

Santo Domingo, Rep. Dom.
21 de mayo de 2026

Señores:
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Atencion:
Ciudad.-



Estimados señores:

Correspondiendo a su solicitud de cotización, a continuación, presentamos nuestra propuesta para el suministro de una (01) Planta Eléctrica marca **CAT**, la cual, debido a nuestra mejor interpretación, podría satisfacer sus requerimientos.

La presente incluye lo siguiente:

Un (1) Grupo electrógeno encapsulado (Insonorizado) modelo DE110 GC con 100 kW (125 kVA) capacidad de emergencia ("standby"), conectada para **208/120VAC**, Trifásica, 4 hilos, 60 Hz, a 1800 RPM.

Descripción del Grupo Electrónico



C4.4
DE88 GC
to
DE110 GC





Motor Cat, modelo C4.4

Motor confiable fabricado y probado por CAT entrega un rendimiento consistente y un desempeño superior en eficiencia de combustible.

- Combustible: Diesel No.2 (gasoil).
- Cuatro (4) cilindros.
- Gobernador Electrónico.
- Turbocargador.

Generador CAT



- Auto-excitado.-
- IP21
- Sin escobillas.-
- **Calentadores de Espacio en los devanados.-**
- **Aislamiento clase H.-**



Encapsulado.

De Fabricación sólida y altamente resistente a la corrosión:

- Fabricación con acero galvanizado
- **Un techo inclinado garantiza una evacuación óptima del agua en climas más húmedos**
- El diseño del techo de una sola pieza sin perforaciones.
- Los agujeros y los bordes doblados evitan la acumulación de agua en el tejado.
- Acabado de pintura con recubrimiento de polvo avanzado
- Techo principal de una sola pieza
- **Techo con inclinación de 1° para evitar el estancamiento y la entrada de agua**
- **71db@7m**

Aisladores de vibración



- Los soportes de almohadillas de goma antivibración minimizan las Vibraciones desde la bancada del motor hasta la base de instalación.

Filtros (mantenimiento)



- Los filtros de aire tipo cartucho de calidad industrial y los filtros de aceite y combustible tipo recipiente ofrecen fácil mantenimiento con Servicio Caterpillar y piezas disponibles al alcance de la mano en parts.cat.com con soporte de servicio 24x7





Panel de Control

- ⇒ Electrónico Modular
- ⇒ AMF (auto mains failure)
- ⇒ Botones: Encendido, Automático y Apagado.
- ⇒ Botón para parada de emergencia.
- ⇒ Ciclo de arranque del motor.
- ⇒ Iluminación.
- ⇒ Voltaje de Operación: 12Vdc
- ⇒ Idiomas pantalla digital: Inglés o español.

Despliegue en pantalla digital de los siguientes parámetros:

Indicadores de parámetros del motor tales como:

- ⇒ Horómetro.
- ⇒ Tacómetro.
- ⇒ Presión de aceite.
- ⇒ Temperatura del refrigerante.
- ⇒ Intentos de arranque del motor.
- ⇒ Voltímetro de DC.

Indicadores de parámetros eléctricos del generador tales como:

- ⇒ Voltímetro (L-L y L-N).
- ⇒ Amperímetro (por fase y promedio).
- ⇒ Frecuencímetro.
- ⇒ Potencia entregada(kW, kVA, KVAR, F.P)

Aditamentos generales:

- ⇒ Un (1) silenciador dentro del encapsulado instalado. -
- ⇒ **Aisladores de vibración tipo lineal integrados. -**
- ⇒ **Alternador cargador de batería de arranque de 12VDC. -**

Funciones programables de protección (de acción instantánea y retardada) contra:

- ⇒ Alto y bajo voltaje.
- ⇒ Alta y baja frecuencia.
- ⇒ Sobrecorriente.
- ⇒ Apagado y luces indicadoras de falla por:
- ⇒ Baja presión de aceite.
- ⇒ Alta temperatura del refrigerante.
- ⇒ Bajo nivel de refrigerante.
- ⇒ Sobre velocidad.
- ⇒ Switch de control "No- en- Automático"
- ⇒ Falla al encendido.
- ⇒ Alto/Bajo voltaje de baterías.
- ⇒ Parada de emergencia.

Entradas digitales programables para Alarma y/o apagado, a ser alambradas por cliente, para:

- ⇒ Fuga de combustible en el tanque de
- ⇒ Almacenamiento.
- ⇒ Alta temperatura del escape.
- ⇒ Alta/Baja Temperatura de ambiente.

Entradas y Salidas disponibles y configurables :

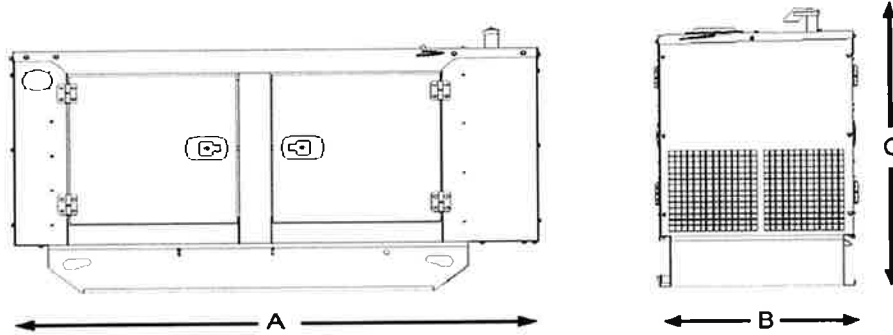
- ⇒ 4 entradas digitales DC.
- ⇒ 4 Salidas digitales DC.

Comunicación J1939-75 y CAN.

