar a los PAJ en un evento virtual o presencial, en la que conocerán sus funciones y el plan de acciones a implementar. Su acreditación se realizará de acuerdo a la ficha de acreditación proporcionado por el MINAM.

Tarea 3:
Capacitar a los PAJ de manera virtual o presencial en temas ambientales prioritarias que les permita participar en las actividades que proponga la municipalidad. Tomando en cuenta las medidas sanitarias del caso.

Tarea 4:
Implementar actividades virtuales y/o presenciales para promover la participación de los PAJ en las acciones de sensibilización en los espacios públicos que educan ambientalmente, apoyaran en el acompañamiento y monitoreo de los PAE y PAC.

✓ Participara en la limpieza de la playa el "ENCANTO"

Tarea 6:
Reconocimiento a los PAJ, se entregará una constancia de participación.

capacitación (charlas y/o talleres) dirigidos a los PAJ.

• Número de horas de capacitación que reciben los PAJ.

• Número de actividades (eventos y/o campañas informativas y educativas) en las que participan como PAJ.

• Número de PAJ reconocidos.

(charlas y/o talleres) dirigidos a los PAJ.

• 4 horas de capacitación que reciben los PAJ.

• 1 actividad (eventos y/o campañas informativas y educativas) en las que participan como PAJ.

• 3 de PAJ reconocidos.

- Bolsas negras de basura.
- Guantes.
- fotográfico.
- Recursos humanos (voluntarios y personal interno).
- Aplicativo Zoom.

<p>3.2 Formación de promotores ambientales comunitarios</p>	<p>Tarea 1: Coordinara con la Gerencia de Desarrollo e inclusión Social para convocar la participación de vecinos y vecinas, líderes de juntas vecinales, barrios, organizaciones de base, comités de vaso de leche, dirigentes de mercados, , personal de limpieza, que deseen PAC voluntarios.</p> <p>Tarea 2: Acreditar a los PAC con un documento de la municipalidad o un distintivo en un evento virtual o presencial. Deberán conocer sus funciones y el plan de acciones a implementar. Su acreditación se realizará de acuerdo a la ficha de acreditación proporcionado por el MINAM.</p> <p>Tarea 3: La municipalidad capacitará de modo presencial virtual a los PAC para la implementación de actividades conjuntamente con la municipalidad.</p> <p>Tarea 4: Participación de los PAC en actividades promovidas por la municipalidad de manera p presencial en las siguientes actividades:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Número de PAC acreditados. • Número de eventos de capacitación (charlas y/o talleres) dirigidos a los PAC. • Número de actividades (eventos y/o campañas informativas y educativas) en la que participan los PAC. • Número de dirigentes y/o PAC reconocidos. 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 PAC acreditados. • 2 eventos de capacitación (charlas y/o talleres) dirigidos a los PAC. • 4 actividades (eventos y/o campañas informativas y educativas) en la que participan los PAC. • 1 dirigentes y/o 2 PAC reconocidos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Indumentaria. - Refrigerio. - Registro fotográfico. - Recursos humanos (voluntarios y personal interno). - Aplicativo Zoom 	<p>JUNIO- DICIEMBRE</p>	<p>SGMAS</p>
--	---	--	--	--	-----------------------------	--------------




- 1. Actividad virtual
 - a) Vigilancia ambiental para Fomentar la participación de los vecinos en el Programa de Segregación selectiva de residuos orgánicos para transformarlo en compost.
- 2. Actividad presencial
 - b) Habilitación o recuperación de áreas verdes.

Tarea 5:
Reconocimiento a los PAC con un documento municipal.





III.- PRESUPUESTO CONSOLIDADO

Concepto	Costo (S/)
Línea de acción 1: Educación ambiental	31,970.00
Línea de acción 2: Cultura y comunicación ambiental	37,733.00
Línea de acción 3: Ciudadanía y participación ambiental	15,354.00
TOTAL	85,057.00






REQUERIMIENTO DE MATERIALES PARA ACTIVIDADES DEL PROGRAMA EDUCCA						
N°	DESCRIPCION DEL ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	IMAGEN REFERENCIAL
LINE DE ACCION 1: EDUCACION AMBIENTAL						
UTILES ESCOLARES PARA PREMIACION						
	Cartulina de hilo A4	<i>PAQUETE X50 UND</i>	8	35.00	280.00	
	Folder con Fastener A4 - Tamaño: Oficio - Material en plástico - Bolsillo para etiquetas - Color: Rojo	<i>UNIDAD</i>	1	6.00	72.00	
	Regla - Tipo: Cristal - Material: De plástico - Tamaño: 30 cm	<i>UNIDAD</i>	12	2.00	24.00	

