Asunción, 16 de noviembre de 2022

LAMADO MOPC LCO N° 68/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTORES GENERADORES DE LOS PUESTOS DE PEAJES - ID N° 413.577

INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

1) INTRODUCCIÓN

Elevamos a vuestra consideración el presente informe en donde se exponen los resultados de la Evaluación de las Ofertas presentadas por los oferentes participantes, en el marco del llamado de referencia.

2) APERTURA DE LA PROPUESTA DE LAS OFERTAS

En fecha 25 de octubre del 2022, en virtud a lo establecido en el SICP, se procedió a la apertura de las ofertas electronicas siendo las 10:02 horas dejando expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

N°	EMPRESAS	MONTO TOTAL DE LA OFERTA
1	Carlos Ireneo Sena Caceres	Gs. 70.233.300
2	Neri Javier Caballero Paez	Gs. 47.980.000
3	Derlis Aristides Serna Roman	GS. 49.980.000
4	Fernando Rafael Benegas Alvarez	GS. 81.185.600
5	Carlos Hernan Oviedo Vera	GS. 75.778.403
6	Siemi S.R.L.	GS. 76.694.260
7	Intech S.R.L.	GS. 75.767.743

3) EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

El estudio de los documentos que componen las ofertas presentadas, se realizó analizando los aspectos que se indican a continuación:

4) EXAMEN PRELIMINAR

a) Se verificó que los oferentes hayan presentado todos los documentos referentes a los aspectos a ser evaluados conforme a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones.

b) De conformidad a la disposición contenida en el numeral 2 del Art. 63 del Decreto N°2292/2019, se procedió a la verificación de las planillas de precios presentadas por las firmas oferentes.

-No se observa error Aritmético.

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

c) Se realizaron las siguientes constancias:

Observaciones realizadas a la oferta de CARLOS IRENEO SENA CACERES

La empresa SIEMI S.R.L., representada por el Sr. Nicanor Bareiro Fleitas, observa que la empresa no presenta cedula verdes de los vehículos al menos cuatro propuestos para el trabajo. Tampoco se observa los planos de insfraestructura y PCI aprobados por la Municipalidad, con su respectiva resolución municipal de aprobación y licencia ambiental emitida por el MADES.

La empresa FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ, representada por Fernando Rafael Benegas Alvarez, observa que la empresa no cuenta con licencia ambiental emitida por el MADES y otros documentos requeridos por el PBC.

RESPUESTA: Con relación a las constancias realizadas, se comunica que todos los documentos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones serán solicitadas por nota a la empresa conforme Artículo 59° y el Artículo 62[1] del Decreto N° 2992/2019 de Contrataciones Públicas.

Observaciones realizadas a la oferta de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ

La empresa SIEMI S.R.L., representada por el Sr. Nicanor Bareiro Fleitas, observa que el oferente no presenta ningún documento que evidencie su capacidad técnica ni su experiencia.

La empresa FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ, representada por Fernando Rafael Benegas Alvarez, no se observa la licencia ambiental emitida por el MADES y otros documentos requeridos por el PBC.

RESPUESTA: Con relación a las constancias realizadas, se comunica que todos los documentos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones serán solicitadas por nota a la empresa conforme Artículo 59° y el Artículo 62[2] del Decreto N° 2992/2019 de Contrataciones Públicas.

Observaciones realizadas a la oferta de DERLIS ARISTIDES CABALLERO PAEZ

La empresa SIEMI S.R.L., representada por el Sr. Nicanor Bareiro Fleitas, el oferente no presenta los documentos requeridos por el Pliego de Bases y Condiciones para evidenciar su capacidad técnica ni su experiencia.

La empresa FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ, representada por Fernando Rafael Benegas Alvarez, no se observa la licencia ambiental emitida por el MADES y otros documentos requeridos por el PBC.

RESPUESTA: Con relación a las constancias realizadas, se comunica que todos los documentos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones serán solicitadas por nota a la empresa conforme Artículo 59° y el Artículo 62[3] del Decreto N° 2992/2019 de Contrataciones Públicas.

Observaciones realizadas a la oferta de FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ

La empresa SIEMI S.R.L., representada por el Sr. Nicanor Bareiro Fleitas, el oferente no presenta los documentos requeridos por el Pliego de Bases y Condiciones para evidenciar su capacidad técnica ni su experiencia.

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

RESPUESTA: Con relación a la constancia realizada, se comunica que todos los documentos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones serán solicitadas por nota a la empresa conforme Artículo 59° y el Artículo 62[4] del Decreto N° 2992/2019 de Contrataciones Públicas.

Observaciones realizadas a la oferta de CARLOS HERNAN OVIEDO VERA

La empresa SIEMI S.R.L., representada por el Sr. Nicanor Bareiro Fleitas, el oferente no presenta los documentos requeridos por el Pliego de Bases y Condiciones para evidenciar su capacidad técnica ni su experiencia.