- ⇒ Cables de baterías y base. -
- ⇒ Manuales de operación y mantenimiento. -
- ⇒ Mantenedor de Carga de la Batería de 12VDC. -
- ⇒ Batería de arranque sobredimensionada.
- ⇒ Breaker de Protección de Tres (3) polos de 400 Amp. -

Tanque de combustible , 150 litros / 40 galones americanos integrado en la base, con indicador de nivel de combustible y tuberías flexibles de combustibles acopladas al tanque. Expandido a 100glns

PESOS Y DIMENSIONES

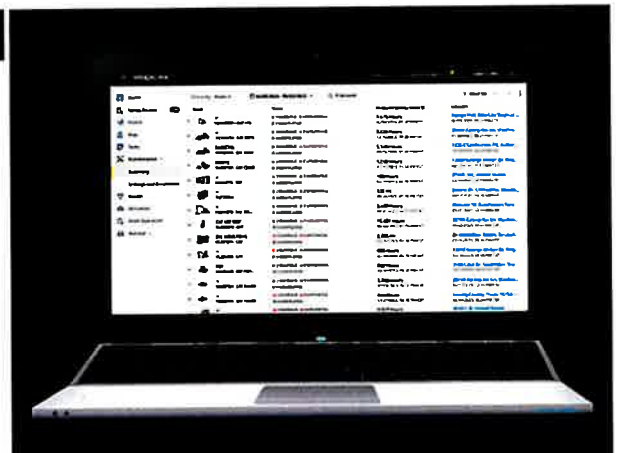


Longitud "A" mm (pulgada)	Profundidad "B" mm (pulgada)	Altura "C" mm (pulgada)	Peso del grupo electrógeno ^o kg (lb)
2745 (108,5)	999 (39,3)	1476 (58,1)	1330 (2932,1)

Sistema de monitoreo VISION LINK Includo

Con el sistema de monitoreo **CAT VISION LINK**, el cliente puede saber el estado de operación de sus equipos y la ubicación exacta con información remota en tiempo real. Manejar tendencias de uso y estado del equipo, las que se comparan con los puntos de referencia a través de informes automatizados.

Recibirá recomendaciones especializadas para que pueda tomar decisiones informadas sobre el manejo y el mantenimiento de sus equipos, lo que le permitirá aumentar la productividad de su negocio



Observaciones:

- 1. General:** Esta propuesta ha sido estructurada en base a nuestra mejor interpretación del requerimiento del cliente, por lo tanto, es de plena responsabilidad del cliente, verificar si la misma cumple con sus requerimientos particulares. Al confirmar la compra el cliente acepta haber leído y validado que la misma cumple con todos sus requerimientos. No se incluye lo que no se encuentre escrito en la presente oferta.
- 2. Términos de pago:** 50% con la orden de compra y 50% restante contra la solicitud de despacho desde nuestros almacenes.

Otros planes de pagos alternos a ser definidos al momento de la compra.

Acompañando la solicitud de crédito el cliente debe entregar toda la documentación requerida para tales fines. Una vez aprobado el crédito se debe firmar un contrato de venta condicional en un periodo de no más de treinta (30) días, a partir de la fecha de aprobación.

Los pagos deberán ser realizados en la moneda de la oferta, dólares americanos, y serán recibidos preferiblemente a través de una transferencia bancaria.

- 3. Tiempo de entrega:** El equipo cotizado tendría un tiempo estimado de entrega de **6-8 semanas**. El tiempo de entrega está sujeto a confirmación de la compra con su correspondiente pago el avance. El mismo puede variar aun después de colocada la orden como consecuencia de cambios ocurridos en la programación de fabricación del equipo, en el tránsito desde la fábrica hasta nuestro almacén y en los procedimientos de las aduanas dominicanas. Por tal razón IMCA no será responsable de demoras en el tiempo de entrega debido a estas posibles situaciones. El tiempo de entrega está sujeto al tiempo de validez de esta oferta y en caso de vencimiento debe ser actualizada previo a recibir la orden de compra. Después de colocado el pedido a la fábrica, el cliente no podrá cancelar el mismo y deberá completar el pago total de los equipos.
- 4. Limitaciones Fiscales:** Este precio está basado en las regulaciones fiscales vigentes a la fecha. El mismo podría variar sin previo aviso, tanto hacia el alza como a la baja, como consecuencia de cualquier variación en las regulaciones fiscales que afecte el costo o el impuesto a la transferencia del equipo, aun cuando se haya emitido una orden de compra y/o se haya efectuado algún anticipo o saldo.
Exención de ITBIS: El cliente será responsable de entregar las certificaciones o sus acreditaciones que sirvan de soporte para la facturación sin el ITBIS, previo al despacho del equipo.
- 5. Garantía:** Este equipo está protegido por la cobertura **CAT**, en régimen operación emergencia (Standby) es de **CUATRO (04) años o dos mil (2,000) horas** de servicio, para régimen **primario ("prime") de un (1) año sin limite de horas**, lo que ocurra primero e incluye:



- Cobertura sobre todos los componentes como fueron enviados desde la fábrica. En el caso puntual de la batería estándar incluida en este equipo, la garantía es de dos (02) años o mil (1,000) horas en servicio.
- La desinstalación e instalación de las partes CAT dañadas.
- Cobertura de los gastos de viajes de los técnicos especializados.

El cliente además es responsable de la calidad del combustible, ante un evento de la planta eléctrica, el mismo sería analizado en laboratorio y de identificarse contaminación, agua u otros, invalidaría la cobertura de garantía para las partes identificadas en el análisis de dicha falla.

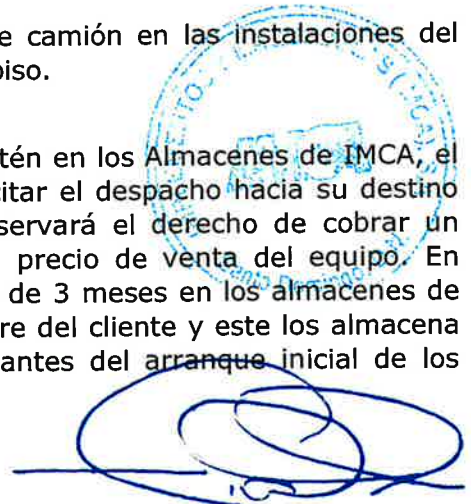
6. Instalación: NO Incluida.

