

**FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS**



Proceso: Compra y Contrataciones.

Versión: 03

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 25-mar-2025

**Informaciones Generales**

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio:</b>
Direccion de Electromecanica	Bien

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

261016 - Motores

**DETALLE REQUERIMIENTO**

<b>Nombre del Bien o Servicio:</b>	<b>Código Dynamics:</b>
------------------------------------	-------------------------

MOTOR VERTICAL DE EJE SOLIDO 370 Kw, 4000 Volts, 60Hz.	26101509224
--	-------------

Motores Verticales para ser utilizado en el sistema de bombeo Acueducto Samana

**Especificaciones Técnicas**

<b>Motor</b>	Tipo vertical de eje sólido
Potencia	370 Kw. (500Hp.)
Polos	6
RPM	1190
Voltaje	4000
Frecuencia	60Hz.
Temperatura ambiente	menos 20°C a 40°C
Phase	3 ph
Grado de protección	IP55
Método de refrigeración	TEFC
Clase de aislamiento	Mínimo F
Método de Arranque	Partida directa
Altitud	1000 Mts.
Frame	355 H/G
Diametro exterior de la base	798 mm
Grados de separación de agujeros	45°
Diametro del eje	100 mm
Cuñero	170 x 28 x 10 mm
Longitud eje a base	210 mm
Acoplamiento	Directo

**OTROS CRITERIOS**

**Criterio de Compra o Sustitución**

1 año de Garantía

**Criterio de Almacenamiento**

N/A

**Observaciones**

Debe incluir manual de operación y mantenimiento, ganchos de izaje,

*J. C. Ortiz*  
Juan Carlos Ortiz Rosario  
054-00614565

*Compres Jimenez*  
Carlos Compres Jimenez  
402-2568514-4

*Luis O. Nivar Cabrera*  
Luis O. Nivar Cabrera  
002-0082936-4



**FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS**



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Versión: 03

Página: 1 de 1

Fecha: 25-mar-2025

**Informaciones Generales**

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio:</b>
Direccion de Electromecanica	Bien

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

261016 - Motores

**DETALLE REQUERIMIENTO**

<b>Nombre del Bien o Servicio:</b>	<b>Código Dynamics:</b>
MOTOR VERTICAL DE EJE SOLIDO 600 HPw, 460 Volts, 60Hz.	26101509225

Motores Verticales para ser utilizado en el sistema de bombeo Acueducto Samana

**Especificaciones Técnicas**

<b>Motor</b>	Tipo vertical de eje solido
Potencia	600 HP
Polos	4
RPM	1760 a 1800
Voltaje	460
Frecuencia	60Hz.
Temperatura ambiente	menos 20°C a 40°C
Phase	3 ph
Grado de proteccion	WP1
Metodo de refrigeracion	Interna
Codigo	H
Metodo de Arranque	Suave
Altitud	1000 Mts.
Frame	5012VPH
Diametro exterior de la base	20 pulgs
Longitud del eje	7.0 pulgs
Diametro del eje	3.125 pulgs
Insulacion clase	H
Eficiencia minima	93%
Acoplamiento	Directo

**OTROS CRITERIOS**

**Criterio de Compra o Sustitución**

1 año de Garantia

**Criterio de Almacenamiento**

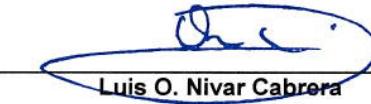
N/A

**Observaciones**

Debe incluir manual de operación y mantenimiento, ganchos de izaje, resistencia de calefaccion,

  
**Juan Carlos Ortiz Rosario**  
 054-00614565

  
**Carlos Compres Jimenez**  
 402-2568514-4

  
**Luis O. Nivar Cabrera**  
 002-0082936-4