La empresa FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ, representada por Fernando Rafael Benegas Alvarez, no se observa la licencia ambiental emitida por el MADES y otros documentos requeridos por el PBC.

RESPUESTA: Con relación a las constancias realizadas, se comunica que todos los documentos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones serán solicitadas por nota a la empresa conforme Artículo 59° y el Artículo 62[5] del Decreto N° 2992/2019 de Contrataciones Públicas.

Observaciones realizadas a la oferta de SIEMI S.R.L.

La empresa NERI JAVIER CABALLERO PAEZ, representada por el Sr. Neri Javier Caballero Paez, observa que la empresa no cuenta con el certificado de origen nacional y modifica su formulario de oferta (el titulo solo debe ser formulario de oferta, en cambio se le agrego "Y lista de precios"

La empresa CARLOS HERNAN OVIEDO VERA, representada por el sr. Carlos Hernan Oviedo Vera, observa que la copia de facturas en las que demuestra su experiencia la empresa SIEMI .S.R.L., no son legibles.

La empresa FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ, representada por Fernando Rafael Benegas Alvarez, no se observa la licencia ambiental emitida por el MADES y otros documentos requeridos por el PBC.

RESPUESTAS

Respuesta a la empresa NERI JAVIER CABALLERO PAEZ, con relación al certificado de Origen Nacional se procedio a verificar en la pagina Webs del Ministerio de Industria y Comercio (MIC) en la sección de consulta de certificados de origen en donde al cargar el ID del llamado se constata que todas las empresas participantes cuentan con dicho certificado.

Respuesta a la empresa CARLOS HERNAN OVIEDO VERA, conforme a la observación asentada se informa que se procedio a solicitar por nota las facturas de manera a corroborar su experiencia y que las mismas sean legibles.

Respuesta a la empresa FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ, conforme a la observación asentada se informa que se procedio a solicitar por nota a la empresa la licencia ambiental y demás documentos requeridos en el PBC.

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

Observaciones realizadas a la oferta de INTECH S.R.L.

La empresa SIEMI S.R.L., representada por el Sr. Nicanor Bareiro Fleitas, el oferente no presenta los documentos requeridos por el Pliego de Bases y Condiciones para evidenciar su capacidad técnica y su experiencia.

La empresa FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ, representada por Fernando Rafael Benegas Alvarez, no se observa la licencia ambiental emitida por el MADES y otros documentos requeridos por el PBC.

RESPUESTA: Con relación a las constancias realizadas, se comunica que todos los documentos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones serán solicitadas por nota a la empresa conforme Artículo 59° y el Artículo 62[6] del Decreto N° 2992/2019 de Contrataciones Públicas.

5) REQUISITOS DE CALIFICACION Y CRITERIOS DE EVALUACION

5.1 Experiencia Requerida:

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia.

FACTORES	CARLOS IRENEO SENA CACERES	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN	FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
1. Demostrar la experiencia en servicio de mantenimiento y reparación de motores generadores o provisión de generadores, por un monto equivalente al 30% como mínimo del monto máximo del llamado, en los últimos 3 (tres) años **Copia de contratos y/o facturas y/o recepciones finales correspondientes a los años 2020, 2021 y 2022 que avalen la experiencia requerida. Se tendrá en cuenta la suma de los mismos hasta llegar al porcentaje requerido.**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**
2.Se exigirá una antigüedad mínima de 5 (cinco) años de existencia legal para garantizar que se contratará una empresa ya con arraigo en el mercado y rubro objeto de la presente convocatoria, (se tomará	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy Gonzalez
Sub UOC - DBS
MOPC

en cuenta la fecha de inscripción en la SET), a fin de verificar que su actividad comercial principal se encuentre vinculada con el tipo de bien a contratar (Ferretería y/o comercialización de herramientas o equipos en general). **Copia de Apertura de Negocios de la SET**				

CARLOS IRENEO SENA CACERES

Ítem N° 1: CUMPLE: conforme la presentación en su oferta:

- Factura N° 03440/2020 con POLLPAR S.A para el mantenimiento de grupo generador por un monto de 13.323.500 correspondiente al año 2020.
- Factura N° 03519/2020 con POLLPAR S.A. para el mantenimiento y reparación de grupo generador por un monto de 13.323.500 correspondiente al año 2020.
- Contrato N° 30/2021 con el ID N° 388.574 con la Dirección Nacional Aeronautica Civil por el mantenimiento preventivo y correctivo del grupo de electrógeno del sistema por un monto adjudicado de 247.778.000 gs.

Ítem N° 2: CUMPLE. Conforme al verificación de la copia de su apertura de negocios de la SET, se constata que el oferente se encuentra inscripto desde el año 2006 con una actividad principal de Servicios de Ingeniería.