7. Arranque: El arranque inicial será asistido por técnicos de IMCA a fin de validar la garantía. Previo al mismo, el ingeniero de ventas que le ha estado acompañando en este proceso, validará que la instalación fue realizada de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Tanto la visita de inspección como la visita para la puesta en marcha deben ser coordinada al menos con 5 días de anticipación de la fecha deseada. En el caso de tener una situación de emergencia, debe consultar la disponibilidad de los técnicos. La cobertura prevista para este arranque contempla que el mismo se hará en horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. A 6:00 p.m., y sábados en horario de 8:00 a.m. A 1:00 p.m. En caso de que los servicios de arranque sean requeridos fuera del horario laboral, generaría costos adicionales a responsabilidad de pago del cliente. Los materiales e insumos requeridos para la puesta en marcha de los generadores se encuentran contemplado en el precio de venta del equipo. Si al momento de la visita del técnico para la ejecución de la puesta en marcha el proceso de instalación del cliente no cumple con los requisitos establecidos o no dispone de suficiente carga para la culminación del proceso, todas las visitas adicionales que puedan requerirse para completar el proceso serán presupuestas y deberán ser pagadas previamente por el cliente.

8. Asistencia: La presente cotización incluye una (1) visita por parte del personal técnico de IMCA, para realizar el arranque inicial. De ser necesario visitas adicionales por cualquier situación en la instalación del cliente, IMCA se reserva el derecho de cobrar, a los precios establecidos, esas visita(s) adicional(es) y por el cual no se pueda realizar el arranque y entrega en garantía del equipo. El cliente debe solicitar dicho arranque por lo menos con tres (3) días de antelación, llamando a nuestro Departamento de Servicios. Tel.: 809-560-4622 Ext.: 8056 - 829-745-2011

9. Lugar de Entrega: El equipo será entregado a pie de camión en las instalaciones del cliente en Santo Domingo a un pie del camión a nivel de piso.

10. Despacho de Equipo: En el caso de los equipos ya estén en los Almacenes de IMCA, el cliente tendrá un periodo de 30 días máximo para solicitar el despacho hacia su destino final. Tan pronto se agote este periodo, IMCA se reservará el derecho de cobrar un recargo mensual por almacenamiento de un 1.5% del precio de venta del equipo. En ninguna circunstancia el equipo puede permanecer mas de 3 meses en los almacenes de IMCA. Tan pronto los equipos sean facturados a nombre del cliente y este los almacena por un período de tiempo mayor o igual a 6 meses, antes del arranque inicial de los

A circular blue stamp is located on the right side of the page, partially overlapping the text of item 10. The stamp contains the text 'IMCA' and 'SANTO DOMINGO, D.R.' around the perimeter. Below the stamp is a large, stylized blue ink signature.

mismos, el cliente deberá realizarles un mantenimiento al sistema de lubricación que consiste en el reemplazo del aceite lubricante y el filtro de aceite. Para esto el departamento de servicios de IMCA le enviará al cliente el presupuesto para fines de aprobación y ejecución.

11. Vigencia: Esta propuesta tiene validez durante siete (07) días calendarios

Les agradecemos la oportunidad que nos brindan de ofrecerles nuestros productos y servicios. Si necesitan cualquier información adicional sobre la presente cotización, no duden en contactarnos de inmediato. Sin otro particular por el momento, les saluda.

Muy atentamente,



Eduard Custodio de León
 Analista De Ventas Mercado Industrial Comercial
 Soluciones de Energía
Implementos y Maquinarias (IMCA) S.A.
Tel. Oficina 809.560.4622 / 809.372.8047
Cel. Flota 829.748.7734
ecustodio@imcadom.com
www.imcadom.com




Santo Domingo, Rep. Dom.
21 de mayo de 2026

Señores:
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Ciudad.-

Estimados señores:

Correspondiendo a su solicitud de cotización, a continuación, presentamos nuestra propuesta para el suministro de una (01) Planta Eléctrica marca **CAT**, la cual, debido a nuestra mejor interpretación, podría satisfacer sus requerimientos.

La presente incluye lo siguiente:

Un (1) Grupo electrógeno **encapsulado (Insonorizado)** modelo DE50E0S con 60 kW (**60kVA**) capacidad de emergencia ("standby"), conectada para **240/120 VAC, Trifásica, 4 hilos, 60 Hz**, a 1800 RPM.

Descripción del Grupo Electrónico



C3.3

DE33 GC
to
DE65 GC





Motor Cat, modelo C3.3

Motor confiable fabricado y probado por CAT entrega un rendimiento consistente y un desempeño superior en eficiencia de combustible.

- Combustible: Diesel No.2 (gasoil).
- Cuatro (4) cilindros.
- Gobernador Mecánico.
- Turbocargador.

Generador CAT



- Auto-excitado.-
- IP21
- Sin escobillas.-
- **Calentadores de Espacio en los devanados.-**
- **Aislamiento clase H.-**



Encapsulado.

De Fabricación sólida y altamente resistente a la corrosión:

- Fabricación con acero galvanizado
- **Un techo inclinado garantiza una evacuación óptima del agua en climas más húmedos**
- El diseño del techo de una sola pieza sin perforaciones.
- Los agujeros y los bordes doblados evitan la acumulación de agua en el tejado.
- Acabado de pintura con recubrimiento de polvo avanzado
- Techo principal de una sola pieza
- **Techo con inclinación de 1° para evitar el estancamiento y la entrada de agua**
- **71db@7m**

Aisladores de vibración



- Los soportes de almohadillas de goma antivibración minimizan las Vibraciones desde la bancada del motor hasta la base de instalación.

