

# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 02

Fecha: 09-May-2024

## Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio	
Departamento de transportación	Bien	

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)		
	2510 - Vehículos de motor	

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4	25101602487	13

## Descripción del Bien o Servicio

CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 AUTOMATICA

## Especificaciones Técnicas

AÑO 2025 EN ADELANTE	SENSOR DE PRESION DE GOMAS
POTENCIA ENTRE 180 HP Y 190 HP	SISTEMA ELECTRICO 12 VOLTIOS
CAPACIDAD PASAJEROS 5	CAPACIDAD TANQUE COMBUSTIBLE 20 GALONES EN ADELADE
TRANSMISION AUTOMATICA 6 VELOCIDADES	BARRA ESTABILIZADORA
TURBO DIESEL INTERCOOLER.	PROTECCION PARA CAMA
MOTOR DE 3.0 L A 3.2 L	CONTROL DE ESTABILIDAD
4 CILINDROS EN LINEA	AIRE ACONDICIONADO DE FABRICA
4x4 - 4WD	SENSORES DE PARQUEO DELANTERO Y TRASERO
SISTEMA DE COMBUSTIBLE INYECCION ELECTRONICA	BARRAS DE SEGURIDAD EN LAS 4 PUERTAS
SISTEMA DE FRENIOS; DISCO DELANTERO Y TAMBOR TRASERO, ASISTIDA CON ABS EN LAS 4 RUEDAS, EBD Y BA	RETROVISORES ELECTRICOS ABATIBLES
BLOQUE DEL DIFERENCIAL	CAMARA DE REVERSA
NEUMATICOS R18, AROS DE MAGNESIO	SISTEMA ANTIRROBO INMOVILIZADOR DE MOTOR
CAPACIDAD DE CARGA 1.0 TONELADAS EN ADELANTE	7 BOLSA DE AIRE EN ADELANTE
MUELLES DE CARGA	ESTRIBOS LATERALES
CONTROL DE DESCENSO EN PENDIENTE, ASISTENCIA DE ARRANQUE EN ASCENSO	ENCENDIDO POR BOTON
DIRECCION ASISTIDA HIDRAULICAMENTE.	ASIENTOS DELANTEROS INDEPENDIENTES Y TRASEROS CORRIDOS, COLOR OSCURO
SUSPENSION INDEPENDIENTE DELANTERA Y TRASERA DE MUELLES	CINTURONES DELANTEROS Y TRASEROS PIROTECNICOS DE 3 PUNTOS

## IMAGENES

N/A

## DETALLE REQUERIMIENTO

GARANTIA 3 AÑOS O 100,000 KM	CERTIFICACION DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EMITIDO POR EL FABRICANTE
DOCUMENTACION QUE PRUEBE QUE LA MARCA DEL VEHICULO PROPUESTO TIENE MINIMO 15 AÑOS EN EL MERCADO DOMINICANO	

## OTROS CRITERIOS

### Criterio de Compra o Sustitución

GARANTIA 3 AÑOS O 100,000 KM, PRECIO DEBE INCLUIR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR EL MISMO PERIODO DE GARANTIA.

### Criterio de Almacenamiento

Entrega en Almacen Km. 18 INAPA

### Observaciones

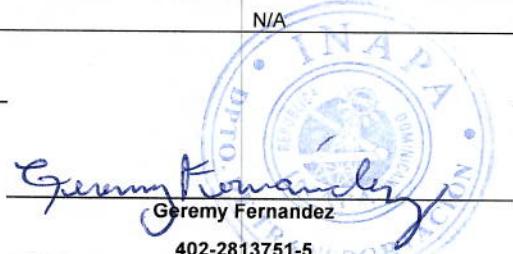
N/A

Octavio de la Maza  
001-1640804-3

Jose Ismael Almonte  
402-3324298-7

Jeremy Fernandez

402-2813751-5



# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 02

Fecha: 09-May-2024

## Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio	
Departamento de transportación	Bien	
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)	2510 - Vehículos de motor	

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
CAMIONETA UNA CABINA 4X2	25101602489	1