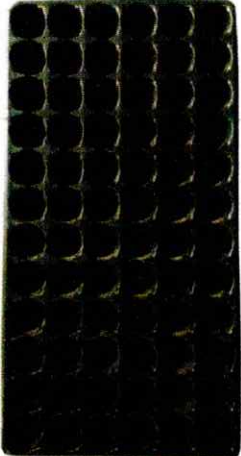



<p>Cuaderno cuadriculado</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo de hoja: Cuadriculadas- Tamaño: A4- Número de hojas: 100- Medidas (Alt x Anch): 27.9 x 20 cm.- Color: verde	UNIDAD	12	5.00	60.00	
<p>Cuaderno Rayado</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo de hoja: Cuadriculadas- Tamaño: A4- Número de hojas: 100- Medidas (Alt x Anch): 27.9 x 20 cm.- Color: Rojo.	UNIDAD	12	5.00	60.00	
<p>Tijera formas 3 en 1</p> <ul style="list-style-type: none">- Medida aproximada: 6.5 pulgadas.	UNIDAD	12	12.00	144.00	
<p>Engrapador</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidad 25 hojas- Con saca grapas.- Color Negro con Azul	UNIDAD	12	11.00	132.00	



<p>Colores</p> <ul style="list-style-type: none">- Modelo: colores largos x 12 + lápices + sacapuntas- color : súper intensos- presentación: caja	<p>UNIDAD</p>	<p>12</p>	<p>7.00</p>	<p>84.00</p>	
<p>Hoja bond de colores</p> <ul style="list-style-type: none">- Tamaño:A4- Colores: variados	<p>PAQUETE</p>	<p>6</p>	<p>25</p>	<p>300.00</p>	
<p>MATERIAL PARA BIOHUERTOS</p>					
<p>Bolsas herméticas</p> <ul style="list-style-type: none">- Medidas:30x35cm- Logo: De la Municipalidad y programa EDUCCA.- Color de logo: Azul	<p>UNIDAD</p>	<p>100</p>	<p>5.00</p>	<p>500.00</p>	<p>30 cm</p>  <p>35 cm</p>





<p>Bandejas de Germinación de 72 cavidades</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidad de celda: 55cc- Profundidad de celda: 60mm- Boca de celda: 41mm- Base de celda: 26mm- Perforación de drenaje: 14mm- Dimensión de Bandeja: 28cm x 54.5cm- Cantidad de cavidades: 72- Color: Negro.	<p>UNIDAD</p>	<p>40</p>	<p>20.00</p>	<p>800.00</p>	
<p>Bandejas de Germinación de 128 cavidades</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidad de celda: 24cc- Profundidad de celda: 49mm- Boca de celda : 30mm- Base de celda: 20mm- Perforación de drenaje: 12mm	<p>UNIDAD</p>	<p>40</p>	<p>20.00</p>	<p>800.00</p>	



- Dimensión de Bandeja: 28cm x 54.5cm - Color: Negro						
SEMILLAS						
Tarro de ½ kg de semilla de Lechuga - Variedad: Lechuga (lactuca sativa var. Crispa)	UNIDAD	5	90.00	450.00		
Tarro de ½ kg de semillas de Culantro	UNIDAD	5	50.00	250.00		
Tarro de ½ kg de semillas de Espinaca - Variedad: espinaca híbrida	UNIDAD	5	85.00	425.00		



Tarro de ½ kg de semilla de Rabanito	UNIDAD	5	40.00	200.00	
Mochila fumigadora 20 litros <ul style="list-style-type: none">- Capacidad: 20 Litros.- Tipo de Bomba: Pistón duplo.- Presión de trabajo: 6kgf/cm²- Largo de lanza: 600mm- Largo de manguera: 1350mm- Material: Polietileno.- Boquilla instalada: JD – 12P- Peso: 5,3 Kg	UNIDAD	2	450.00	900.00	
Palos de eucalipto de 4 m diámetro de 4	UNIDAD	12	35.00	420.00	
Clavos para madera 1 ½”	KILOGRAMO	1	20.00	20.00	
Clavos para madera de 2”	KILOGRAMO	1	25.00	25.00	
Clavos para madera de 3”	KILOGRAMO	1	9.00	9.00	
Cintillos					