Filtros (mantenimiento)



- Los filtros de aire tipo cartucho de calidad industrial y los filtros de aceite y combustible tipo recipiente ofrecen fácil mantenimiento con Servicio Caterpillar y piezas disponibles al alcance de la mano en parts.cat.com con soporte de servicio 24x7.



Panel de Control

- ⇒ Electrónico Modular
- ⇒ AMF (auto mains failure)
- ⇒ Botones: Encendido, Automático y Apagado.
- ⇒ Botón para parada de emergencia.
- ⇒ Ciclo de arranque del motor.
- ⇒ Iluminación.
- ⇒ Voltaje de Operación: 12Vdc
- ⇒ Idiomas pantalla digital: Inglés o español.

Despliegue en pantalla digital de los siguientes parámetros:**Indicadores de parámetros del motor tales como:**

- ⇒ Horómetro.
- ⇒ Tacómetro.
- ⇒ Presión de aceite.
- ⇒ Temperatura del refrigerante.
- ⇒ Intentos de arranque del motor.
- ⇒ Voltímetro de DC.

Indicadores de parámetros eléctricos del generador tales como:

- ⇒ Voltímetro (L-L y L-N).
- ⇒ Amperímetro (por fase y promedio).
- ⇒ Frecuencímetro.
- ⇒ Potencia entregada(kW, kVA, KVAR, F.P)

Funciones programables de protección (de acción instantánea y retardada) contra:

- ⇒ Alto y bajo voltaje.
- ⇒ Alta y baja frecuencia.
- ⇒ Sobrecorriente.
- ⇒ Apagado y luces indicadoras de falla por:
 - ⇒ Baja presión de aceite.
 - ⇒ Alta temperatura del refrigerante.
 - ⇒ Bajo nivel de refrigerante.
 - ⇒ Sobre velocidad.
 - ⇒ Switch de control "No- en- Automático"
 - ⇒ Falla al encendido.
 - ⇒ Alto/Bajo voltaje de baterías.
 - ⇒ Parada de emergencia.

Entradas digitales programables para Alarma y/o apagado, a ser alambradas por cliente, para:

- ⇒ Fuga de combustible en el tanque de
- ⇒ Almacenamiento.
- ⇒ Alta temperatura del escape.
- ⇒ Alta/Baja Temperatura de ambiente.

Entradas y Salidas disponibles y configurables :

- ⇒ 4 entradas digitales DC.
- ⇒ 4 Salidas digitales DC.

Comunicación J1939-75 y CAN.**Aditamentos generales:**

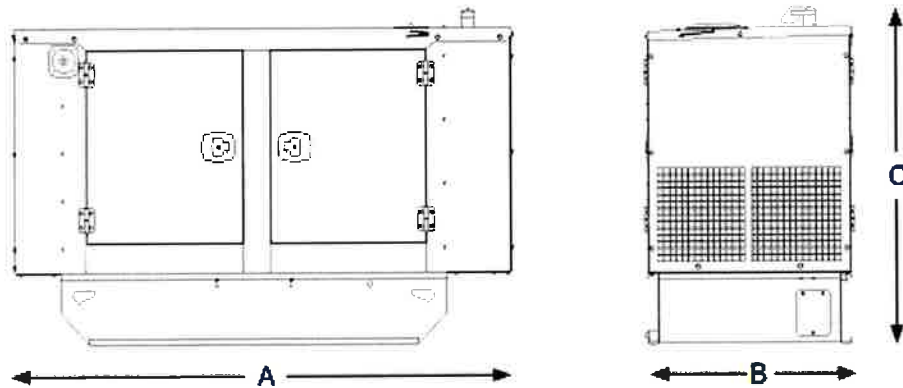
- ⇒ Un (1) silenciador dentro del encapsulado instalado. -

⇒ Aisladores de vibración tipo lineal integrados. -

- ⇒ **Alternador cargador de batería de arranque de 12VDC. -**

- ⇒ Cables de baterías y base. -
- ⇒ Manuales de operación y mantenimiento. -
- ⇒ Mantenedor de Carga de la Batería de 12VDC. -
- ⇒ Batería de arranque sobredimensionada.
- ⇒ **Breaker de Protección de Tres (3) polos de 160 Amp. -**

Tanque de combustible , 103 litros / 27.2 galones americanos integrado en la base, con indicador de nivel de combustible y tuberías flexibles de combustibles acopladas al tanque. Expandido para 100glns.



Note: General configuration not to be used for installation. See general dimension drawings for detail.

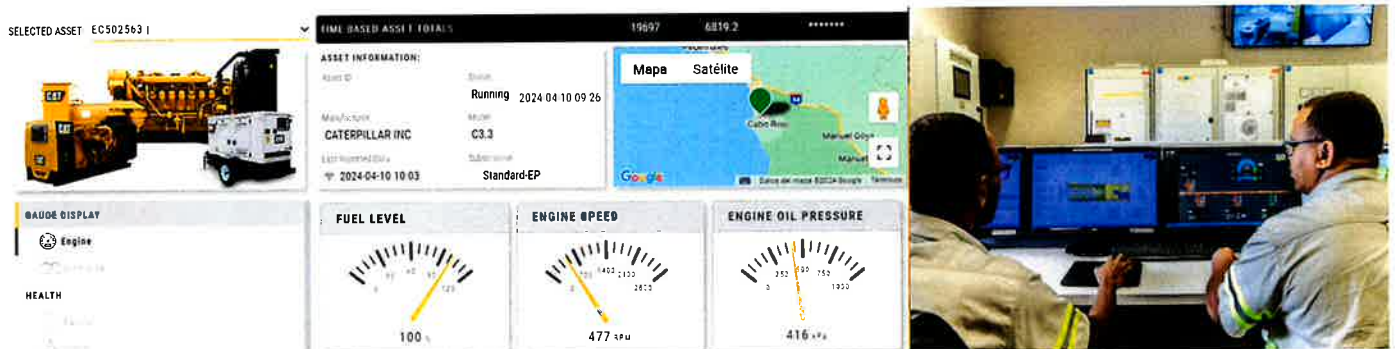
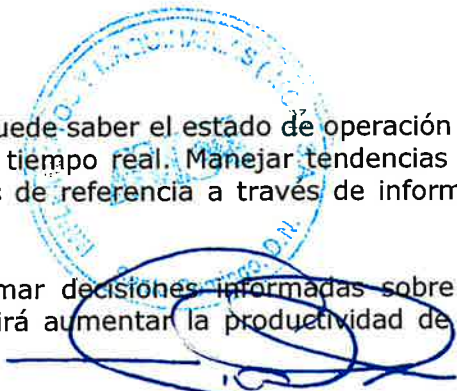
Dim "A" mm (in)	Dim "B" mm (in)	Dim "C" mm (in)	Dry Weight kg (lb)
2275 (89.6)	1099 (43.3)	1465 (57.7)	1245 (2744.8)