## Descripción del Bien o Servicio

CAMIONETA UNA CABINA 4X2

## Especificaciones Técnicas

AÑO 2025 EN ADELANTE	SUSPENSION TRASERA EJE RIGIDO CON HOJA DE BALLESTA Y COMPENSADORES
POTENCIA 150 HP A 200 HP	SISTEMA ELECTRICO 12 VOLTIOS
GUIA HIDRAULICO Y POSICION AJUSTABLE	CAPACIDAD TANQUE COMBUSTIBLE 20 GALONES EN ADELADE
TRANSMISION MECANICA 5 VELOCIDADES	BARRA ESTABILIZADORA
TURBO DIESEL.	NEUMATICOS R15
DE 2.0 L A 3.0 L	BARRAS LATERALES CONTRA IMPACTO
4 CILINDROS.	AIRE ACONDICIONADO
4 x 2	2 BOLSA DE AIRE
SISTEMA DE COMBUSTIBLE INYECCION DIRECTA	ASIENTOS SEPARADOS, COLOR OSCURO
SISTEMA DE FRENO; DISCO VENTILADOS CO ABS Y TRASEROS DE TAMBOR	
CAPACIDAD DE CARGA 1.0 TONELADAS EN ADELANTE	
SUSPENSION DELANTERA INDEPENDIENTE CON BARRA ESTABILIZADORA	

## IMAGENES

N/A

## DETALLE REQUERIMIENTO

GARANTIA 3 AÑOS O 100,000 KM	CERTIFICACION DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EMITIDO POR EL FABRICANTE
DOCUMENTACION QUE PRUEBE QUE LA MARCA DEL VEHICULO PROUESTO TIENE MINIMO 15 AÑOS EN EL MERCADO DOMINICANO	

## OTROS CRITERIOS

### Criterio de Compra o Sustitución

GARANTIA 3 AÑOS O 100,000 KM, PRECIO DEBE INCLUIR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR EL MISMO PERIODO DE GARANTIA.

### Criterio de Almacenamiento

Entrega en Almacen Km. 18 INAPA

### Observaciones

N/A

Octavio de la Maza  
001-1643904-0



Jose Ismael Almonte  
402-3324288-3



Jeremy Fernandez  
402-2813751-5

## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004  
Fecha: 09-May-2024

Versión: 02

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Departamento de transportación	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)	2510 - Vehículos de motor
---	---------------------------

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
RETRO PALA 4X4	22101509204	4

### Descripción del Bien o Servicio

RETRO PALA 4X4 CON MARTILLO

### Especificaciones Técnicas

Potencia nominal entre 70 y 80 kW	Sistema de Transmisión
Peso operativo 8 toneladas mínimo	Convertidos de par con tres elementos de una sola etapa.
Cabina con aire acondicionado para mayor comodidad del operador.	Eficiencia máxima: 84.4%.
Capacidad del cucharón cargador: Hasta 1.0 m <sup>3</sup> .	Presión de entrada: Entre 1.3 Mpa y 1.5 Mpa.
Capacidad del cucharón retroexcavadora: Hasta 0.3 m <sup>3</sup> .	Presión de salida 0,25 Mpa—0,3 Mpa
Ejes de tracción 4x4.	Transmisión: Cambio de potencia del contraeje.
Distancia entre ejes: 2500 mm. máximo	Velocidad máxima: Hasta 30 km/h.
Altura mínima al suelo: 300 mm.	Neumáticos, Tamaños: 14-17.5 mínimo / 19.5L-24. Mínimo.
Fuerza de ruptura: 37 KN. Mínima	Presión de las ruedas delanteras: 0.50 Mpa. Mínimo
Carga nominal: Hasta 2500 kg.	Presión de las ruedas traseras: 0.20 Mpa. Mínimo
Altura de descarga del cucharón: 2800 mm. Máxima.	Freno de servicio: Tipo externo con pinza de aire sobre aceite.
Distancia de descarga del cucharón: 920 mm. Mínima.	Freno de mano: Operación manual con energía.
Profundidad de excavación: Hasta 52 mm. Mínima.	Autorregulación y auto equilibrio para mayor seguridad.
Máxima profundidad de excavación: Entre 4.0 y 4.5 m.	Sistema Hidráulico
Angulo de giro de la cuchara excavadora: 190°.	Fuerza de excavación del cucharón: Hasta 47.0 KN.
Máxima fuerza de tracción: 39 KN.	Fuerza de excavación del brazo: Hasta 33 KN.
Motor Cummins	Tiempo de elevación del balde delantero: 5.5 s. máximo.
Tipo en linea	Tiempo de descenso del cucharón delantero: 3.3 s. máximo
Tipo en linea, Inyección directa.	Tiempo de descarga del cucharón delantero: 2.3 s. máximo.
Potencia nominal: Entre 70 y 75 kW.	Ángulo de dirección: ±36°.
Velocidad nominal: Hasta 2200 r/min.	Radio mínimo de giro: 6581 mm.
Consumo mínimo de combustible: 240 g/km.h. mínimo.	Presión del sistema: Hasta 12 Mpa.
Torque máximo: 410 N.m. mínimo.	Eje de tipo convencional con doble reducción.
Desplazamiento: 3.8 L. mínimo.	Kit de martillo