<ul style="list-style-type: none"> - Cuerpo de PVC flexible con dientes en la parte inferior para ajustar diversos accesorios de liviano peso. - Largo Del Producto: 20 cm - Ancho Del Producto : 3.6 mm - Material: PVC011 	<p>PAQUETE X 100 UND</p>	<p>5</p>	<p>9.00</p>	<p>45.00</p>	
<p>Malla olímpica galvanizada 5x3 metros</p>	<p>UNIDAD</p>	<p>4</p>	<p>300.00</p>	<p>1,200.00</p>	
<p>MATERIAL PUBLICITARIO</p>					
<p>Módulo de atención Modulo desarmable en material pvc con impresión grafica en alta resolución, y fácil su armado.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: pvc - Medidas: 2.5x1m. - Color: Marrón 	<p>UNIDAD</p>	<p>1</p>	<p>550.00</p>	<p>550.00</p>	
<p>ESTACIONES ECOLOGICAS</p>					






<p>Estructura de estación Ecológicas metálicas</p> <ul style="list-style-type: none">- Medidas: 2.8m alto x 2.5 ancho	<p>UNIDAD</p>	<p>7</p>	<p>3,000.00</p>	<p>21,000.00</p>	
<p>MATERIALES DE LIMPIEZA</p>					
<p>Papelera cosmos # 80 con logo ecológico</p> <ul style="list-style-type: none">- Color: verde.- Material: Plástico.- Largo: 44.2 cm- Ancho: 42.1 cm- Alto: 76.2 cm- Capacidad: 60.0 lt	<p>UNIDAD</p>	<p>7</p>	<p>90.00</p>	<p>630.00</p>	
<p>Papelera cosmos # 80 con logo ecológico</p> <ul style="list-style-type: none">- Color: Marrón- Material: Plástico.- Largo: 44.2 cm- Ancho: 42.1 cm- Alto: 76.2 cm- Capacidad: 60.0 lt	<p>UNIDAD</p>	<p>7</p>	<p>90.00</p>	<p>630.00</p>	





<p>Papelera cosmos # 80 con logo ecológico</p> <ul style="list-style-type: none">- Color: Negro. Material: Plástico.- Largo: 44.2 cm- Ancho: 42.1 cm- Alto: 76.2 cm- Capacidad: 60.0 lt	<p>UNIDAD</p>	<p>7</p>	<p>90.00</p>	<p>630.00</p>	
<p>Papelera cosmos # 80 con logo ecológico</p> <ul style="list-style-type: none">- Color: Rojo. Material: Plástico.- Largo: 44.2 cm- Ancho: 42.1 cm- Alto: 76.2 cm- Capacidad: 60.0 lt	<p>UNIDAD</p>	<p>7</p>	<p>90.00</p>	<p>630.00</p>	
<p>REFRIGERIO</p>					
<p>Juegos de caja 235 ml x 24 cajitas</p> <ul style="list-style-type: none">- Contenido de 235 ml.- Tamaño personal- Sabor: Durazno	<p>CAJA X 24 UNIDADES</p>	<p>12</p>	<p>45.00</p>	<p>540.00</p> <p>2 3.11.11</p>	





Galletas con relleno - Sabor: surtido. - Caja de 40 unidades	CAJA	8	20.00	160.00		
					2 3.1.1.1.1	
				TOTAL	31,970.00	
LINEA DE ACCION 2: CULTURA Y COMUNICACION						
MATERIALES PARA EL EVENTO DE CICLISMO						
CICLISMO NIÑOS						
Premios en efectivo "Ciclismo niños" - Categoría 5 a 8 años edad - Categoría 9 a 12 años de edad	UNIDAD	2	350.00	700.00	Anticipo	
Medallas para niños	UNIDAD	50	15.00	750.00	servicio	
Paquete de agua mineral de 625ml	PAQUETE X15 UNIDADES	5	18.00	90.00		
					2 3.1.1.1.1	