NERI JAVIER CABALLERO PAEZ

Ítem N° 1: NO CUMPLE, se le solicito copia de faturas y/o recepciones finales de los años 2020, 2021 y 2022 a la empresa por nota CEO N° 455/2022, lo cual a la fecha no se ha tenido respuesta por parte de la empresa

Ítem N° 2: CUMPLE, Conforme al verificación de la copia de su apertura de negocios de la SET, se constata que el oferente se encuentra inscripto desde el año 2003 con una actividad principal de Instalaciones eléctricas, electromecánicas y electrónicas.

DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN

Ítem N° 1: NO CUMPLE, se le solicito copia de faturas y/o recepciones finales de los años 2020, 2021 y 2022 a la empresa por nota CEO N° 456/2022, lo cual a la fecha no se ha tenido respuesta por parte de la empresa.

Ítem N° 2: Cumple, Conforme al verificación de la copia de su apertura de negocios de la SET, se constata que el oferente se encuentra inscripto desde el año 2010 con una actividad principal de Instalación de calecfacción y aire acondicionado.

FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ

SONIA AGUERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Sub UOC - DBS
MOPC

Ítem N° 1: CUMPLE, la empresa presento por nota ingresada a la institución con **MEU N° 50659/22,** el siguiente contrato:

- Contrato N° 24/2022 – Entidad: Ministerio de Agricultura y ganadería – 269.000.000 – Folio (3)

Ítem N° 2: Cumple, Conforme al verificación de la copia de su apertura de negocios de la SET, se constata que el oferente se encuentra inscripto desde el año 2017 con una actividad principal de comercio al por mayor de ferretería y calefacción.

5.1 Experiencia Requerida:

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia.

FACTORES	CARLOS HERNAN OVIEDO VERA	SIEMI S.R.L.	INTECH S.R.L.
1. Demostrar la experiencia en servicio de mantenimiento y reparación de motores generadores o provisión de generadores, por un monto equivalente al 30% como mínimo del monto máximo del llamado, en los últimos 3 (tres) años **Copia de contratos y/o facturas y/o recepciones finales correspondientes a los años 2020, 2021 y 2022 que avalen la experiencia requerida. Se tendrá en cuenta la suma de los mismos hasta llegar al porcentaje requerido.**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**
2.Se exigirá una antigüedad mínima de 5 (cinco) años de existencia legal para garantizar que se contratará una empresa ya con arraigo en el mercado y rubro objeto de la presente convocatoria, (se tomará en cuenta la fecha de inscripción en la SET), a fin de verificar que su actividad comercial principal se encuentre vinculada con el tipo de bien a contratar (Ferretería y/o comercialización de herramientas o equipos en general). **Copia de Apertura de Negocios de la SET**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

CARLOS HERNAN OVIEDO VERA

Ítem N° 1: CUMPLE, la empresa presento por nota ingresada a la institución con **MEU N° 50411/22, el** siguiente contrato:

- Contrato con Engineering S.A. Provision e instalación de grupo generador por un monto total de

SONIA AGÜERO
Sub-DOC - DBS
MOPC

Mirta Gonzalez
Sub-DOC - DBS
MOPC

192.000.000 Gs.

Ítem N° 2: CUMPLE, Conforme al verificación de la copia de su apertura de negocios de la SET, se constata que el oferente se encuentra inscripto desde el año 2017 con una actividad principal de comercio al por mayor de ferretería y calefacción.

SIEMI S.R.L

Ítem N° 1: NO CUMPLE, se le solicito copia de faturas y/o recepciones finales de los años 2020, 2021 y 2022 a la empresa por nota CEO N° 459/2022, lo cual a la fecha no se ha tenido respuesta por parte de la empresa

Ítem N° 2: Cumple, Conforme al verificación de la copia de su apertura de negocios de la SET, se constata que el oferente se encuentra inscripto desde el año 2017 con una actividad principal de comercio al por mayor de ferretería y calefacción.

INTECH S.R.L.

Ítem N° 1: NO CUMPLE, se le solicito copia de faturas y/o recepciones finales de los años 2020, 2021 y 2022 a la empresa por nota CEO N° 460/2022, lo cual a la fecha no se ha tenido respuesta por parte de la empresa

Ítem N° 2: Cumple, Conforme al verificación de la copia de su apertura de negocios de la SET, se constata que el oferente se encuentra inscripto desde el año 2017 con una actividad principal de comercio al por mayor de ferretería y calefacción.

5.2 Capacidad Técnica:

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de Capacidad Técnica.