### IMAGENES

N/A

### DETALLE REQUERIMIENTO

0hrs/ 0km (nuevo) 2024 en adelante	Documentación que pruebe que la marca del vehículo propuesto tiene al menos 3 años en el mercado dominicano.
Garantía de 2 años o 2,000 horas.	

Certificación de distribuidor autorizado emitido por el fabricante.

Mantenimiento preventivo

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

#### Criterio de Almacenamiento

Entrega en Almacen Km. 18 INAPA

#### Observaciones

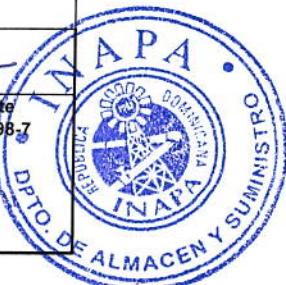
N/A

Jose Ismael Almonte  
402-3324298-7

Geremy Fernandez  
402-2813751-5



Octavio de la Maza  
001-1643904-3



## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004  
Fecha: 09-May-2024

Versión: 02

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Departamento de transportación	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)	
	2510 - Vehículos de motor

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
MOTOCICLETAS	25101801000	6

### Descripción del Bien o Servicio

MOTOCICLETAS

### Especificaciones Técnicas

AÑO 2025	NEUMATICO DELANTERO 80-100/21
POTENCIA 19.0 HP A 22.0 HP	NEUMATICO TRASERO 110-100/18
ARRANQUE ELECTRONICO Y PEDAL	
TRANSMISION DE 6 CAMBIOS	
FRENOS DELANTEROS DE DISCO	
FRENOS TRASEROS DE TAMBOR	

### IMAGENES

N/A

### DETALLE REQUERIMIENTO

GARANTIA 6 MESES	CERTIFICACION DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EMITIDO POR EL FABRICANTE
DOCUMENTACION QUE PRUEBE QUE LA MARCA DEL VEHICULO PROPUUESTO TIENE MINIMO 5 AÑOS EN EL MERCADO DOMINICANO	

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

GARANTIA 6 MESES , PRECIO DEBE INCLUIR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR EL MISMO PERIODO DE GARANTIA.

#### Criterio de Almacenamiento

Entrega en Almacen Km. 18 INAPA

#### Observaciones

N/A

Octavio de la Maza  
001-1643904-3

Jose Ismael Almonte  
402-3324298-7

Jeremy Fernandez

402-2813751-5



## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 02

Fecha: 09-May-2024

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Departamento de transportación	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)
2510 - Vehículos de motor

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
CAMION CABEZOTE	25101602490	1

### Descripción del Bien o Servicio

CAMION CABEZOTE 6X4

### Especificaciones Técnicas

Tracción: 6x4	Frenos de tambor
Motor Cummins	Freno de aire comprimido de doble circuito y ABS
Motor de 6 Cilindros en linea	Freno de parqueo
Desplazamiento: 10.6 Litros mínimo	Freno Auxiliar JACOB
Torque Máximo: 2,010 @ 1,200 RPM	Sistema de Dirección asistida integral de circulación interior.
420 HP mínimo	Carga Útil: 120,000 kg
Estándar de Emisión: Euro III	Sistema eléctrico
Freno de motor, estándar	Batería 24V/ 180Ah
Apoyo de motor reforzado	Luces omnidireccionales amarillas delante
Sistema de combustible Bomba de inyección directa	Luces de delimitación laterales
Método de enfriamiento: Refrigeración Líquida	Neumáticos (10) +1 R22.5
Gobernador tipo control electrónico	Suspensión hidráulica para cabina
Embrague y Caja de cambios EATON, Tipo Placa de Resorte, Resorte de diafragma	A / C automático
Embrague mono disco	Ventana trasera
Eje Delantero 9.5 Toneladas mínimo	Un búnker
Eje Trasero 32 Toneladas mínimo	Parachoques delantero de metal
Ejes motrices de doble reducción con bloques de diferencial y reductores de Cubo	Asiento del conductor con suspensión neumática
	Pito de marcha atrás
	Cabina de inversión hidráulica

