

"NP-PUO."



MARINA

SECRETARÍA DE MARINA

Secretaría de Marina.
Oficialía Mayor.
Dir. Gral. de Admón. y Finanzas.
Dir. Gral. Adj. de Abastecimiento.
Dir. de Ctról. de Suministros
Oficio: 1343 /2023

Asunto: Se remite formato de propuesta técnica para su revisión y aprobación.

Ciudad de México, a 16 de mayo del 2023.

Al C. Capitán de Navío CG. DEM
Director General Adjunto de Oceanografía,
Hidrografía y Metrología.
Edificio.

Ant's: Sus. Of. DIGAOHM Nums. **1087/2023** y **1213/2023** de fechas 2 y 16 del actual respectivamente.

Esta Dirección General Adjunta de Abastecimiento, con relación a sus documentos citados en antecedentes, remite a usted ficha técnica de vehículo pick up y camper para su revisión y aprobación.

Lo anterior para estar en posibilidad de iniciar con el procedimiento de adquisición de citado bien ante las instancias correspondientes, por lo que agradeceré el giro de sus instrucciones para que se informe a esta Dirección General Adjunta de Abastecimiento, si existe alguna modificación o aclaración alguna para su respectiva actualización.

C/01 anexo.



Atentamente

Contraalmirante

Director General Adjunto de Abastecimiento

SECRETARÍA DE MARINA
OFICIALÍA MAYOR Genaro Martínez Cárdenas

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (E-8074196)
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE ABASTECIMIENTO



2023
Francisco
VILA



"FORMATO DE PROPUESTA TÉCNICA DE PICK UP DE 2.5 TONELADAS CON CAMPER"

IMAGEN DE REFERENCIA



MODELO

F-250 SUPERDUTY 6.7L

AÑO

2022

ESPECIFICACIONES CHASIS CABINA

VEHÍCULO TIPO PICK-UP MARCA FORD F-250 SUPERDUTY, DOBLE CABINA 4X4, MOTOR V8 6.7 L, MODELO 2022 O SUPERIOR.

ESPECIFICACIONES:

MOTOR 6.7L V8 DIÉSEL ULTRA BAJO AZUFRE CON 475 HP Y 1,050 LB-PIE DE TORQUE, CON TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES CON TORQSHIFT, SISTEMA DE TRACCIÓN 4X4, SELECCIÓN DE 4 MODOS DE MANEJO: NORMAL, REMOLQUE, ECO Y ARENA/NIEVE, DIRECCIÓN HIDRÁULICA ASISTIDA, DIFERENCIAL BLOQUEABLE, AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS TODO TERRENO, BATERÍA DE TRABAJO PESADO 12 V - 78AH, ALTERNADOR DE TRABAJO PESADO 220 AMP, CAPACIDAD DE CARGA 1,505 KG, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5ª RUEDA 8,663 KG, CAPACIDAD DE ARRASTRE TIRÓN DE REMOLQUE 6,395 KG, PESO BRUTO VEHICULAR 4,898 KG, TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 128 LITROS, RECEPTOR DE REMOLQUE DE 3" CON MANGA REDUCTORA Y PASADOR DE 2.5", TOMA DE CORRIENTE ELÉCTRICA DE 110V/400 W. RIN DE ALUMINIO DE 20 PULGADAS (LLANTAS L275/65R 20E OWL, INCLUYENDO LLANTA DE REFACCIÓN), 4 GANCHOS DE SOPORTE EN LA CAJA PICK UP, 2 GANCHOS FRONTALES PARA ARRASTRE, DEFENSA DELANTERA, TRASERA Y PARRILLAS CROMADAS, CRISTALES ELÉCTRICOS, FAROS DE HALÓGENO, FAROS DE NIEBLA DELANTEROS, BATEA CON ESCALÓN PLEGABLE, ESTRIBOS CROMADOS, MANIJAS EXTERIORES NEGRAS, ESPEJOS LATERALES NEGROS DE DOBLE BRAZO ABATIBLES MANUALMENTE CON LUZ DIRECCIONAL Y MONITOREO DE PUNTO CIEGO, CUBIERTA DE CAJA PICK UP (BEDLINER). AIRE ACONDICIONADO MANUAL, COMPARTIMIENTO DE ALMACENAJE DEBAJO DE LOS ASIENTOS TRASEROS, PISO DE VINIL, CONSOLA SUPERIOR FRONTAL, ASIENTOS DELANTEROS EN TELA TIPO CAPITÁN CON CONSOLA CENTRAL CON DESCANSABRAZOS Y PALANCA AL PISO, ASIENTO DE CONDUCTOR CON AJUSTE ELÉCTRICO DE 8 POSICIONES, ASIENTO DE PASAJERO CON AJUSTE MANUAL, ASIENTOS TRASEROS EN TELA TIPO BANCA, ESPEJO RETROVISOR DÍA/NOCHE, ASIENTO TRASERO CON RESPALDO ABATIBLE, MEDALLÓN TRASERO DESLIZABLE ELÉCTRICO CON CRISTAL DE PRIVACIDAD, FAROS CON ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA DE LUCES ALTAS. CONTROL ANTIVOLCADURA (RSC®), CONTROL DE BALANCEO DE REMOLQUE, CÁMARA DE REVERSA CON SENSORES, CONTROL DE VELOCIDAD CRUCERO, SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS (TPMS), CONTROL DE DESCENSO DE PENDIENTES, ASISTENCIA DE PRE-COLISIÓN CON FRENO DE EMERGENCIA AUTOMÁTICO. CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, AJUSTABLES CON PRETENSORES Y RETRACTORES, FRENOS DE DISCO CON ABS, 6 BOLSAS DE AIRE (FRONTALES EN 1ª FILA Y LATERALES EN 1ª Y 2ª FILA). PINTURA DEL VEHÍCULO EN COLOR BLANCO.