	<p>Brazalete de seguridad color verde neón</p> <ul style="list-style-type: none">- Material muy resistente, impermeable, y con un talón desglosable.- Color: Variado (rojo, rosado, verde, turquesa)	UNIDAD	50	3.00	150.00 SER	
	<p>Cintillos</p> <ul style="list-style-type: none">- Cuerpo de PVC flexible con dientes en la parte inferior para ajustar diversos accesorios de liviano peso.- Largo Del Producto: 20 cm- Ancho Del Producto : 3.6 mm- Material: PVC011	PAQUETE X 100 UND	2	9.00	18.00	






Micas para enmicado - Tamaño: A4 175 mic ar 00494 paquete x 100 und	PAQUETE X 100 UND	2	75.00	150.00	
Alquiler sonido	PAQUETE COMPLETO			500.00	Servicio
Polo para el evento de medio ambiente	UNIDAD	12	25.00	300.00	
II COMPETENCIA NACIONAL DE CICLISMO DE MONTAÑA 40K					
Premiación en efectivo - Categoría (F) 18 a 29 años de edad - Categoría (F) 30 a más años de edad - Categoría (M) 18 a 29 años de edad - Categoría (M) 30 a más años de edad				5,600.00	
Medallas	Servicio UNIDAD	150	15.00	2,250.00	



	<i>Servicios</i> Trofeos - Material: vidrio	UNIDAD	12	185.00	2,220.00	
REFRIGERIO						
	Paquete de agua mineral de 625ml	PAQUETE X15 UNIDADES	50	18.00	900.00	
INDUMENTARIA						
	Polos - Tela: Algodón. - Color: Negro con rojo.	UNIDAD	40	25.00	1,000.00	






Gorros	UNIDAD	40	16.00	640.00	
Brazaletes de seguridad color verde neón - Material muy resistente, impermeable, y con un talón desglosable. - Color: Variado (rojo, rosado, verde, turquesa)	UNIDAD	150	3.00 SER	450.00	 
SERVICIOS					
Servicio de jueces calificadores			SER	600.00	
Servicio de alquiler de sonido			SER	2,500.00	
OTROS					
Cintillos - Cuerpo de PVC flexible con dientes en la parte inferior para ajustar diversos accesorios de liviano peso.	PAQUETE X 100 UND	4			



	<ul style="list-style-type: none">- Largo Del Producto:20 cm- Ancho Del Producto :3.6 mm- Material: PVC011			9.00	36.00	
	Micas para enmicado <ul style="list-style-type: none">- Tamaño:A4 175 mic ar 00494 paquete x 100 und	PAQUETE X 100 UND	5	75.00	375.00	
	Pasacalle (gigantografía de 6x1 metros)	UNIDAD	2	150.00	300.00	SER
	Roll screen	UNIDAD	2	175.00	350.00	SER
CAMPAÑA DE CONSUMO RESPONSABLE						
	Bolsas de tela <ul style="list-style-type: none">- Altura: 45 cm.- Ancho: 35 cm- Asa:40 cm- Color: beige con diseño.	UNIDAD	300	15.00	4,500.00	




CAMPAÑA CANINA						
Premios en efectivo para concurso de vestimenta reciclado 1° 250 2° 150 3° 50					450.00	
Viáticos del jurado	Movilidad y comida				1,000.00	
Servicio de alquiler de alfombra roja	UNIDAD	1	300.00	300.00		
KIT DE PREMIACION PARA CAMPAÑA RECICLATON						
Escobilla plástica para ropa - Material: Plástico - Color: Variado	UNIDAD	50	5.00	250.00		
Papelera - Alto: 40 cm - Ancho: 27 cm - Fondo: 18 cm	UNIDAD	30	22.00	660.00		




	<ul style="list-style-type: none">- Capacidad de almacenaje: 11.9 L					
	Balde de 15 l <ul style="list-style-type: none">- Capacidad: 15 lt.- Color :verde	UNIDAD	40	15.00	600.00	
	Batea Moisés # 30 <ul style="list-style-type: none">- Alto 21.2 cm- Ancho 41.4 cm- Capacidad 22 L- Largo 56.5 cm	UNIDAD	40	16.00	640.00	
	Contenedor de residuos <ul style="list-style-type: none">- Descripción: Posee ruedas de goma de 200 mm, y tapa abatible soportada con bisagras metálicas.- Material: Polietileno de alta densidad.- Características: Material resistente a gran variedad de productos químicos no corrosivos/resistente temperaturas.- Color: Verde.	UNIDAD	4	1300.00	5,200.00	





