



CORAAMOCA

CORPORACIÓN DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE MOCA

RNC:4-06-01102-1

809-578-2622

www.coraamoca.gob.do

coraamoca@coraamoca.gob.do

Adquisición (1) un vehículo de motor tipo camión-volteo de tres (3) metros cúbicos, color blancos, motor 3,000 cc en adelante, diésel, 4 cilindros, modelo 2024, transmisión mecánica, condición nuevo.

1. Descripción general del proceso

En virtud de las necesidades diarias generadas en los diferentes departamentos de la dirección técnica de CORAAMOCA se hace imprescindible el uso de maquinarias y equipos para dar solución a las problemáticas, ya que la institución solo posee un equipo y es necesario ampliar la flotilla para dar mejor servicio de mantenimiento en los lugares que presenten averías en la Provincia Espaillat.

2. Objetivo del proceso

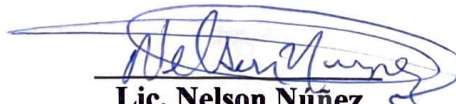
Garantizar la continuidad en el servicio de agua potable y saneamiento en la Provincia Espaillat. Así como identificar los elementos y variables que inciden en la variación de calidad del agua. Y la reducción de costos por alquiler de equipos.

3. Recomendaciones

Con la finalidad de garantizar el servicio de agua potable y saneamiento en la Provincia Espaillat, se recomienda la adquisición un camión volteo de 3 metros cúbicos.

4. Tiempo estimado de ejecución de obra

Equipo	Tiempo de ejecución	Ubicación
Adquisición (1) un vehículo de motor tipo camión-volteo de tres (3) metros cúbicos, color blancos, motor 3,000 cc en adelante, diésel, 4 cilindros, modelo 2024, transmisión mecánica, condición nuevo.	4 semanas	Municipio de Moca, Provincia Espaillat.


Lic. Nelson Núñez
Enc. De Transportación



@coraamocard      



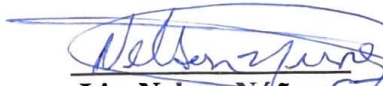
FICHA TÉCNICA

USO: Para ser utilizado por Dirección Técnica, de La Corporación Del Acueducto y Alcantarillado De Moca (CORAAMOCA), la cual solo posee un camión volteo y es necesario ampliar la flotilla para dar mejor servicio de mantenimiento en los lugares que presenten averías en la Provincia Espaillat

Adquisición (1) un vehículo de motor tipo camión-volteo de tres (3) metros cúbicos, color blancos, motor 3,000 cc en adelante, diésel, 4 cilindros, modelo 2024, transmisión mecánica, condición nuevo.

Especificaciones técnicas		
No.	Descripción	Detalle
1	Condición	Nuevo
2	Año	2024
3	Capacidad carga	3 metros cúbicos
4	Transmisión	Mecánica
5	Motor	3,000 cc en adelante
6	Potencia	100 hp en adelante
7	Frenos delanteros y traseros	Tambor
8	Chasis	Reforzado
9	Combustible	Diésel
10	Sistema de encendido	Rápido
11	Cilindros	4
12	Dirección asistida	Hidráulica
13	Puertas	2
14	Ventilación	Aire Acondicionado
15	Color	Blanco o Azul
16	Accesorios	Radio AM/FM
		Gato
		Llave de rueda
		Llanta de repuesto

Nota: Rotulación con logo institucional (el diseño del mismo se lo proveera la institución).


Lic. Nelson Nuñez
Enc. De Transportación





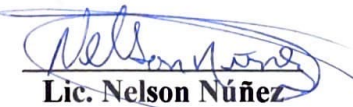
Adquisición de (1) un vehículo de motor todo terreno tipo camioneta, color blanco, gris o negro, motor 2.5 turbo diésel, 4 cilindros, doble cabina, modelo 2024 (nuevo), transmisión automática, tracción 4WD, condición nuevo.

Observaciones y recomendaciones

Debido a la necesidad que presenta la Dirección Técnica de La Corporación Del Acueducto y Alcantarillado de Moca CORAAMOCA, la cual no posee vehículo de motor, para el traslado de la Dirección Técnica a las diferentes localidades de la provincia Espaillat, se recomienda la adquisición de (1) un vehículo de motor todo terreno tipo camioneta, color blanco, gris o negro, motor 2.5 turbo diésel, 4 cilindros, doble cabina, modelo 2024 (nuevo), transmisión automática, tracción 4WD, condición nuevo.

Tiempo estimado de entrega

Equipo	Tiempo de entrega	Ubicación
Adquisición de (1) un vehículo de motor todo terreno tipo camioneta, color blanco, gris o negro, motor 2.5 turbo diésel, 4 cilindros, doble cabina, modelo 2024 (nuevo), transmisión automática, tracción 4WD, condición nuevo	4 semanas	Municipio de Moca, Provincia Espaillat. CORAAMOCA


Lic. Nelson Núñez
Enc. De Transportación





Moca, Provincia Espaillat.
09 de abril del 2024.