### IMAGENES

N/A

### DETALLE REQUERIMIENTO

Año 2025 en adelante.	Documentación que pruebe que la marca del vehículo propuesto tiene al menos 3 años en el mercado dominicano.
Garantía de 18 meses sin límite de kilometraje.	
Certificación de distribuidor autorizado emitido por el fabricante.	Mantenimiento preventivo

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

#### Criterio de Almacenamiento

Entrega en Almacen Km. 18 INAPA

#### Observaciones

N/A



Jeremy Fernandez  
402-2813751-5



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS			
	Proceso: Compra y Contrataciones	Código: FR-CYC-004	
	Versión: 02	Fecha: 09-May-2024	
Informaciones Generales			
Dirección o División Solicitante:		Indique si es un Bien o Servicio	
Departamento de transportación		Bien	
DETALLE REQUERIMIENTO			
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:	
CAMION GRUA 10 TONELADAS	25101602495	1	
Descripción del Bien o Servicio			
CAMION GRUA 10 TONELADAS 6X4			
Especificaciones Técnicas			
Tracción: 6x4	Sistema eléctrico		
Motor Cummins	Batería 24V/ 180Ah		
Motor de 6 Cilindros en línea	Luces omnidireccionales amarillas delante		
Desplazamiento: 10.6 Litros mínimo	Luces de delimitación laterales		
Torque Máximo: 1,710 @ 1,200 RPM	Neumáticos (10)+1		
340 HP mínimo	Suspensión hidráulica para cabina		
Distancia entre ejes: 2500 mm. máximo	A / C automático		
Estándar de Emisión: Euro III	Ventana trasera		
Freno de motor, estándar	Un bunker		
Apoyo de motor reforzado	Asiento del conductor con suspensión hidráulica		
Sistema de combustible Bomba de inyección directa	Especificaciones de la Grúa		
Método de enfriamiento: Refrigeración Líquida	Capacidad máxima de elevación: 10,000kg (10Ton)		
Gobernador tipo control electrónico	Momento de carga máxima: 20 T.M		
Embrague y Caja de cambios EATON, Tipo Placa de Resorte, Resorte de diafragma	Flujo máximo de aceite del sistema hidráulico: 40L/min		
Embrague mono disco	Presión máxima de aceite del sistema hidráulico: 30Mpa		
Transmisión de 10 velocidades adelante y 2 Reversas	Ángulo de rotación: 360 Grados		
Frenos de tambor	Brazo telescopico de 3 etapas		
Freno de aire comprimido de doble circuito	Winch de 4 tomas por línea		
Freno de parqueo: Freno de resorte eléctrico que actúa sobre la rueda delantera y trasera	Velocidad del winch: 63 m/m		
Freno Auxiliar JACOB	Altura máxima de elevación: 12.5 m		
Sistema de Dirección asistida integral de circulación interior.	Máximo alcance horizontal: 12.5 m		
	Patas estabilizadoras: 2 con soporte para asfalto		
IMAGENES			
N/A			
DETALLE REQUERIMIENTO			
Año 2025 en adelante.	Documentación que pruebe que la marca del vehículo propuesto tiene al menos 3 años en el mercado dominicano.		
Garantía de 18 meses sin límite de kilometraje.			
Certificación de distribuidor autorizado emitido por el fabricante.	Mantenimiento preventivo		
OTROS CRITERIOS			
Criterio de Compra o Sustitución			
N/A			
Criterio de Almacenamiento			
Entrega en Almacen Km. 18 INAPA			
Observaciones			
N/A			
   Octavio de la Maza 001-1643904-3  Jeremy Fernandez 402-28137515  Jose Ismael Almonte 402-3324288-7			

## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 02

Fecha: 09-May-2024

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Departamento de transportación	Bien

### Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2510 - Vehículos de motor

