



Secretaría de Finanzas y Administración  
Subsecretaría de Administración  
Dirección General de Recursos Materiales

LPA-00000014-148-2022 Segunda Vuelta

ANEXO 1

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE UNIDAD	EQUIPAMIENTO	AREA USUARIA
1	CUATRIMOTO	3	CUATRIMOTO EQUIPADA	CUATRIMOTO	SI POLICIA	PEP
2	MOTOCICLETA	4	MOTOCICLETA EQUIPADA	MOTOCICLETA	SI POLICIA	MUNICIPIO COMONDU



LPA-00000014-148-2022 Segunda Vuelta

ANEXO 1

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### PARTIDA 1

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	AREA USUARIA
1	CUATRIMOTO	3	PIEZA	PEP

#### DESCRIPCION:

CUATRIMOTO TRX, MOTOR 420 FM 2022 O SUPERIOR

#### CARACTERISTICAS:

- CUATRIMOTO TRX 420 FM 2022
- MOTOR 4 TIEMPOS, MONOCILÍNDRICO, OHV
- POTENCIA 26.5 HP / 6,000 RPM
- CILINDRADA 420.2 CC
- TORQUE 32.3 NM / 5,500 RPM
- TRANSMISIÓN 5 VELOCIDADES MÁS REVERSA, PEDAL
- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO LIQUIDO
- SISTEMA DE IGNICIÓN
- TRX 420 FM 2022
- SISTEMA DE ENCENDIDO TRANSISTORIZADO TOTAL
- SISTEMA DE ARRANQUE ELÉCTRICO / AUXILIAR RETRÁCTIL
- SUSPENSIÓN Y FRENOS
- SUSPENSIÓN DELANTERA INDEPENDIENTE CON DOBLE HORQUILLA / 160 MM DE CARRERA
- SUSPENSIÓN TRASERA OSCILANTE AMORTIGUADOR SENCILLO 160 MM DE CARRERA
- FRENO DELANTERO DISCO HIDRÁULICO
- FRENO TRASERO DISCO HIDRÁULICO
- MEDIDAS Y PESO
- PESO EN ORDEN DE MARCHA 254 KG
- LARGO / ANCHO / ALTO: 2,055 MM / 1,172 MM / 1,146 MM
- ALTURA DEL ASIENTO: 822 MM
- DISTANCIA ENTRE EJES: 165 MM
- NEUMÁTICO DELANTERO Y TRASERO: AT24X8-12 AT24X10-11
- CAPACIDAD
- CAPACIDAD DE CARGA 220 KG (INCLUYE PESO DEL CONDUCTOR, PASAJERO, CARGA Y ACCESORIOS)
- CAPACIDAD DE TANQUE 13.3 L (INCLUYE 2.6 L RESERVA)
- CAPACIDAD DE PASAJEROS: 1

#### EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA

- MÓDULOS DE 6 LED
- DISPONIBLE EN ROJO, AZUL, ÁMBAR O BLANCO CON UNA LENTE TRANSPARENTE
- 23 PATRONES DE DESTELLO
- DIFUSIÓN DE LA LUZ DE 40 O 180 °
- CAPACIDADES: STOP / TAIL / TURN, MODO DIM
- SE SINCRONIZA CON TODAS LAS CABEZAS DE LUZ, T3S Y CAÑONES DE LA SERIE FENIEX FUSIÓN EMPAQUE PARA USO



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### **RUDO RESISTENTE AL CLIMA**

VOLTAJE DE ENTRADA 12 VOLTIOS DC 0.75 AMP  
6 LEDS DE ALTA POTENCIA DE 4 VATIOS CREEN  
ARNÉS DE CABLE 9 PULGADAS MEDIDA 5.22" X 0.88" X 1.17"  
INCLUYE 4 COLOR ROJO Y AZUL MONTADOS PARTE DELANTERA Y TRASERA

### **SIRENA Y BOCINA DE 30 W TODO EN UNO INTEGRADOS**

- LIGERO Y ULTRA COMPACTO, SE MONTA FÁCILMENTE, RESISTENTE A LA INTEMPERIE Y LAS VIBRACIONES, 30 TONOS Y 2 MODOS PROGRAMABLES.
- SOPORTE UNIVERSAL INCLUIDO.
- CONTRA AGUA.
- SALIDA: 30 W
- 3A
- 12 VOLTS DC
- SALIDA DE SONIDO: 110 DB
- MEDIDAS 135 X 110 X 113 MM
- INCLUYE ACCIONADOR DE TONOS SENCILLO PARA MOTOCICLETA.