FACTORES	CARLOS IRENEO SENA CACERES	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN	FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
1) Plano de infraestructura y prevención contra incendios (PCI) aprobados por la Municipalidad, con su respectiva resolución municipal de aprobación, y Licencia ambiental emitida por el MADES, copia de título de propiedad o contrato de arrendamiento.	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

2) Copia de cedula verde y habilitación al día de los móviles propuesto.	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**
3) Copia de cedula verde del taller móvil y DDJJ de contar con todas las herramientas solicitadas.	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**
4) Copia simple Constancia de REPSE (Registro de Prestadores de Servicios).	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**
5) Certificado del técnico electricista propuesto acompañado de la planilla de IPS de los tres últimos meses.	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**
6) Copia de contrato de trabajo del técnico habilitado por la ANDE, acompañado de la copia del carnet emitida por la ANDE.	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**

CARLOS IRENEO SENA CACERES

Ítem N° 1: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa plano de infraestructura, prevención contra incendio, licencia ambiental MADES y copia de titulo de propiedad o contrato de arrendamiento. A la fecha no hemos tenido retorno de la empresa.
Ítem N° 2: CUMPLE, la empresa presento cedula verde y habilitación al dia de los móviles propuestos (folio 84 al 87)CI
Ítem N° 3: CUMPLE, la empresa presento en su oferta copia de vedula verde y habilitación del taller móvil y declaración jurada de contar con todas las herramientas (folio 88 al 89)
Ítem N° 4: CUMPLE, la empresa presento en su oferta copia simple de la constancia de RESPE (Registro de Prestadores de servicios)
Ítem N° 5: CUMPLE, la empresa presento certificado del técnico electricista propuesto acompañado de la planilla de IPS de los tres últimos meses en su oferta.
Ítem N° 6: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa copia de contrato de trabajo del técnico habilitado por la ANDE acompañado de la copia del carnet emitida por la ANDE, lo cual a la fecha la empresa no respondio a la solicitud realizada.
Todos los documentos mencionados en el ítem 1 y 6 fueron requeridos a la empresa mediante nota CEO N° 454/2022 de fecha 03 de noviembre del 2022.

NERI JAVIER CABALLERO PAEZ

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DPS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

Ítem N° 1: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa plano de infraestructura, prevención contra incendio, licencia ambiental MADES y copia de titulo de propiedad o contrato de arrendamiento lo cual a la fecha no hemos tenido retorno de la empresa.
Ítem N° 2: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa cedula verde y habilitación al dia de los móviles propuestos, lo cual a la fecha la empresa no respondio al pedido.
Ítem N° 3: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa copia de vedula verde y habilitación del taller móvil y declaración jurada de contar con todas las herramientas, lo cual a la fecha la empresa no respondia a la solicitud realizada.
Ítem N° 4: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa copia simple de la constancia de RESPE (Registro de Prestadores de servicios) lo cual a la fecha la empresa no respondio a la solicitud realizada.
Ítem N° 5: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa certificado del técnico electricista propuesto acompañado de la planilla de IPS de los tres últimos meses, a lo que a la fecha la empresa no respondio al pedido realizado.
Ítem N° 6: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa copia de contrato de trabajo del técnico habilitado por la ANDE acompañado de la copia del carnet emitida por la ANDE, lo cual a la fecha la empresa no respondio a la solicitud realizada.
Todos los documentos mencionados y solicitados por el PBC, fue requerido a la empresa mediante nota CEO N° 455/2022 de fecha 03 de noviembre del 2022.

DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN

Ítem N° 1: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa plano de infraestructura, prevención contra incendio, licencia ambiental MADES y copia de titulo de propiedad o contrato de arrendamiento lo cual a la fecha no hemos tenido retorno de la empresa.
Ítem N° 2: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa cedula verde y habilitación al dia de los móviles propuestos, lo cual a la fecha la empresa no respondio al pedido.
Ítem N° 3: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa copia de vedula verde y habilitación del taller móvil y declaración jurada de contar con todas las herramientas, lo cual a la fecha la empresa no respondia a la solicitud realizada.
Ítem N° 4: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa copia simple de la constancia de RESPE (Registro de Prestadores de servicios) lo cual a la fecha la empresa no respondio a la solicitud realizada.
Ítem N° 5: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa certificado del técnico electricista propuesto acompañado de la planilla de IPS de los tres últimos meses, a lo que a la fecha la empresa no respondio al pedido realizado.
Ítem N° 6: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa copia de contrato de trabajo del técnico habilitado por la ANDE acompañado de la copia del carnet emitida por la ANDE, lo cual a la fecha la empresa no respondio a la solicitud realizada.
Todos los documentos mencionados y solicitados por el PBC, fue requerido a la empresa mediante nota CEO N° 456/2022 de fecha 03 de noviembre del 2022.

FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ

Ítem N° 1: CUMPLE, se le solicito a la empresa plano de infraestructura, prevención contra incendio, licencia ambiental MADES y copia de titulo de propiedad o contrato de arrendamiento. La empresa presento por nota ingresada a la institución con MEU N° 50659/202, todos los documentos requeridos.
Ítem N° 2: CUMPLE, se le solicito a la empresa cedula verde y habilitación al dia de los móviles propuestos, la empresa presento todos los documentos solicitados.
Ítem N° 3: CUMPLE, se le solicito a la empresa copia de vedula verde y habilitación del taller móvil y declaración

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

MGC Ing. M. Caballero
Jefe Dpto. Licitaciones
DBS - MOPC

Daisy Gonzalez
Sub UOC - DBS
MOPC

jurada de contar con todas las herramientas, la empresa presento por nota todos los documentos solicitados
Ítem N° 4: CUMPLE, se le solicito a la empresa copia simple de la constancia de RESPE (Registro de Prestadores de servicios) La empresa presento constancia de respe solicitada.
Ítem N° 5: CUMPLE, se le solicito a la empresa certificado del técnico electricista propuesto acompañado de la planilla de IPS de los tres últimos meses, La empresa presento el certificado de Arnaldo fermin Robles Peralta adjunto con las planillas de IPS de los meses 08/09/10/11.
Ítem N° 6: CUMPLE, se le solicito a la empresa copia de contrato de trabajo del técnico habilitado por la ANDE acompañado de la copia del carnet emitida por la ANDE, La empresa presento copia de contrato del técnico, carnet emitido por la ANDE Y copia de C.I.P. del técnico acreditado.
Todos los documentos mencionados y solicitados por el PBC, fue requerido a la empresa mediante nota CEO N° 457/2022 de fecha 03 de noviembre del 2022. La empresa respondío mediante nota ingresada a la institución con MEU N° 50659/22 de fecha 10/11/2022.

FACTORES	CARLOS HERNAN OVIEDO VERA	SIEMI S.R.L.	INTECH S.R.L.
1) Plano de infraestructura y prevención contra incendios (PCI) aprobados por la Municipalidad, con su respectiva resolución municipal de aprobación, y Licencia ambiental emitida por el MADES, copia de título de propiedad o contrato de arrendamiento.	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**
2) Copia de cedula verde y habilitación al día de los móviles propuesto.	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**
3) Copia de cedula verde del taller móvil y DDJJ de contar con todas las herramientas solicitadas.	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**
4) Copia simple Constancia de REPSE (Registro de Prestadores de Servicios).	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**
5) Certificado del técnico electricista propuesto acompañado de la planilla de IPS de los tres últimos meses.	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**

SONIA AGUERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Sub UOC - DBS
MOPC

6) Copia de contrato de trabajo del técnico habilitado por la ANDE, acompañado de la copia del carnet emitida por la ANDE.	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**

CARLOS HERNAN OVIEDO VERA

Ítem N° 1: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa plano de infraestructura, prevención contra incendio, licencia ambiental MADES y copia de titulo de propiedad o contrato de arrendamiento. La empresa presento por nota ingresada a la institución con MEU N° 50411/2022, prevención contra incendio, licencia ambiental MADES y copia de titulo de propiedad y no presento el plano de infraestructura.
Ítem N° 2: CUMPLE, se le solicito a la empresa cedula verde y habilitación al dia de los móviles propuestos, la empresa presento todos los documentos solicitados.
Ítem N° 3: CUMPLE, se le solicito a la empresa copia de vedula verde y habilitación del taller móvil y declaración jurada de contar con todas las herramientas, la empresa presento por nota todos los documentos solicitados
Ítem N° 4: CUMPLE, se le solicito a la empresa copia simple de la constancia de RESPE (Registro de Prestadores de servicios) La empresa presento constancia de respe solicitada.
Ítem N° 5: CUMPLE, se le solicito a la empresa certificado del técnico electricista propuesto acompañado de la planilla de IPS de los tres últimos meses, La empresa presento el certificado de Guillermo Andres Marusyn adjunto con las planillas de IPS de los meses 08/09/10.
Ítem N° 6: CUMPLE, se le solicito a la empresa copia de contrato de trabajo del técnico habilitado por la ANDE acompañado de la copia del carnet emitida por la ANDE, La empresa presento copia de contrato del técnico, carnet emitido por la ANDE del técnico acreditado.
Todos los documentos mencionados y solicitados por el PBC, fue requerido a la empresa mediante nota CEO N° 458/2022 de fecha 03 de noviembre del 2022. La empresa respondío mediante nota ingresada a la institución con MEU N° 50411/22.

SIEMI S.R.L.

Ítem N° 1: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa plano de infraestructura, prevención contra incendio, licencia ambiental MADES y copia de titulo de propiedad o contrato de arrendamiento lo cual a la fecha no hemos tenido retorno de la empresa.
Ítem N° 2: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa cedula verde y habilitación al dia de los móviles propuestos, lo cual a la fecha la empresa no respondio al pedido.
Ítem N° 3: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa copia de vedula verde y habilitación del taller móvil y declaración jurada de contar con todas las herramientas, lo cual a la fecha la empresa no respondia a la solicitud realizada.
Ítem N° 4: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa copia simple de la constancia de RESPE (Registro de Prestadores de servicios) lo cual a la fecha la empresa no respondio a la solicitud realizada.
Ítem N° 5: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa certificado del técnico electricista propuesto acompañado de la planilla de IPS de los tres últimos meses, a lo que a la fecha la empresa no respondio al pedido realizado.
Ítem N° 6: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa copia de contrato de trabajo del técnico habilitado por la ANDE acompañado de la copia del carnet emitida por la ANDE, lo cual a la fecha la empresa no respondio a la

SONIA AGUERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy Gonzalez
Sub UOC - DBS
MOPC

solicitud realizada.
Todos los documentos mencionados y solicitados por el PBC, fue requerido a la empresa mediante nota CEO N° 459/2022 de fecha 03 de noviembre del 2022.