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
LOWBOY	25101602496	1

### Descripción del Bien o Servicio

LOWBOY

### Especificaciones Técnicas

Capacidad de Carga: 60 Toneladas minima	Neumáticos (12) 12R22.5
Sistema Hidráulico incluido	Porta gomas doble
Cuello desmontable hidráulico	Neumático de repuesta
Dimensión plataforma de trabajo: 7mx3mx0.65m o aproximado	Sistema de Frenado
Dimensión Completa: 13,000 o aproximado	Válvula de relé WABCO RE6; T30 / 30 freno de resorte cámara
Tres (3) Ejes de 13 toneladas	Tanques de aire 40L
Suspensión de ballesta Chasis y estructura de acero de alta resistencia	Frenos de aire, regulador de Freno
Batería 24V/ conector eléctrico con 7 pines	Freno de Emergencia
Luces omnidireccionales amarillas delante	Voltaje: 24V
Luces de delimitación laterales	Luces: LED 8 luces laterales y 2 luces traseras mínimo

### IMAGENES

N/A

### DETALLE REQUERIMIENTO

GARANTIA DE 12 MESES

AÑO 2025 EN ADELANTE

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

#### Criterio de Almacenamiento

Entrega en Almacen Km. 18 INAPA

#### Observaciones

N/A

Octavio de la Maza  
001-1643804-3

Jose Ismael Almonte  
402-3824298-7



Jeremy Fernandez  
402-2813751-5

## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 02

Fecha: 09-May-2024

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Departamento de transportacion	Bien

### Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2210 - Maquinaria y equipo pesado de construcción

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
EXCAVADORA	23152902001	2

### Descripción del Bien o Servicio

EXCAVADORA

### Especificaciones Técnicas

Potencia nominal entre 150 y 170 kW	Deposito de combustible 85 galones minimo
Motor Cummins	Aceite de motor 28 L minimo
6 Cilindros	Ancho de la zapata 800 mm minimo
Reglamento emisiones Tier 2	Presión del suelo 35 kpa minimo
Tipo refrigerado por agua Diesel turboaluminio	Peso operativo 22,800 kg minimo
Sistema Hidráulico: tipo bomba de pistón variable	Brazo 2,900 mm minimo
Fuerza de excavación del cucharrón 125 Kn minimo	Pluma 5,700 nm minimo
Fuerza de excavación del brazo 90 Kn minimo	Altura máxima de excavación 10,070 mm a 10,100 mm
Fuerza de ruptura: 37 KN. Minima	Altura máxima de descarga entre 7,100 mm y 7,200 mm
Cucharrón tipo cuchilla retroexcavadora	Profundidad máxima de excavación entre 6,500 y 6,600 mm
Capacidad del cucharrón 1.0 m3 minimo	Profundidad máxima de excavación vertical entre 5,750 mm y 5,600 mm
Ancho de la cucharría 1,340 mm minimo	Distancia máxima de de excavación entre 9,860 mm y 9,900 mm
Tipo de motor de émbolo variable axial	Radio máxima de excavación a nivel del suelo entre 9,600 y 9,700 mm
Cantidad de rodillos de apoyo 2 x 9	Radio minimo de giro del equipo de trabajo entre 2,950 y 3,000 mm
Cantidad de rodillos portadores 2 x 2	
Zapatas de desplazamiento 2 x 49	
Velocidad de desplazamiento 3.2 km/h minimo	
Fuerza de tracción de banda de tiro 200kn minimo	
Capacidad de pendiente 35 grados minimo	
Tipo de motor de giro motor de émbolo de placa oscilante	
velocidad de giro 0-10.0 r/min minimo	
tipo de freno liberacion de presion	
Frenado mecanico	

### IMAGENES

N/A

### DETALLE REQUERIMIENTO

0hrs/ 0km (nuevo) 2024 en adelante	Documentación que pruebe que la marca del vehículo propuesto tiene al menos 3 años en el mercado dominicano.
Garantia de 18 meses o 2,000 horas de trabajo a partir de la fecha de entrega	
Certificación de distribuidor autorizado emitido por el fabricante.	Mantenimiento preventivo

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

#### Criterio de Almacenamiento

Entrega en Almacen Km. 18 INAPA

#### Observaciones

N/A



Jose Ismael Almonte  
402-3324298-7