### **TORRETA LED ROJO FENIEX BEACON AM 600**

- COLORES DISPONIBLES: ÁMBAR, ROJO, AZUL, BLANCO, VERDE.
- 23 PATRONES DE DESTELLO, INCLUYENDO SENCILLOS, DOBLES, TRIPLES, QUINTALES, GIRATORIOS, GIROS INVERTIDOS,

### **COMBOS**

- TODOS LOS PATRONES DE FLASH EN VELOCIDADES RÁPIDAS O LENTAS
- MONTAJE PERMANENTE ESTÁNDAR, IMÁN O MONTAJE EN TUBO OPCIONAL
- INCLUYE FUNDAS IMANTADAS PROTECTORAS DE GOMA ANTI ARAÑAZOS.
- SINCRONIZA HASTA SEIS UNIDADES
- VOLTAJE DE ENTRADA 12 VOLTIOS DC
- 2.3 AMP
- ARNÉS DE CABLE 10 PIES, MEDIDAS 1515 – 650 MM DIÁMETRO DE 140 MM
- CONTRA EL AGUA
- MONTADA SOBRE BASE ESPECIAL PARA MOTOCICLETA

**NOTA:** EL EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO MISMO QUE CONSISTE EN TORRETA, SIRENA, RADIO, BOCINA Y MÓDULOS LEDS (ESTROBOS) QUE SE DEBERÁN INSTALAR Y DEJAR FUNCIONANDO TENDRÁN COMO MÍNIMO UNA GARANTÍA DE 2 AÑOS POR CUALQUIER DESPERFECTO DE FABRICA E INSTALACIÓN, MISMA QUE SURTIRÁ EFECTO AL MOMENTO DE REPORTARLA Y SE DEBERÁ REPARAR DENTRO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR EN EL MUNICIPIO MÁS CERCANO DE ACUERDO CON LA SOLICITUD.

**BALIZAMIENTO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE IDENTIDAD CON VINIL REFLECTIVO 3 M.**



LPA-00000014-148-2022 Segunda Vuelta

ANEXO 1

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### PARTIDA 2

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	AREA USUARIA
2	MOTOCICLETAS	4	PIEZA	POLICIA MUNICIPAL

#### DESCRIPCION:

MOTOCICLETA MODELO 2022 O SUPERIOR, 4 TIEMPOS.

#### CARACTERISTICAS:

- MODELO 2022 O SUPERIOR
- 4 TIEMPOS, MONOCILÍNDRICO, DOHC, 2 VÁLVULAS
- DESPLAZAMIENTO MINIMO DE 291.6 CC
- DIÁMETRO POR CARRERA MINIMO DE 79.0 X 59.502 MM
- CONTAR MINIMO CON UN POTENCIA MÁXIMA DE 25.7 HP / 7,500 RPM
- TORQUE MINIMO DE 28.1 N.M / 7,000 RPM
- RELACIÓN DE COMPRESIÓN DE 9.5:1
- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR AIRE NATURAL + RADIADOR DE ACEITE
- SISTEMA DE LUBRICACIÓN FORZADA POR BOMBA TROCIDAL, CON CÁRTER HÚMEDO
- SISTEMA DE ARRANQUE ELÉCTRICO
- SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PGM-FI
- CAPACIDAD DE ACEITE DE MOTOR MINIMO DE 1.4 LT (AL DRENAR) / 1.5 LT (AL DRENAR + CAMBIO DE FILTRO)
- SISTEMA DE ENCENDIDO COMPLETAMENTE TRANSISTORIZADO, CON AVANCE ELECTRÓNICO
- TRANSMISIÓN DE 5 VELOCIDADES TIPO RETORNO
- EMBRAGUE MULTIDISCO EN BAÑO DE ACEITE, ACCIONADO POR CABLE
- TRACCIÓN FINAL POR CADENA (DID 520VD - 104 L)
- SISTEMA DE CARGA ALTERNADOR TRIFÁSICO DE 275 W @ 5,000 RPM
- BATERÍA: 12V - 6AH / YTZ7S
- SISTEMA DE ILUMINACIÓN ALIMENTADO POR BATERÍA
- CAPACIDAD DE TANQUE MINIMO DE 13.8 LITROS (INC. 3.9 LT. DE RESERVA)
- VELOCIDAD RALENTÍ DE 1,400 ± 100 RPM
- CHASIS TIPO CUNA SEMI-DOBLE, TUBULAR EN ACERO