INTECH S.R.L.

Ítem N° 1: NO CUMPLE, la empresa presento plano de infraestructura y prevención contra incendio, por lo que se le solicito licencia ambiental MADES y copia de titulo de propiedad o contrato de arrendamiento lo cual a la fecha no hemos tenido retorno de la empresa.
Ítem N° 2: NO CUMPLE, la empresa presento documentos correspondientes a 2 (DOS) vehículos, por lo que se le solicito a la empresa cedula verde y habilitación al dia de los demás vehiculos móviles propuestos, lo cual a la fecha la empresa no respondio al pedido.
Ítem N° 3: NO CUMPLE, la empresa presento en su oferta copia de vedula verde y habilitación del taller móvil y no asi la declaración jurada de contar con todas las herramientas que se le solicito por nota.
Ítem N° 4: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa copia simple de la constancia de RESPE (Registro de Prestadores de servicios) lo cual a la fecha la empresa no respondio a la solicitud realizada.
Ítem N° 5: NO CUMPLE, la empresa presento certificado del técnico electricista propuesto y no asi la planilla de IPS de los tres últimos meses, a lo que a la fecha la empresa no respondio al pedido realizado por nota.
Ítem N° 6: NO CUMPLE, se le solicito a la empresa copia de contrato de trabajo del técnico habilitado por la ANDE acompañado de la copia del carnet emitida por la ANDE, lo cual a la fecha la empresa no respondio a la solicitud realizada.
Todos los documentos mencionados y solicitados por el PBC, fue requerido a la empresa mediante nota CEO N° 460/2022 de fecha 03 de noviembre del 2022.

6) ANÁLISIS DEL PRECIO OFERTADO (VER ANEXO C)

Según la disposición vigente a la fecha, se realiza el análisis respectivo conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03...."

Se procedio a solicitar por nota el desglose de precios con una explicación detallada de la composición del precio ofertado por las siguientes empresas: **CARLOS IRENEO SENA CACERES, NERI JAVIER CABALLERO PAEZ, DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN, CARLOS HERNAN OVIEDO VERA, SIEMI S.R.L. e INTECH S.R.L**, ya que las mismas presentan variación en sus precios ofertados entre el precio referencial y su oferta.

A la empresa de FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ, no se le solicito el desglose de precios considerando que el precio ofertado por la empresa se encuentra dentro de los parámetros establecidos.

La empresa de CARLOS HERNAN OVIEDO VERA, presento el desglose solicitado por nota ingresada a nuestra Institución con MEU N° 50411/22.

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

Considerando que la empresa de FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ, es la única empresa que cumple con todos los criterios de evaluación establecidos en el PBC y el precio ofertado por la misma se encuentra dentro de los parámetros, ya no se analizara el desglose presentado por la empresa mencionada mas arriba.

7) MARGEN DE PREFERENCIA Certificado Origen Nacional del Producto y Empleo Nacional
Margen de Preferencia para productos o servicios nacionales. Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto y empleo Nacional, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente. (MIC)

Conforme verificación en el sistema VUE del Ministerio de Industria y Comercio, se constato que todas las empresas participantes cuentan con el certificado de origen nacional al ID del llamado en cuestión. No obstante la empresa SIEMI S.R.L. obtuvo el certificado con fecha y hora posterior al acto de apertura por lo que no podrá acogerse al beneficio y se aplicara el margen de preferencia.

Orden	EMPRESAS	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	40% Aplicado	MONTO FINAL DE LA OFERTA
1	Neri Javier Caballero Paez	Gs. 47.980.000	Presenta C.O	Gs. 47.980.000
2	Derlis Aristides Serna Roman	Gs. 49.980.000	Presenta C.O	Gs. 49.980.000
3	Carlos Ireneo Sena Caceres	Gs. 70.233.000	Presenta C.O	Gs. 70.233.000
4	Intech S.R.L.	Gs. 75.767.743	Presenta C.O	Gs. 75.767.743
5	Carlos Hernan Oviedo Vera	GS. 75.778.403	Presenta C.O	GS. 75.778.403
6	Fernando Rafael Benegas Alvarez	Gs. 81.185.600	Presenta C.O	Gs. 81.185.600
7	Siemi S.R.L.	GS. 76.694.260	GS. 30.677.704	GS. 107.371.964