FICHA TÉCNICA

USO: Para el traslado de la Dirección Técnica a las diferentes localidades de la provincia Espaillat.

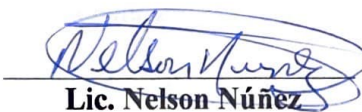
Adquisición de (1) un vehículo de motor todo terreno tipo camioneta, color blanco, gris o negro, motor 2.5 turbo diésel, 4 cilindros, doble cabina, modelo 2024 (nuevo), transmisión automática, tracción 4WD, condición nuevo.

Especificaciones Técnicas		
No.	Descripción	Detalle
1	Año	2024
2	Tipo	Camioneta
3	Color exterior	Blanco, Gris o negro
4	Color interior	Negro
5	Cabina	Doble
6	Condición	Nuevo
7	Transmisión	Automática
8	Motor	4 cilindros, 2.5 turbo diesel
9	Tracción	4WD
10	Combustible	Diesel
11	Puertas	4
12	Pasajeros	5
13	Accesorios	Alarma
		Bolsa de aire (chofer, laterales, traseras y pasajeros)
		Frenos ABS
		Seguros eléctricos
		Aire acondicionado digital
		Sensores de parqueo
		Cruise control
		Aros de fábrica/aluminio
		Radio multimedia, bluetooth, AM/FM
		Guía multifunción
		Cámara de reversa
		Tracción delantera/trasera
		Pintura de fábrica
		Turbo diesel
		Sonido profesional



	Retrovisores eléctricos
	Vidrios eléctricos
	Llave inteligente
	Encendido por botón
	Cámara de reversa
	Sensor de parqueo
	Cabina doble
	Luces encendido diurno
	Faros halógenos/xenon

Nota: El vehículo deberá entregarse con rotulación en cristal frontal del logo de CORAAMOCA y laminado oscuro de los cristales. (El diseño del mismo se lo proveerá la institución).


Lic. Nelson Núñez
Enc. De Transportación





Adquisición de (1) una Retro Excavadora doble diferencial, potencia neta 70KW, profundidad de excavación: 4.35 metros, año 2020.

1. Descripción general del proceso

En virtud de las necesidades diarias generadas en los diferentes departamentos de la dirección técnica de CORAAMOCA se hace imprescindible el uso de maquinarias y equipos para dar solución a las problemáticas, ya que la institución solo posee un equipo y es necesario ampliar la flotilla para dar mejor servicio de mantenimiento en los lugares que presenten averías en la Provincia Espaillat.

2. Objetivo del proceso

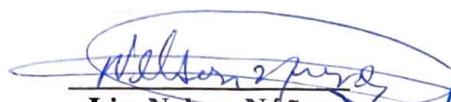
Garantizar la continuidad en el servicio de agua potable y saneamiento en la Provincia Espaillat. Así como identificar los elementos y variables que inciden en la variación de calidad del agua. Y la reducción de costos por alquiler de equipos.

3. Recomendaciones

Con la finalidad de garantizar el servicio de agua potable y saneamiento en la Provincia Espaillat, se recomienda la adquisición de (1) una Retro Excavadora doble diferencial, potencia neta 70KW, profundidad de excavación: 4.35 metros, año 2020.

4. Tiempo estimado de entrega

Equipo	Tiempo de entrega	Ubicación de entrega
Adquisición de (1) una Retro Excavadora doble diferencial, potencia neta 70KW, profundidad de excavación: 4.35 metros, año 2020.	12 semanas	Municipio de Moca, Provincia Espaillat. CORAAMOCA.


Lic. Nelson Núñez
Enc. De Transportación





FICHA TÉCNICA

FECHA: 09 de abril del 2024.

LUGAR: Moca, Provincia Espaillat. CORAAMOCA.

ADQUISICIÓN DE (1) UNA RETRO EXCAVADORA DOBLE DIFERENCIAL, POTENCIA NETA 70KW, PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN: 4.35 METROS, AÑO 2020.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Condición nueva o usada.
- Año de fabricación 2020.
- Modelo de motor turbo diésel de 4.4 litros con 4 cilindros.
- Potencia neta de 70Kw@2,200RPM.
- Tracción en las 4 ruedas.
- Tanque de combustible diésel de 160 litros.
- Peso de trabajo máximo 11,000 kilogramos.
- Profundidad de excavación de 4.35 metros.
- Cubo trasero con ancho de 60 centímetros.
- Cubo frontal con ancho de 2.26 metros.
- Sistema hidráulico de flujo variable, pistón axial y 25,000Kpa con bomba de 163L/min.
- Aire acondicionado y radio AM/FM.
- Cabina cerrada con cristales, 2 puertas.
- Sistema de encendido rápido.
- Color de vehículo amarillo.