ESPECIFICACIONES EQUIPO ADICIONAL

CAMPER CERRADO TOTAL PARA PICK UP DOBLE CABINA EN FIBRA DE VIDRIO AL RAS DE CABINA, COLOR BLANCO. TECHO CON TERMINADO GEALCOAT CON PROTECCIÓN UV, TOLDO REFORZADO PARA CARGA DE EQUIPAJE, VENTANA TRASERA EN FIBRA DE VIDRIO CON CRISTAL TEMPLADO DE ALTA RESISTENCIA, CON AMORTIGUADORES DE GAS PARA ABERTURA DE LA VENTANA, CERRADURA DE VENTANA CON CHAPA TIPO AUTOMOTRIZ CON LLAVES.

ESTRUCTURA METÁLICA AL RAS DE CABINA FABRICADA EN TUBULAR CUADRADO TIPO PORTA ESCALERA, PINTURA COLOR NEGRO EN ELECTROESTÁTICA.

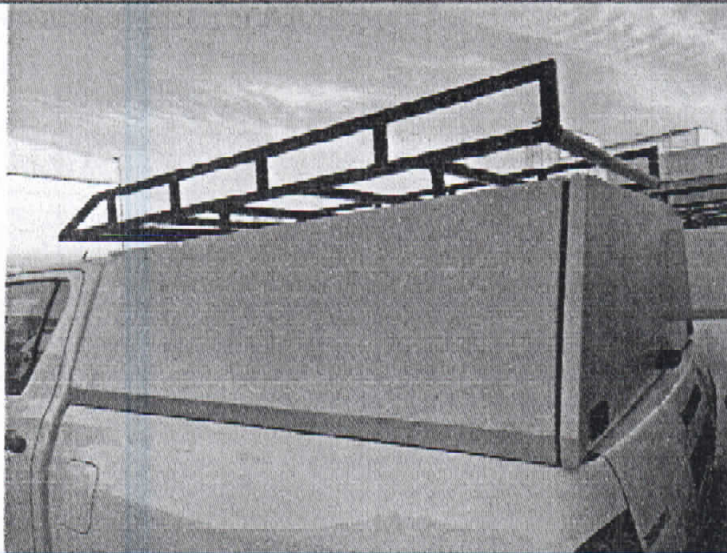
PARACHOQUES FABRICADO EN PLACA DE ACERO ASTM-36-A DE ¼" DE ESPESOR, CON UN TRAVESAÑO SUPERIOR E INFERIOR DE TUBO DE 2 ½", CÉDULA 30 Y UN TRAVESAÑO CENTRAL DE LÁMINA DE ACERO