#### NEUMATICOS

DELANTERO: 90 / 90 - 21 M/C (54 S) (CON CÁMARA)

TRASERO: 120 / 80 - 18 (62 S) (CON CÁMARA)

#### SUSPENSIÓN

DELANTERA: HORQUILLAS TELESCÓPICAS CON 219 MM DE CARRERA

TRASERA: PRO-LINK CON BRAZO OSCILANTE DE ALUMINIO Y 225 MM DE CARRERA

#### FRENOS

DELANTERO: HIDRÁULICO, DISCO SENCILLO DE 256 MM DE DIÁMETRO CON MORDAZA DE 2 PISTONES

TRASERO: HIDRÁULICO, DISCO SENCILLO DE 220 MM DE DIÁMETRO CON MORDAZA DE 1 PISTÓN



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### DIMENSIONES MM

LARGO / ANCHO / ALTURA: 2,171 / 838 / 1,181

DISTANCIA ENTRE EJES: 1,417

ALTURA DEL ASIENTO: 860

DISTANCIA LIBRE AL SUELO: 259

PESO EN ORDEN DE MARCHA: 157.0 KG (INC. EQUIPO ESTÁNDAR, TODOS LOS FLUIDOS Y TANQUE DE COMBUSTIBLE LLENO)

### FICHA DESEMPEÑO

CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA DE POR LO MENOS 155 KG. (INCLUYE PESO DE CONDUCTOR, PASAJERO, CARGA Y ACCESORIOS)

CONSUMO DE COMBUSTIBLE: 25.5 KM/L

VELOCIDAD MÁXIMA: 140 KM/H

### EQUIPO Y BALIZAMIENTO

- MÓDULOS DE LEDS (2 DELANTEROS Y 2 TRASEROS)
- DIMENSIONES MÍNIMAS DE 90 MM DE LARGO / 3.0 MM DE ALTO / 40MM DE ANCHO.
- 3 LEDS POR MÓDULO.
- 23 MODOS DE FLASHEO
- RESISTENTE AL AGUA Y GOLPES.
- COLOR ROJO/AZUL

### CONTROLADOR DE TONOS Y LUCES MARCA STL, MODELO 4 SWITCH BOX

LA CAJA DE CONTROL DE MOTOCICLETA MOTO-4 SWITCH POLICE DE SPEED TECH LIGHTS ES RESISTENTE A LA INTEMPERIE Y ESTÁ DISEÑADA PARA MONTARSE EN SU MOTOCICLETA DE POLICÍA PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN.

SIRENA Y BOCINA DE AIRE, TODO EN UNA CAJA DE CONTROL COMPACTA RESISTENTE A LA INTEMPERIE Y DURADERA.

ESTA UNIDAD CUENTA CON UN BOTÓN DE ENCENDIDO PARA ENCENDER / APAGAR LA UNIDAD CON INDICADORES LED RETROILUMINADOS PARA CADA INTERRUPTOR.

CARACTERÍSTICAS:

ALIMENTADO POR 12V

BOTONES: POWER / A / B / C / D

3 INTERRUPTORES DE ENCENDIDO / APAGADO (A / C / D), 1 INTERRUPTOR DE PALANCA MOMENTÁNEO (B)

(A) - PUEDE USARSE PARA LUCES DE ADVERTENCIA / TONO DE SIRENA (CONTROL DE POTENCIA INDIVIDUAL)

(B) - EL MODO MANUAL SE PUEDE UTILIZAR PARA LA BOCINA DE AIRE O EL TONO DE LA SIRENA

(C): SOLO SE PUEDE UTILIZAR PARA EL TONO DE LA SIRENA

(D): SOLO SE PUEDE UTILIZAR PARA EL TONO DE LA SIRENA

BOTONES LED RETROILUMINADOS

CAJA DE CONTROL RESISTENTE A LA INTEMPERIE

MANILLAR Y SOPORTE PLANO INCLUIDOS

INCLUYE 6 "DE CABLE

MEDIDAS: 2.75" X 2.3" X 2.3"