

# 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:

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 ADELANTE
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 FRENOS; DISCO DELANTERO Y TAMBOR TRASERO, ASISTIDA	RETROVISORES ELECTRICOS ABATIBLES
CON ABS EN LAS 4 RUEDAS, EBD Y BA	CAMARA DE REVERSA
BLOQUE DEL DIFERENCIAL	SISTEMA ANTIRROBO INMOVILIZADOR DE MOTOR
NEUMATICOS R18, AROS DE MAGNESIO	7 BOLSA DE AIRE EN ADELANTE
CAPACIDAD DE CARGA 1.0 TONELADAS EN ADELANTE	ESTRIBOS LATERALES
MUELLES DE CARGA	ENCENDIDO POR BOTON
CONTROL DE DESCENSO EN PENDIENTE, ASISTENCIA DE ARRANQUE EN ASCENSO	ASIENTOS DELANTEROS INDEPENDIENTES Y TRASEROS
DIRECCION ASISTIDA HIDRAULICAMENTE.	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 Haza  
001-3643901/3

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

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:

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 ADELATE

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 FRENOS; 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 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  
001-1643904-3

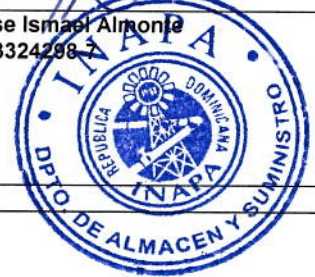


Geremy Fernandez

402-2813751-5



Jose Ismael Almonte  
402-3324298-7





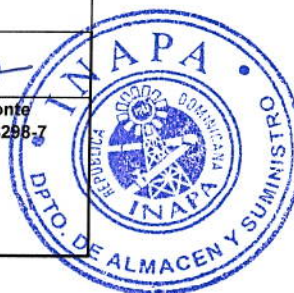
FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones	Código: FR-CYC-004
	Versión: 02	Fecha: 09-May-2024
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio	
Departamento de transportación	Bien	
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)		
2510 - Vehículos de motor		
DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
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	Convertidor 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 m³.	Presión de entrada: Entre 1.3 Mpa y 1.5 Mpa.	
Capacidad del cucharón retroexcavadora: Hasta 0.3 m³.	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 línea	Tiempo de descenso del cucharón delantero: 3.3 s. máximo	
Tipo en línea, Inyección directa.	Tiempo de descarga del cucharón delantero: 2.3 s. máximo.	
Potencia nominal: Entre 70 y 75 kW.	Angulo 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		



Octavio de la Maza  
001-1643904-3

Jeremy Fernandez  
402-2813751-5

Jose Ismael Almonte  
402-3324298-7



# 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  
PROPUESTO 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.

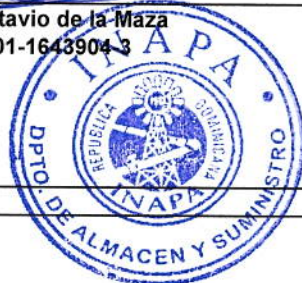
### Criterio de Almacenamiento

Entrega en Almacen Km. 18 INAPA

### Observaciones

N/A

Octavio de la Maza  
001-1643904-3



Geremy Fernandez

402-2813751-5

*Geremy Fernandez*

Jose Ismael Almonte  
402-3324298-7





# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Versión: 02

Código: FR-CYC-004

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 línea

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 bloqueos 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

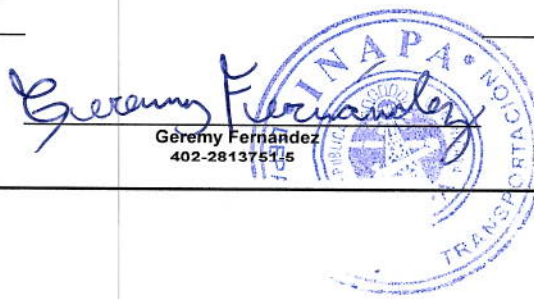
Octavio de la Maza  
001-1643904-3

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 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:
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 búnker	
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	Angulo de rotación: 360 Grados	
Frenos de tambor	Brazo telescópico 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	
	Patatas 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		





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:
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 minimo	
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 001-1643904-3	 Jeremy Fernandez 402-2813751-5	 Jose Ismael Almonte 402-3524298-7

  
**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 turboalimentado	Peso operativo 22,800 kg minimo	
Sistema Hidraulico: tipo bomba de piston variable	Brazo 2,900 mm minimo	
Fuerza de excavación del cucharón 125 Kn minimo	Pluma 5,700 mm 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	
Cucharón tipo cuchilla retroexcavadora	Profundidad máxima de excavación entre 6,500 y 6,600 mm	
Capacidad del cucharón 1.0 m3 minimo	Profundidad máxima de excavación vertical entre 5,750 mm y 5,600 mm	
Ancho de la cucharra 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 traccion 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 vehiculo propuesto tiene al menos 3 años en el mercado dominicano.	
Garantía 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		
 Octavio de la Maza 001-1643904-3	 Jeremy Fernández 402-2813751-5	 Jose Ismael Almonte 402-3324298-7