*Weight includes standard generator, Enclosure and Integral Tank base

Sistema de monitoreo MY CAT Incluido

Con el sistema de monitoreo **MY CAT** y **CAT RAM** , el cliente puede saber el estado de operación de sus equipos y la ubicación exacta con información remota en tiempo real. Manejar tendencias de uso y estado del equipo, las que se comparan con los puntos de referencia a través de informes automatizados.

Recibirá recomendaciones especializadas para que pueda tomar decisiones informadas sobre el manejo y el mantenimiento de sus equipos, lo que le permitirá aumentar la productividad de su negocio.



Observaciones:

1. **General:** Esta propuesta ha sido estructurada en base a nuestra mejor interpretación del requerimiento del cliente, por lo tanto, es de plena responsabilidad del cliente, verificar si la misma cumple con sus requerimientos particulares. Al confirmar la compra el cliente acepta haber leído y validado que la misma cumple con todos sus requerimientos. No se incluye lo que no se encuentre escrito en la presente oferta.
2. **Términos de pago:** 20% con la orden compras y 80% restante contra la solicitud de despacho desde nuestros almacenes.

Otros planes de pagos alternos a ser definidos al momento de la compra.

Acompañando la solicitud de crédito el cliente debe entregar toda la documentación requerida para tales fines. Una vez aprobado el crédito se debe firmar un contrato de venta condicional en un periodo de no más de treinta (30) días, a partir de la fecha de aprobación.

Los pagos deberán ser realizados en la moneda de la oferta, dólares americanos, y serán recibidos preferiblemente a través de una transferencia bancaria.


3. **Tiempo de entrega:** El equipo cotizado tendría un tiempo estimado de entrega de **18-22 semanas**, contadas a partir de la fecha de la orden de compras. El tiempo de entrega está sujeto a confirmación de la compra con su correspondiente pago el avance. El mismo puede variar aun después de colocada la orden como consecuencia de cambios ocurridos en la programación de fabricación del equipo, en el transito desde la fabrica hasta nuestro almacén y en los procedimientos de las aduanas dominicanas. Por tal razón IMCA no será responsable de demoras en el tiempo de entrega debido a estas posibles situaciones. El tiempo de entrega está sujeto al tiempo de validez de esta oferta y en caso de vencimiento debe ser actualizada previo a recibir a recibir la orden de compras. Después de colocado el pedido a la fábrica, el cliente no podrá cancelar el mismo y deberá completar el pago total de los equipos.

4. **Limitaciones Fiscales:** Este precio está basado en las regulaciones fiscales vigentes a la fecha. El mismo podría variar sin previo aviso, tanto hacía el alza como a la baja, como consecuencia de cualquier variación en las regulaciones fiscales que afecte el costo o el impuesto a la transferencia del equipo, aun cuando se haya emitido una orden de compra y/o se haya efectuado algún anticipo o saldo.

Exención de ITBIS: El cliente será responsable de entregar las certificaciones o sus acreditaciones que sirvan de soporte para la facturación sin el ITBIS, previo al despacho del equipo.

5. **Garantía:** Este equipo está protegido por la cobertura **CAT**, en régimen operación emergencia (Standby) es de **cuatro (04) años o dos mil (2,000) horas** de servicio, lo que ocurra primero e incluye:

- Cobertura sobre todos los componentes como fueron enviados desde la fábrica. En el caso puntual de la batería estándar incluida en este equipo, la garantía es de dos (02) años o mil (1,000) horas en servicio.



- La desinstalación e instalación de las partes CAT dañadas.
- Cobertura de los gastos de viajes de los técnicos especializados.

El cliente además es responsable de la calidad del combustible, ante un evento de la planta eléctrica, el mismo sería analizado en laboratorio y de identificarse contaminación, agua u otros, invalidaría la cobertura de garantía para las partes identificadas en el análisis de dicha falla.

6. Instalación: NO Incluida.

7. Arranque: El arranque inicial será asistido por técnicos de IMCA a fin de validar la garantía. Previo al mismo, el ingeniero de ventas que le ha estado acompañando en este proceso, validará que la instalación fue realizada de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Tanto la visita de inspección como la visita para la puesta en marcha deben ser coordinada al menos con 5 días de anticipación de la fecha deseada. En el caso de tener una situación de emergencia, debe consultar la disponibilidad de los técnicos. La cobertura prevista para este arranque contempla que el mismo se hará en horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. A 6:00 p.m., y sábados en horario de 8:00 a.m. A 1:00 p.m. En caso de que los servicios de arranque sean requeridos fuera del horario laboral, generaría costos adicionales a responsabilidad de pago del cliente. Los materiales e insumos requeridos para la puesta en marcha de los generadores se encuentran contemplado en el precio de venta del equipo. Si al momento de la visita del técnico para la ejecución de la puesta en marcha el proceso de instalación del cliente no cumple con los requisitos establecidos o no dispone de suficiente carga para la culminación del proceso, todas las visitas adicionales que puedan requerirse para completar el proceso serán presupuestas y deberán ser pagadas previamente por el cliente.