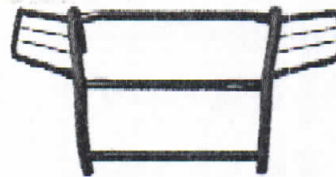
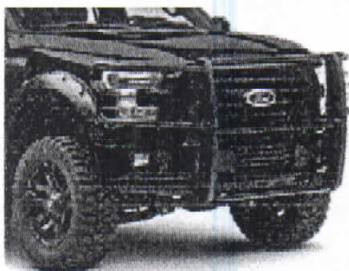
CAL. 12 CORTADA CON LÁSER RESPECTO AL CONTORNO DE LA DEFENSA DE LA UNIDAD, CON SOPORTES Y CAVIDADES PARA INSTALAR 4 LÁMPARAS. CON ANCLAJES DE ACERO DE PLACA DE 1/4" Y 5/16" REFORZADOS AL CHASIS, CON TOPES DE PROTECCIÓN DE POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD, EN LA PARTE FRONTAL. ANILLETES SOLDADOS AL TRAVESAÑO INFERIOR FABRICADOS CON REDONDO MACIZO DE 1/2". CON BARRENOS PARA LA INSTALACIÓN DE FAROS FRONTALES. CAPACIDAD DE EMPUJE DE 3000 KG. CON DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CALIBRE 14, CON TRES REDONDOS DE 3/8" COMO PROTECCIÓN EN CADA CUBREFARO Y PROTECCIÓN DE DEFENSA UNIDO AL CUBREFAROS EN TUBO DE 1 1/2" CAL. 14. ACABADO EN PINTURA NEGRO SEMIBRILLANTE EN POLVO POLIÉSTER ELECTROSTÁTICA DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y A LOS RAYOS UV.

SOPORTE DE BOLA JALÓN AJUSTABLE CON CAPACIDAD DE MÍNIMO 7,500 LIBRAS, CON CONSTRUCCIÓN SOLDADO RESISTENTE Y ACABADO DE CAPA DE POLVO NEGRO RESISTENTE A LA INTEMPERIE. CON DOS PASADORES DE ENGANCHE DE BLOQUEO CON BOLA DE JALÓN DE 2" CROMADA ADECUADA PARA EL SOPORTE Y CAPACIDAD DE MÍNIMO 7,500 LIBRAS.

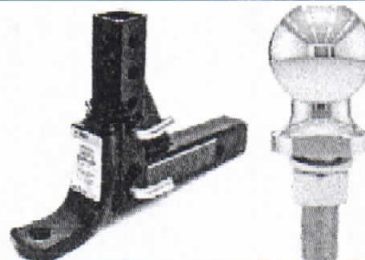
IMÁGENES DE REFERENCIA



CAMPER CERRADO A RAS DE CABINA CON ESTRUCTURA METÁLICA TIPO PORTAESCALERA



TUMBABURROS



BOLA DE JALÓN CON SOPORTE AJUSTABLE

NP-PUO



MARINA

SECRETARÍA DE MARINA

DIGADAS

ORD.

URG.

Subsecretaría de Marina.
 Dirección General de Servicios
 Generales e Hidrográficos.
 Dirección Gral. Adj. de Oceanografía,
 Hidrografía y Meteorología.
 Of. Núm. 1213 /23

Asunto: Se amplía información para la
 adquisición de camper y accesorios
 de vehículo tipo Pick Up.

Ciudad de México, a 16 de mayo de 2023.