<ul style="list-style-type: none"> - <i>Medidas:</i> 130x130cmx105cm. - <i>Adicional: logo de la Municipalidad, letras programa EDUCCA con imagen.</i> 					
ESTACION DE CARGADOR SOLAR DE CELULARES					
<p>Panel solar de 150 watts A 12 V <i>Características:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Potencia del Panel Solar: 150W</i> - <i>Tipo de Célula del Panel Solar: Policristalino</i> - <i>Rigidez del Panel Solar: Rígido</i> - <i>Dimensiones del Panel Solar: 1480 x 670 x 30mm</i> - <i>Tensión Máxima Potencia: 18,40V.</i> - <i>Peso del panel Solar: 11kg</i> - <i>Corriente en Cortocircuito ISC: 8,75A</i> - <i>Eficiencia del Módulo: 15,13%</i> 	UNIDAD	1	450.00	450.00	


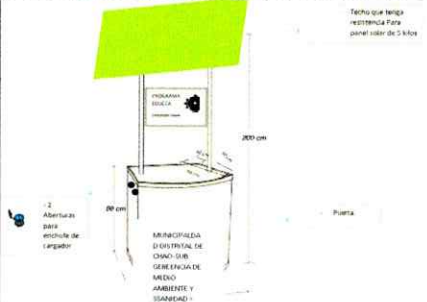


	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Amperios Máximos de Salida IMP: 8.15A</i> - <i>Tensión en Circuito Abierto: 22,51V</i> - <i>Voltaje de Trabajo del Panel Solar: 12V</i> - <i>Peso del Panel Solar: 11 Kg</i> - <i>Marco del Panel Solar: Aluminio anonizado</i> 					
	<p>Controlador de carga de 10 AMP</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Voltaje de Trabajo del Regulador: Compatible con instalaciones a 12V y 24V</i> - <i>Amperios Máximos de Carga del Regulador: 10A</i> - <i>Consumo en Vacío del Regulador: Menos de 1W</i> - <i>Garantía del Regulador: 2 años</i> - <i>Salida de Consumo en DC: Salida a 12V en caso de disponer de paneles y baterías a 12V. En caso de disponer de paneles y</i> 	UNIDAD	1	100.00	100.00	



	<i>baterías a 24V, la salida de consumo será a 24V</i>					
	Cargador USB Empotrado Cargador rápido doble USB de 3.0A empotrado para celulares android y apple. Cargador usb para auto, camionetas 4x4, con interruptor táctil. Características: <ul style="list-style-type: none">- Carga super rápida QC 3.0A + 3.0A- Uso en vehículos de 12v a 24v- Interruptor táctil- Indicador de luz azul- 2 Terminales- Mod: AN003	<i>UNIDAD</i>	<i>1</i>	45.00	45.00	
	Cable vulcanizado 2x12 Cable multiconductor, cuenta con una gran flexibilidad, conformado por 2 líneas internamente, ideal para trabajos rudos de manera permanentes, retardante a la	<i>UNIDAD</i>	<i>1</i>	9.00	9.00	




<p>llama, resistente a la abrasión, aceite, calor y la humedad.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: PVC/Cobre. - Color: Gris - Calibre: 12 Awg 					
<p>Batería de 12 V</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voltaje de la Batería: 12 - Energía Útil Almacenada: 50% - Medidas de la Batería: 181 x 167 x 77 mm - Amperios-Hora de la Batería: 18 - Peso de la Batería: 5.3Kg 	UNIDAD	1	150.00	150.00	
<p>Modulo</p>	UNIDAD	1	3,500.00	3,500.00	
			TOTAL	37,733.00	
<p>LINEA DE ACCION 3: CIUDADANIA Y PARCTICIPACION AMBIENTAL</p>					
<p>CAMPAÑA LIMPIEZA DE PLAYA</p>					