*Presenta certificado de Origen Nacional

8.Para el análisis de los criterios de evaluación se redactó Nota a la empresa, referente a solicitud de documento de carácter formal, según siguiente detalle:

CARLOS IRENEO SENA CACERES NOTA CEO N° 454/2022 de fecha 3/ 11 /2022

1. Presentar plano de infraestructura y prevención contra incendios (PCI) aprobados por la Municipalidad, con su respectiva resolución municipal de aprobación, y Licencia ambiental emitida por el MADES, copia de título de propiedad o contrato de arrendamiento
2. Copia de contrato de trabajo del técnico habilitado por la ANDE, acompañado de la copia del carnet emitida por la ANDE.
3. Se solicita el desglose de precios una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable.

A la fecha no hemos tenido retorno de la empresa.

SONIA ACUERO
Sub UOC - DBS
MOPC

MOyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

NERI JAVIER CABALLERO PAEZ NOTA CEO N° 455/2022 de fecha 3/ 11 /2022

1. **Presentar Copia de contratos y/o facturas y/o recepciones finales 2020, 2021, 2022**
2. Plano de infraestructura y prevención contra incendios (PCI) aprobados por la Municipalidad, con su respectiva resolución municipal de aprobación, y Licencia ambiental emitida por el MADES, copia de título de propiedad o contrato de arrendamiento.
3. Copia de cedula verde y habilitación al día de los móviles propuesto.
4. Copia de cedula verde y habilitación del taller móvil y DDJJ de contar con todas las herramientas solicitadas.
5. Copia simple Constancia de REPSE (Registro de Prestadores de Servicios).
6. Certificado del técnico electricista propuesto acompañado de la planilla de IPS de los tres últimos meses.
7. Copia de contrato de trabajo del técnico habilitado por la ANDE, acompañado de la copia del carnet emitida por la ANDE.
8. Se solicita el desglose de precios una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable.

A la fecha no hemos tenido retorno de la empresa.

DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN NOTA CEO N° 456/2022 de fecha 3/ 11 /2022

1. **Presentar Copia de contratos y/o facturas y/o recepciones finales** 2020, 2021, 2022
2. Plano de infraestructura y prevención contra incendios (PCI) aprobados por la Municipalidad, con su respectiva resolución municipal de aprobación, y Licencia ambiental emitida por el MADES, copia de título de propiedad o contrato de arrendamiento.
3. Copia de cedula verde y habilitación al día de los móviles propuesto. El oferente deberá acreditar que cuenta con **al menos 4 (cuatro) vehículos** propios o alquilados.
4. Copia de cedula verde y habilitación del taller móvil y DDJJ de contar con todas las herramientas solicitadas.
5. Copia simple Constancia de REPSE (Registro de Prestadores de Servicios).
6. Certificado del técnico electricista propuesto acompañado de la planilla de IPS de los tres últimos meses.
7. Copia de contrato de trabajo del técnico habilitado por la ANDE, acompañado de la copia del carnet emitida por la ANDE.
8. Se solicita el desglose de precios una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable.

A la fecha no hemos tenido retorno de la empresa.

FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ NOTA CEO N° 457/2022 de fecha 3/ 11 /2022

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

1. **Presentar Copia de contratos y/o facturas y/o recepciones finales 2020,2021,2022**
2. Plano de infraestructura y prevención contra incendios (PCI) aprobados por la Municipalidad, con su respectiva resolución municipal de aprobación, y Licencia ambiental emitida por el MADES, copia de título de propiedad o contrato de arrendamiento.
3. Copia de cedula verde y habilitación al día de los móviles propuesto.
4. Copia de cedula verde y habilitación del taller móvil y DDJJ de contar con todas las herramientas solicitadas. (Un vehículo propio o arrendado)
5. Copia simple Constancia de REPSE (Registro de Prestadores de Servicios).
6. Certificado del técnico electricista propuesto acompañado de la planilla de IPS de los tres últimos meses.
7. Copia de contrato de trabajo del técnico habilitado por la ANDE, acompañado de la copia del carnet emitida por la ANDE.

La empresa respondio a la solicitud de documentos por nota ingresada a nuestra Institución con expediente MEU N° 50659/2022.

CARLOS HERNAN OVIEDO VERA NOTA CEO N° 458/2022 de fecha 3/ 11 /2022

1. **Presentar Copia de contratos y/o facturas y/o recepciones finales 2020, 2021, 2022**
2. **Presentar copia de apertura de negocio de la SET**
3. Plano de infraestructura y prevención contra incendios (PCI) aprobados por la Municipalidad, con su respectiva resolución municipal de aprobación, y Licencia ambiental emitida por el MADES, copia de título de propiedad o contrato de arrendamiento.
4. Copia de cedula verde y habilitación al día de los móviles propuesto.
5. Copia de cedula verde y habilitación del taller móvil y DDJJ de contar con todas las herramientas solicitadas.
6. Copia simple Constancia de REPSE (Registro de Prestadores de Servicios).
7. Certificado del técnico electricista propuesto acompañado de la planilla de IPS de los tres últimos meses.
8. Copia de contrato de trabajo del técnico habilitado por la ANDE, acompañado de la copia del carnet emitida por la ANDE.