8. Asistencia: La presente cotización incluye una (1) visita por parte del personal técnico de IMCA, para realizar el arranque inicial. De ser necesario visitas adicionales por cualquier situación en la instalación del cliente, IMCA se reserva el derecho de cobrar, a los precios establecidos, esas visita(s) adicional(es) y por el cual no se pueda realizar el arranque y entrega en garantía del equipo. El cliente debe solicitar dicho arranque por lo menos con tres (3) días de antelación, llamando a nuestro Departamento de Servicios. Tel.: 809-560-4622 Ext.: 8056 - 829-745-2011

9. Lugar de Entrega: El equipo será entregado a pie de camión en las instalaciones del cliente en **Santo Domingo.**

10. Despacho de Equipo: En el caso de los equipos ya estén en los Almacenes de IMCA, el cliente tendrá un periodo de 30 días máximo para solicitar el despacho hacia su destino final. Tan pronto se agote este periodo, IMCA se reservará el derecho de cobrar un recargo mensual por almacenamiento de un 1.5% del precio de venta del equipo. En ninguna circunstancia el equipo puede permanecer mas de 3 meses en los almacenes de IMCA. Tan pronto los equipos sean facturados a nombre del cliente y este los almacena por un período de tiempo mayor o igual a 6 meses, antes del arranque inicial de los mismos, el cliente deberá realizarles un mantenimiento al sistema de lubricación que consiste en el reemplazo del aceite lubricante y el filtro de aceite. Para esto el departamento de servicios de IMCA le enviará al cliente el presupuesto para fines de aprobación y ejecución.



11. Vigencia: Esta propuesta tiene validez durante siete (07) días calendarios

Les agradecemos la oportunidad que nos brindan de ofrecerles nuestros productos y servicios. Si necesitan cualquier información adicional sobre la presente cotización, no duden en contactarnos de inmediato. Sin otro particular por el momento, les saluda.

Muy atentamente,



Eduard Custodio de León

CONSULTOR DE VENTAS SOLUCIONES DE ENERGIA CAT

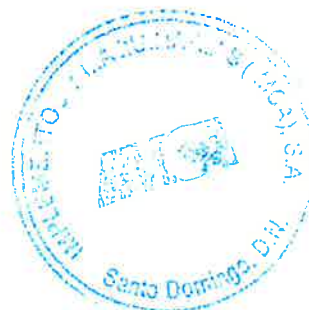
Implementos y Maquinarias (IMCA) S.A.

Tel. Oficina 809.560.4622 / 809.372.8047

Cel. Flota 829.745.8396

ecustodio@imcadom.com

www.imcadom.com



Santo Domingo, Rep. Dom.
21 de mayo de 2026

Señores:

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Ciudad.-

Estimados señores:

Correspondiendo a su solicitud de cotización, a continuación, presentamos nuestra propuesta para el suministro de una (01) Planta Eléctrica marca **CAT**, la cual, debido a nuestra mejor interpretación, podría satisfacer sus requerimientos.

La presente incluye lo siguiente:

Un (1) Grupo electrógeno **encapsulado (Insonorizado)** modelo DE65 GC con 60 kW (**75 kVA**) capacidad de emergencia ("standby"), conectada para **208/120 VAC, Trifásica, 4 hilos, 60 Hz**, a 1800 RPM.

Descripción del Grupo Electrónico



C3.3

DE33 GC
to
DE65 GC





Motor Cat, modelo C3.3

Motor confiable fabricado y probado por CAT entrega un rendimiento consistente y un desempeño superior en eficiencia de combustible.

- Combustible: Diesel No.2 (gasoil).
- Cuatro (4) cilindros.
- Gobernador Mecánico.
- Turbocargador.

Generador CAT



- Auto-excitado.-
- IP21
- Sin escobillas.-
- Calentadores de Espacio en los devanados.-
- Aislamiento clase H.-



Encapsulado.

De Fabricación sólida y altamente resistente a la corrosión:

- Fabricación con acero galvanizado
- **Un techo inclinado garantiza una evacuación óptima del agua en climas más húmedos**
- El diseño del techo de una sola pieza sin perforaciones.
- Los agujeros y los bordes doblados evitan la acumulación de agua en el tejado.
- Acabado de pintura con recubrimiento de polvo avanzado
- Techo principal de una sola pieza
- **Techo con inclinación de 1° para evitar el estancamiento y la entrada de agua**
- **71db@7m**

Aisladores de vibración



- Los soportes de almohadillas de goma antivibración minimizan las Vibraciones desde la bancada del motor hasta la base de instalación.

Filtros (mantenimiento)



- Los filtros de aire tipo cartucho de calidad industrial y los filtros de aceite y combustible tipo recipiente ofrecen fácil mantenimiento con Servicio Caterpillar y piezas disponibles al alcance de la mano en parts.cat.com con soporte de servicio 24x7.



Panel de Control

- ⇒ Electrónico Modular
- ⇒ AMF (auto mains failure)
- ⇒ Botones: Encendido, Automático y Apagado.
- ⇒ Botón para parada de emergencia.
- ⇒ Ciclo de arranque del motor.
- ⇒ Iluminación.
- ⇒ Voltaje de Operación: 12Vdc
- ⇒ Idiomas pantalla digital: Inglés o español.

Despliegue en pantalla digital de los siguientes parámetros:**Indicadores de parámetros del motor tales como:**

- ⇒ Horómetro.
- ⇒ Tacómetro.
- ⇒ Presión de aceite.
- ⇒ Temperatura del refrigerante.
- ⇒ Intentos de arranque del motor.
- ⇒ Voltímetro de DC.