Al C. Contralmirante CG. DEM.
 Director General Adjunto de Abastecimiento.
 Edificio

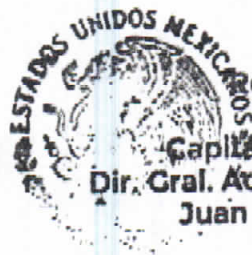
Ant's: Of. OFLMAY.-DIGAFIN.-DIGAPROP
Núm.1319/23 de fecha 25 de abril de
2023 y mi Of. Núm. 1087 de fecha 02
del actual.

Esta Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología a mi cargo, con relación a los documentos citados en antecedentes se permite remitir a esa H. Superioridad, ampliación de información para la adquisición de 01 camper y accesorios para vehículo tipo Pick Up, como a continuación se indica:

1. Camper cerrado total para pick up doble cabina en fibra de vidrio al ras de cabina, color blanco.
2. Estructura al ras de cabina en tubular cuadrado tipo porta escalera, pintado color negro en electroestática (para soportar carga pesada).
3. Cubierta para batea (Bedliner).
4. Estribos laterales.
5. Tumba burros delantero de acero al carbón color negro.
6. Bola de jalón de 2", ajustable, color negro, para 7500 libras.

Para efectos de coordinación se designa al C. Cap. Nav. C.G. DEM. Miguel Ángel Reyes Martínez, Director del Centro de Alerta de Tsunamis, localizable en las extensiones 6320 y 8554.

Con 02 anexos.



Respetuosamente

Capitán de Navío CG. DEM.
 Dir. Gral. Adj. de Ocean. Hidro. y Met.
 Juan Ramón Sañs Aguilar
 (B-6470823)

SECRETARÍA DE MARINA
 DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA
 DE OCEAN. HID. Y MET.

Copias al reverso...

 2023
 Francisco
 VILLA
 NP-PUO

No se puede vencer a quien no sabe rendirse (Babe Ruth)
 Máxima operativa de la Secretaría de Marina-Armada de México

MARINA

Subsecretaría de Marina.
 Dirección General de Servicios
 Generales e Hidrográficos.
 Dirección Gral. Adj. de Oceanografía,
 Hidrografía y Meteorología.
 Of. Núm. 1087 /23

Asunto: Se solicita la adquisición de un
 vehículo y camper.

Ciudad de México, a 02 de mayo de 2023.

Al C. Contralmirante CG. DEM.
 Director General Adjunto de Abastecimiento.
 Edificio

Ant's: OF. OFLMAY.-DIGAFIN.-DIGAPROP
Núm.1319/23 de fecha 25 de abril de
2023.

Esta Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología a mi cargo, con relación al documento citado en antecedentes en donde se autoriza la ampliación líquida al Presupuesto de la SEMAR con el fin de llevar a cabo en el Ejercicio Fiscal 2023 la ejecución del Proyecto Preventivo Estratégico denominado "Fortalecimiento de la Red Mareográfica de la Secretaría de Marina, que contribuye al cumplimiento a los objetivos fundamentales del Sistema Nacional de Alerta de Tsunamis", con número de solicitud 71312 y clave de registro de cartera 22132160008, se permite solicitar a esa H. Superioridad, gire sus respetables órdenes ante quien corresponda con el fin de que se lleve a cabo el proceso de adquisición de los efectos que a continuación se enlistan:

Partida	Descripción del bien	Características del bien	Unidad de medida	Cant.	Precio (M.N.)	Calendario
5401	Vehículo	Vehículo tipo pick up doble cabina, tracción 4 x 4, capacidad de carga 1400 kg., enganche de remolque clase V, Motor V8.	Pieza	1	\$1,457,961.00	Septiembre
5403	Carros (caja)	Camper para vehículo tipo pick up.	Pieza	1	\$99,591.00	Septiembre

Para efectos de coordinación se designa al C. Cap. Nav. C.G. DEM. Miguel Ángel Reyes Martínez, Director del Centro de Alerta de Tsunamis, localizable en las extensiones 6320 y 8554.

Con 02 anexos.