TREN DE FUERZA

- Filtro de aire
- Freno de estacionamiento secundario
- Frenos de disco en aceite reforzados hidráulicamente, con pedales dobles e inter traba
- Refrigerante/anticongelante de larga duración
- Módulos de control electrónico de la máquina y del grupo de indicadores
- Traba del diferencial, palanca universal del cargador
- El Motor, C4.4 mecánico con turbocompresor y posenfriamiento, cumple con las normas de ruidos y emisiones y otras máquinas que no sean de carretera, equivalente a Tier 3/Stage IIIA
- Paneles extraíbles con insonorización para recinto del motor
- Cambio rápido de sentido de desplazamiento en todas las marchas
- Filtros con rosca: combustible, aceite del motor, aceite de la transmisión, separador de agua
- Filtros, caja y cartucho de fluido hidráulico
- Paquete de enfriamiento para temperatura ambiente alta
- Convertidor de par
- Sistema de transmisión sincronizada de cuatro velocidades
- Interruptor neutralizador de la transmisión.



ENTORNO DEL OPERADOR

- Operados por piloto, tipo excavadora con cambiador de patrón
- Techo, ROPS/FOPS (Estructura de Protección Contra la Caída de Objetos)
- Ventilador de succión y protector
- Grupo de medidores.
- Medidores: temperatura del refrigerante, nivel de combustible, tacómetro
- Indicadores: servicio del filtro de aire, servicio del separador de agua, refrigerante del motor, presión del aceite, temperatura alta del convertidor de par, nivel de combustible, carga, advertencia del motor No. 1, advertencia del motor No. 2, luz de acción, esperar para arrancar.
- Luces del panel de instrumentos
- Espejo retrovisor
- Cambiador de patrón en la cabina
- Cinturón de seguridad retráctil de 51mm (2")
- Perilla de dirección
- Asiento de vinilo con suspensión mecánica
- Compartimiento de almacenamiento con traba
- Bandeja de almacenamiento
- Columna de dirección inclinable
- Acelerador manual y de pedal.

SISTEMA HIDRÁULICO

- Controles auxiliares ajustables, retroexcavadora cargadora
- Sellos anulares de ranura
- Manguera hidráulica XT™
- Enfriador de aceite hidráulico
- Mirilla del nivel de aceite hidráulico
- Válvula hidráulica de dirección hidrostática
- Válvulas hidráulicas del cargador de 2 funciones
- Válvulas hidráulicas de la retroexcavadora de 5 funciones
- Sistema hidráulico con detección de carga y bomba de pistones de desplazamiento variable.

SISTEMA ELÉCTRICO

- Alarma de retroceso
- Alternador de 120 amperios
- Alarma audible de falla del sistema
- Batería que no requiere mantenimiento de 880CCA
- Interruptor de desconexión de la batería
- Arranque auxiliar remoto de la batería
- Luz de techo (solo para cabina)
- Luces de piloto/señales direccionales intermitentes



- Sistema de arranque/parada con llave
- Luces de trabajo (2 delanteras y 2 traseras)
- Tomacorriente de 12 voltios, 2 internos y 1 externo
- Sistema de arranque con bujías
- Luces de parada y de cola
- Bocina eléctrica de advertencia.

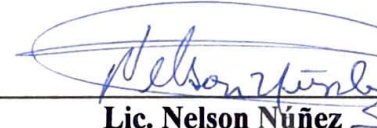
OTROS

- Traba de transporte de la pluma
- Tirante del cilindro de levantamiento
- Indicador de nivel del cucharón
- Sistema de amortiguación de rotación
- Contrapeso de parachoques
- Guardabarros trasero
- Tanque de combustible completamente cerrado
- Parrilla delantera completamente abisagrada que permite acceder al paquete de enfriamiento para limpieza
- Orificio de llenado de combustible a nivel del suelo
- Traba del capó dentro de la cabina
- Interruptor de desconexión del cargador, de auto nivelación, de retorno a excavación y de la transmisión
- Cargador de inclinación sencilla
- Respiradero de circuito abierto
- Servodirección hidrostática
- Zapatas del estabilizador para calles
- Traba de la rotación para transporte
- Neumáticos
- Caja de herramientas externa con traba
- Puntos de amarre para el transporte
- Cuatro cerraduras contra vandalismo

Nota:

1) El vehículo deberá entregarse con rotulación en cristales laterales y frontal con el logo de CORAAMOCA. (El diseño del mismo se lo proveerá la institución).

2) El vehículo deberá cumplir con lo especificado en la ficha técnica para garantizar su ciclo de vida útil.


Lic. Nelson Núñez
Enc. De Transportación