Indicadores de parámetros eléctricos del generador tales como:

- ⇒ Voltímetro (L-L y L-N).
- ⇒ Amperímetro (por fase y promedio).
- ⇒ Frecuencímetro.
- ⇒ Potencia entregada(kW, kVA, KVAR, F.P)

Funciones programables de protección (de acción instantánea y retardada) contra:

- ⇒ Alto y bajo voltaje.
- ⇒ Alta y baja frecuencia.
- ⇒ Sobrecorriente.
- ⇒ Apagado y luces indicadoras de falla por:
- ⇒ Baja presión de aceite.
- ⇒ Alta temperatura del refrigerante.
- ⇒ Bajo nivel de refrigerante.
- ⇒ Sobre velocidad.
- ⇒ Switch de control "No- en- Automático"
- ⇒ Falla al encendido.
- ⇒ Alto/Bajo voltaje de baterías.
- ⇒ Parada de emergencia.

Entradas digitales programables para Alarma y/o apagado, a ser alambradas por cliente, para:

- ⇒ Fuga de combustible en el tanque de almacenamiento.
- ⇒ Alta temperatura del escape.
- ⇒ Alta/Baja Temperatura de ambiente.

Entradas y Salidas disponibles y configurables :

- ⇒ 4 entradas digitales DC.
- ⇒ 4 Salidas digitales DC.

Comunicación J1939-75 y CAN.**Aditamentos generales:**

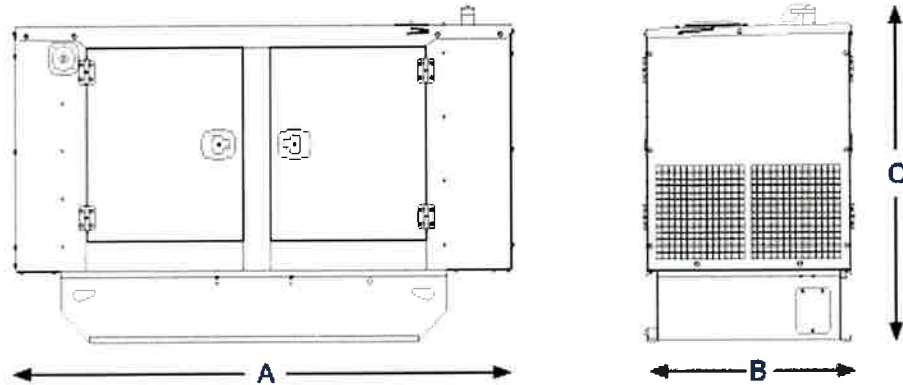
- ⇒ Un (1) silenciador dentro del encapsulado instalado. -

Aisladores de vibración tipo lineal integrados. -

- ⇒ **Alternador cargador de batería de arranque de 12VDC. -**

- ⇒ Cables de baterías y base. -
- ⇒ Manuales de operación y mantenimiento. -
- ⇒ Mantenedor de Carga de la Batería de 12VDC. -
- ⇒ Batería de arranque sobredimensionada.
- ⇒ **Breaker de Protección de Tres (3) polos de 160 Amp. -**

Tanque de combustible , 103 litros / 27.2 galones americanos integrado en la base, con indicador de nivel de combustible y tuberías flexibles de combustibles acopladas al tanque. Expandido a 100glns.



Note: General configuration not to be used for installation. See general dimension drawings for detail.

Dim "A" mm (in)	Dim "B" mm (in)	Dim "C" mm (in)	Dry Weight kg (lb)
2275 (89.6)	1099 (43.3)	1465 (57.7)	1245 (2744.8)

*Weight includes standard generator, Enclosure and Integral Tank base

Sistema de monitoreo MY CAT Incluido



Con el sistema de monitoreo **MY CAT** y **CAT RAM** , el cliente puede saber el estado de operación de sus equipos y la ubicación exacta con información remota en tiempo real. Manejar tendencias de uso y estado del equipo, las que se comparan con los puntos de referencia a través de informes automatizados.

Recibirá recomendaciones especializadas para que pueda tomar decisiones informadas sobre el manejo y el mantenimiento de sus equipos, lo que le permitirá ~~aumentar~~ la productividad de su negocio

SELECTED ASSET: EC502563 I

ASSET INFORMATION:

- Serial: 19697 6319.2
- Status: Running 2024-04-10 09:26
- Model: C3.3
- Manufacturer: CATERPILLAR INC
- Sub-region: Standard-EP
- Last reported time: 2024-04-10 10:03

Mapa Satélite

GAUGE DISPLAY

- Engine

HEALTH

- FUEL LEVEL: 100 %
- ENGINE SPEED: 477 RPM
- ENGINE OIL PRESSURE: 416 PSI

Observaciones:

- 1. General:** Esta propuesta ha sido estructurada en base a nuestra mejor interpretación del requerimiento del cliente, por lo tanto, es de plena responsabilidad del cliente, verificar si la misma cumple con sus requerimientos particulares. Al confirmar la compra el cliente acepta haber leído y validado que la misma cumple con todos sus requerimientos. No se incluye lo que no se encuentre escrito en la presente oferta.
- 2. Términos de pago:** 20% con la orden compras y 80% restante contra la solicitud de despacho desde nuestros almacenes.

Otros planes de pagos alternos a ser definidos al momento de la compra.

Acompañando la solicitud de crédito el cliente debe entregar toda la documentación requerida para tales fines. Una vez aprobado el crédito se debe firmar un contrato de venta condicional en un periodo de no más de treinta (30) días, a partir de la fecha de aprobación.

Los pagos deberán ser realizados en la moneda de la oferta, dólares americanos, y serán recibidos preferiblemente a través de una transferencia bancaria.

- 3. Tiempo de entrega:** El equipo cotizado tendría un tiempo estimado de entrega de **4-6 SEMANAS**, contadas a partir de la fecha de la orden de compras. El tiempo de entrega está sujeto a confirmación de la compra con su correspondiente pago el avance. El mismo puede variar aun después de colocada la orden como consecuencia de cambios ocurridos en la programación de fabricación del equipo, en el transito desde la fabrica hasta nuestro almacén y en los procedimientos de las aduanas dominicanas. Por tal razón IMCA no será responsable de demoras en el tiempo de entrega debido a estas posibles situaciones. El tiempo de entrega está sujeto al tiempo de validez de esta oferta y en caso de vencimiento debe ser actualizada previo a recibir a recibir la orden de compras. Después de colocado el pedido a la fábrica, el cliente no podrá cancelar el mismo y deberá completar el pago total de los equipos.