	Bolsa de basura de polietileno 77x90 - Medida: 77 cm x 90 cm. - Capacidad: 75 lt	PAQUETE X 50 UNIDADES	4	30.00	120.00	
	Sacos	UNIDAD	120	1.00	120.00	
	Paquete de agua mineral de 625ml	PAQUETE X15 UNIDADES	50	18.00	900.00	
SERVICIO						
	Servicio de movilidad traslado a la playa el Encanto de chao. - buses	UNIDAD	1		400.00	
CAMPAÑA INFORMATIVAS						
	Polos de algodón	UNIDAD	20	20.00	400.00	




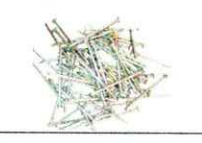



MATERIALES E INSUMOS PARA RECUPERACION DE AREA VERDE						
						
Grass Bermuda - Saco de 15 kilogramos	SACO	3	900.00	2,700.00		
						
Galón de Thinner - Capacidad 3 l	UNIDAD	30	25.00	750.00		
						
Tarro de esmalte blanco - Color: blanco - Capacidad :1 gal - Altura Del Producto:19 cm - Ancho Del Producto:19 cm - Profundidad Del Producto:17 cm	UNIDAD	16	56.00	896.00		



Cemento - Capacidad:42.5 kg	UNIDAD	10	60.00	600.00		
Palos redondos de 3 pulgadas x 3m	UNIDAD	130	25	3,250.00		
Varilla de 1/4 - Barras de acero rectas de sección circular, con resaltes Hi-bond de alta adherencia con el concreto	UNIDAD	12	18.00	216.00		
Alambre Recocido	KILOGRAMOS	10	10.00	100.00		

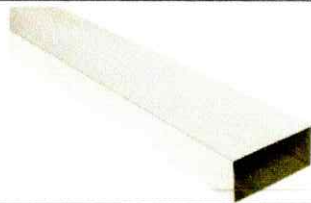



<p>Clavos de 1" ½ - Clavo con cabeza para madera,</p>	<i>KILOGRAMOS</i>	3	25.00	75.00	
<p>Clavos de 2" - Clavo con cabeza para madera,</p>	<i>KILOGRAMOS</i>	3	20.00	60.00	
<p>Clavos de 4" - Clavo con cabeza para madera,</p>	<i>KILOGRAMOS</i>	3	25.00	75.00	
<p>Clavos de 5" Clavo con cabeza para madera,</p>	<i>KILOGRAMOS</i>	3	40.00	120.00	
<p>Alambre de púas - El alambre de púas diseñado para climas secos con alambre galvanizado simple. - Diámetro cordón 125 mm, púa 10. Distancia entre púas 25 cm. - Longitud 200 m.</p>	<i>ROLLO</i>	20	75	1,500.00	



<p>Soldadura</p> <ul style="list-style-type: none">- El electrodo 6011, posee un revestimiento de tipo celulósico diseñado para ser usado con corriente alterna, pero también se le puede usar con corriente continua,- Modelo:6011 P- Medidas :3/32"- Peso :5 kg	<i>KILOGRAMOS</i>	10	15.00	150.00	
<p>2 1/2"x1/4"x6m Pletina</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo :Pletinas- Medidas :2 1/2" x 1/4" x 6m- Material: Acero- Usos: Son utilizados en carpintería metálica, maquinas estructuras metálicas, implementos agrícolas	<i>UNIDAD</i>	2	72.00	144.00	
<p>Alambre acerado</p> <ul style="list-style-type: none">- Numero 14	<i>KILOS</i>	2	12.00	24.00	





<p>Tubo Rectangular 3"X2 "Estructural</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo: Rectangular- Materia: Aluminio- Usos: Estructuras	UNIDAD	5	90.00	450.00	
<p>Barrillas de ½ pulgada</p> <ul style="list-style-type: none">- Barra de construcción ASTM A615 Grado 60. Barras de acero rectas de sección circular, con resaltes Hi-bond de alta adherencia con el concreto. Norma NTP 341.031 Grado 60- Marca : Aceros- Medidas : 9 m- Diámetro Barra : 1/2"- Peso : 0.994 kg/m- Uso: Ideal en la construcción de edificaciones de concreto armado de todo tipo: en viviendas, edificios, puentes, obras industriales, etc.	UNIDAD	7	50.00	350.00	
<p>Disco para trozadora 14X3/32X1</p> <ul style="list-style-type: none">- Disco especialmente diseñado para cortes en metal.	UNIDAD	2			