Respetuosamente

Capitan de Navío CG. DEM.
 Dir. Gral. Adj. de Ocean., Hidro. y Met.
 Juan Ramón Soto Aguilar

SECRETARIA DE MARINA
 DIRECCION GENERAL ADJUNTA

Copias al reverso...



2023
 FRANCISCO VILA
 NP-PUO

DETALLE DE ADQUISICIONES DE GASTO DE INVERSIÓN 2023.

REPÚBLICA F 026 72223

HOJA 1 DE 1

UNIDAD PRESUPUESTAL: 236 DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS GENERALES E HIDROGRÁFICOS
 PROGRAMA Y/O PROYECTO: 503 INVERSIÓN
 SUBPROGRAMA: 503.1
 CLAVE PRESUPUESTAL: 2023-13-274-1-6-02-CC-103-ADD-3000-2-1
 SUBPROGRAMA: 09
 CLAVE DE ACTIVIDAD: 09 CARTERA
 DIR. DE ACQUISICIÓN EQUIVALENTE: 2323260008
 DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE OCEANOGRAFÍA, HIDROGRAFÍA Y METEOROLOGÍA

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN (SEGÚN CUOCCI)	CARACTERÍSTICAS DEL BIEN	PROCEDENCIA DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO (PESOS)		DESTINO DE LOS BIENES
						UNITARIO	TOTAL	
56902	Indicador de nivel.	Equipo para monitorear del nivel del mar que consta de: datalogger, sensores del nivel del mar, sensores ambientales, soporte para su resguardo, sistema de energía, sistema de telemetría, cables de comunicación y accesorios.	Extranjera	Equipo	17	802,810.00 \$	13,647,577.00	
56902	Indicador de nivel.	Kit de mediantes que consta de: sensor de fisco, sensor de burbujeo, sensor de presión, sensor de temperatura, sistema de resguardo de acero inox cable.	Extranjera	Kit	1	5,872,800.00 \$	5,872,800.00	
59302	Indicador de nivel.	Kit de telemetría que consta de: modem con accesorios, datalogger con cables, y radio de transmisión de onda, con antena y cableado y conectores.	Extranjera	Kit	1	877,763.00 \$	877,763.00	
Subtotal de la partida 56902						20,398,140.00		
57501	Micro-computadora.	Equipo de cómputo que consta de: disco duro, 8 a 16 GB de RAM, sistema operativo Windows Profesional, monitor, mouse, teclado y equipo de respaldo Puerto serial.	Nacional	Equipo	37	25,900.00 \$	956,300.00	
57501	Servidor de red.	Servidor procesador Intel Xeon 32 a 64 GB, Amplia capacidad de almacenamiento en disco duro, con cables de alimentación y accesorios, Windows Server.	Nacional	Equipo	1	411,640.00 \$	411,640.00	
57501	Microcomputadora portátil.	Laptop Intel Core i5, Memoria RAM 16 GB, HDD, Windows Profesional.	Nacional	Equipo	10	27,862.00 \$	278,620.00	
57501	Estación de trabajo.	Estación de trabajo Intel Xeon, Memoria RAM, disco duro, con UPS, monitor, mouse y teclado, Windows Profesional.	Nacional	Equipo	5	91,000.00 \$	455,000.00	
Subtotal de la partida 57501						2,103,460.00		
54201	Vehículo Militar.	Tipo pick up doble cabina, tracción 4 x 4, capacidad de carga 1400 kg., enganche de remolque clase V Motor V6.	Nacional	Carro	1	1,457,951.00 \$	1,457,951.00	
54201	Carros (caje, solas y jaula)	Estructura superior al ras de cabina, en tubular, empalme pintado en electrostatico R, del tipo portacables, con soportes de peso y accesorios.	Nacional	Redes	1	99,551.00 \$	99,551.00	
Subtotal de la partida 54201						1,557,502.00		
Subtotal de la partida 52001						99,591.00		
TOTAL DE DETALLE DE ADQUISICIONES QUE SE SOLICITA						24,058,053.00		

Oficinas Centrales de la Secretaría de Marina en la Ciudad de México.