- 4. Limitaciones Fiscales:** Este precio está basado en las regulaciones fiscales vigentes a la fecha. El mismo podría variar sin previo aviso, tanto hacía el alza como a la baja, como consecuencia de cualquier variación en las regulaciones fiscales que afecte el costo o el impuesto a la transferencia del equipo, aun cuando se haya emitido una orden de compra y/o se haya efectuado algún anticipo o saldo.

Exención de ITBIS: El cliente será responsable de entregar las certificaciones o sus acreditaciones que sirvan de soporte para la facturación sin el ITBIS, previo al despacho del equipo.

- 5. Garantía:** Este equipo está protegido por la cobertura **CAT**, en régimen operación emergencia (Standby) es de **cuatro (04) años o dos mil (2,000) horas** de servicio, lo que ocurra primero e incluye:



- Cobertura sobre todos los componentes como fueron enviados desde la fábrica. En el caso puntual de la batería estándar incluida en este equipo, la garantía es de dos (02) años o mil (1,000) horas en servicio.
- La desinstalación e instalación de las partes CAT dañadas.
- Cobertura de los gastos de viajes de los técnicos especializados.

El cliente además es responsable de la calidad del combustible, ante un evento de la planta eléctrica, el mismo sería analizado en laboratorio y de identificarse contaminación, agua u otros, invalidaría la cobertura de garantía para las partes identificadas en el análisis de dicha falla.

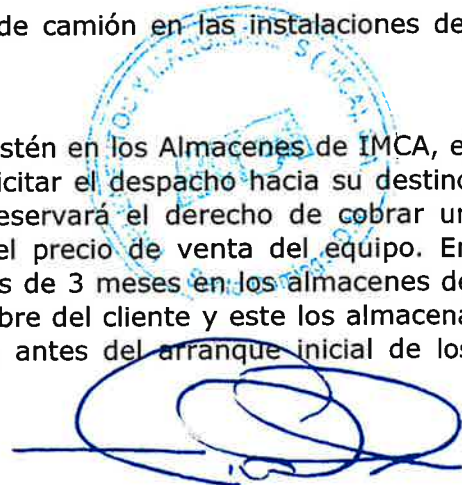
6. Instalación: NO Incluida.

7. Arranque: El arranque inicial será asistido por técnicos de IMCA a fin de validar la garantía. Previo al mismo, el ingeniero de ventas que le ha estado acompañando en este proceso, validará que la instalación fue realizada de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Tanto la visita de inspección como la visita para la puesta en marcha deben ser coordinada al menos con 5 días de anticipación de la fecha deseada. En el caso de tener una situación de emergencia, debe consultar la disponibilidad de los técnicos. La cobertura prevista para este arranque contempla que el mismo se hará en horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. A 6:00 p.m., y sábados en horario de 8:00 a.m. A 1:00 p.m. En caso de que los servicios de arranque sean requeridos fuera del horario laboral, generaría costos adicionales a responsabilidad de pago del cliente. Los materiales e insumos requeridos para la puesta en marcha de los generadores se encuentran contemplado en el precio de venta del equipo. Si al momento de la visita del técnico para la ejecución de la puesta en marcha el proceso de instalación del cliente no cumple con los requisitos establecidos o no dispone de suficiente carga para la culminación del proceso, todas las visitas adicionales que puedan requerirse para completar el proceso serán presupuestas y deberán ser pagadas previamente por el cliente.

8. Asistencia: La presente cotización incluye una (1) visita por parte del personal técnico de IMCA, para realizar el arranque inicial. De ser necesario visitas adicionales por cualquier situación en la instalación del cliente, IMCA se reserva el derecho de cobrar, a los precios establecidos, esas visita(s) adicional(es) y por el cual no se pueda realizar el arranque y entrega en garantía del equipo. El cliente debe solicitar dicho arranque por lo menos con tres (3) días de antelación, llamando a nuestro Departamento de Servicios. Tel.: 809-560-4622 Ext.: 8056 - 829-745-2011

9. Lugar de Entrega: El equipo será entregado a pie de camión en las instalaciones del cliente en **Santo Domingo.**

10. Despacho de Equipo: En el caso de los equipos ya estén en los Almacenes de IMCA, el cliente tendrá un periodo de 30 días máximo para solicitar el despacho hacia su destino final. Tan pronto se agote este periodo, IMCA se reservará el derecho de cobrar un recargo mensual por almacenamiento de un 1.5% del precio de venta del equipo. En ninguna circunstancia el equipo puede permanecer mas de 3 meses en los almacenes de IMCA. Tan pronto los equipos sean facturados a nombre del cliente y este los almacena por un período de tiempo mayor o igual a 6 meses, antes del arranque inicial de los



mismos, el cliente deberá realizarles un mantenimiento al sistema de lubricación que consiste en el reemplazo del aceite lubricante y el filtro de aceite. Para esto el departamento de servicios de IMCA le enviará al cliente el presupuesto para fines de aprobación y ejecución.

11. Vigencia: Esta propuesta tiene validez durante siete (07) días calendarios

Les agradecemos la oportunidad que nos brindan de ofrecerles nuestros productos y servicios. Si necesitan cualquier información adicional sobre la presente cotización, no duden en contactarnos de inmediato. Sin otro particular por el momento, les saluda.

Muy atentamente,



Eduard Custodio de León

CONSULTOR DE VENTAS SOLUCIONES DE ENERGIA CAT

Implementos y Maquinarias (IMCA) S.A.

Tel. Oficina 809.560.4622 / 809.372.8047

Cel. Flota 829.745.8396

ecustodio@imcadom.com

www.imcadom.com