	<ul style="list-style-type: none">- Tipo de Producto: Disco de Corte- Color :Negro			16.00	32.00	
	<p>Amoladora GWS 850 850W 4 1/2" +discos</p> <ul style="list-style-type: none">- Modelo:GWS 850- Tipo de Producto: Amoladora- Material: Metal/Plástico- Potencia: 850 W- Color: Azul- Diámetro del disco 4-1/2 "- Cantidad de discos: 2 und.	UNIDAD	1	419.00	419.00	
	<p>Taladro + juego de brocas (para concreto y metal)</p> <ul style="list-style-type: none">- Peso 2.5 kg- Color: Amarillo					



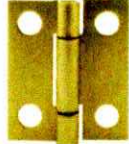


<ul style="list-style-type: none">- Velocidad de impacto: Cambio 1: 0 a 54000 GPM- Tensión de corriente: 220 V- Medidas: 23.5 x 33 x 8.5 cm- Frecuencia: 50 / 60 Hz- Capacidad en concreto: 16 mm- Capacidad en madera: 32 mm- Capacidad en acero: 13 mm- Material (a trabajar): Madera, metal y concreto.- Incluye: 6 brocas (3 de metal y 3 de concreto)	<i>UNIDAD</i>	1	350.00	350.00	
<p>Disco de desbaste para Amoladora Angular 9" 2200W</p> <ul style="list-style-type: none">- Diámetro: 9"	<i>UNIDAD</i>	1	16.00	16.00	



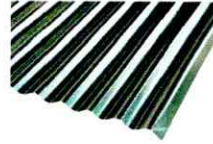


<p>Tarro de esmalte blanco</p> <ul style="list-style-type: none">- Color: blanco- Capacidad :1 gal- Rendimiento: 45 m² / gl.	<p>UNIDAD</p>	<p>10</p>	<p>56.00</p>	<p>560.00</p>	
<p>Martillo</p> <ul style="list-style-type: none">- Altura Del Producto: 3 cm.- Ancho Del Producto: 13 cm.	<p>UNIDAD</p>	<p>1</p>	<p>29.00</p>	<p>29.00</p>	
<p>Alicate universal</p> <ul style="list-style-type: none">- Recubrimiento del mango: Goma.- Color: Negro	<p>UNIDAD</p>	<p>1</p>	<p>25.00</p>	<p>25.00</p>	
<p>desarmadores de golpe</p> <p>Juego de destornilladores fabricados con barras endurecidas.</p> <ul style="list-style-type: none">- Recubrimiento del mango :Plástico- Tipo de Producto: Desarmador- Material: Acero Cromado- Color: Azul	<p>JUEGO X6 UNIDADES</p>	<p>1</p>	<p>30.00</p>	<p>30.00</p>	



<p>Bincha 5 metros</p> <ul style="list-style-type: none">- Altura Del Producto:7 cm- Ancho Del Producto:7.5 cm- Profundidad Del Producto:3.5 cm- Alcance:5 m	UNIDAD	1	15.00	15.00	
<p>Candado Pulido Básico 20mm</p> <p>Cuerpo de latón sólido, acabado pulido Cilindro de latón sólido Seguro tipo perno, seguridad estándar Nivel básico de seguridad Llave: Tradicional</p> <ul style="list-style-type: none">- Largo 20 mm- Alto 19 mm- Ancho 10 mm	UNIDAD	10	5.00	50.00	
<p>Bisagra común 1 ”</p> <p>Uso: Para usar en muebles de madera y metal, closets, ventanas, armados, artesanías, etc.</p>	UNIDAD	27	3.00	81.00	



<p>Arco sierra 12"</p> <ul style="list-style-type: none">- Altura Del Producto: 305 cm- Ancho Del Producto: 130 cm- Profundidad Del Producto: 24 cm- Recubrimiento del mango: Goma- Tipo de Producto: Arcó	UNIDAD	1	1	45.00	
<p>Hoja para sierra de arco 12"</p>	UNIDAD	3	12.00	36.00	
<p>Calamina Metálica Gal</p> <ul style="list-style-type: none">- Ancho: 80 cm- Largo: 360 cm- Espesor: 0.20 mm- Material: Acero galvanizado- Color: Plateado vanizada	UNIDAD	7	38.00	266.00	
TOTAL				15,354.00	