   Se solicita el desglose de precios una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable.

La empresa respondio a la solicitud de documentos por nota ingresada a nuestra Institución con expediente MEU N° 50411/2022.

SIEMI S.R.L NOTA CEO N° 459/2022 de fecha 3/ 11 /2022

1. **Presentar Copia de contratos y/o facturas y/o recepciones finales** 2020, 2021, 2022.
2. Presentar copia de apertura de negocios de la SET
3. Presentar Licencia ambiental emitida por el MADES, copia de título de propiedad o contrato de arrendamiento.

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

MGyCP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DBYS - MOPC

Daisy Coronel
Sub UOC - DBS
MOPC

4. Copia de cedula verde y habilitación al día de los móviles propuesto.
5. Copia de cedula verde y habilitación del taller móvil y DDJJ de contar con todas las herramientas solicitadas.
6. Copia simple Constancia de REPSE (Registro de Prestadores de Servicios).
7. Presentar planilla de IPS de los tres últimos meses.
8. Copia de contrato de trabajo del técnico habilitado por la ANDE, acompañado de la copia del carnet emitida por la ANDE.
9. Se solicita el desglose de precios una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable.

A la fecha no hemos tenido retorno de la empresa.

INTECH S.R.L. NOTA CEO N° 460/2022 de fecha 3/ 11 /2022

1. **Presentar Copia de contratos y/o facturas y/o recepciones finales** 2020, 2021, 2022
2. Presentar copia de apertura de negocios de la SET
3. Plano de infraestructura y prevención contra incendios (PCI) aprobados por la Municipalidad, con su respectiva resolución municipal de aprobación, y Licencia ambiental emitida por el MADES, copia de título de propiedad o contrato de arrendamiento.
4. Copia de cedula verde y habilitación al día de los móviles propuesto
5. Copia de cedula verde del taller móvil y DDJJ de contar con todas las herramientas solicitadas.
6. Copia simple Constancia de REPSE (Registro de Prestadores de Servicios).
7. Certificado del técnico electricista propuesto acompañado de la planilla de IPS de los tres últimos meses.
8. Copia de contrato de trabajo del técnico habilitado por la ANDE, acompañado de la copia del carnet emitida por la ANDE.
9. Se solicita el desglose de precios una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable.

A la fecha no hemos tenido retorno de la empresa.

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Ing. Jorge M. Caballo
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

9.) CONCLUSIÓN FINAL:

En base a la evaluación documental de las ofertas presentadas, como asi también de los documentos recepcionados tras las solicitudes realizadas, **se concluye que la empresa de FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ, es la única empresa que cumple con todos los requisitos técnicos, documental y precio establecido en el Pliego de bases y Condiciones.**

N°	EMPRESAS	MONTO TOTAL DE LA OFERTA
1	Fernando Rafael Benegas Alvarez	GS. 81.185.600

El presente llamado es bajo la modalidad de contrato abierto por monto:

Monto minimo: 250.000.000 Gs.
Monto máximo: 500.000.000 Gs.

Se adjunta:

- Anexo A; Cuadro comparativo de precios ofertados
- Anexo B; Nivel de facturación
- Anexo C; Análisis de precios ofertados
- Acta de recepción y Apertura de Sobres

Respetuosamente.

SONIA E. AGÜERO NEFFA Jefa
Division Bienes de Consumo

MGyGP JORGE CABELLO, Jefe Interino
Departamento de Adquisiciones

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO A CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

LCO N° 68/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES DE LOS PUESTOS DE PEAJES con ID: 413577

NERI JAVIER CABALLERO PAEZ									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			5.000.000	5.000.000
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			3.500.000	3.500.000
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			12.500	12.500
6	73152101-039	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			1.585.000	1.585.000
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			915.000	915.000
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			1.900.000	1.900.000
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
10	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			860.000	860.000
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			390.000	390.000
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			2.250.000	2.250.000
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.900.000	3.900.000
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			240.000	240.000
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.650.000	2.650.000
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			1.350.000	1.350.000
24	73152101-039	reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			1.350.000	1.350.000
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
28	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			970.000	970.000
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			530.000	530.000
32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Sub UOC - DBS
MOPC

34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.870.000	1.870.000
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			530.000	530.000
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			1.770.000	1.770.000
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			1.035.000	1.035.000
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			12.500	12.500
						Precio Total		**47.980.000**	**47.980.000**

Monto Minimo	250.000.000
Monto Maximo	500.000.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy Gonzalez
Sub UOC - DBS
MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO A CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

LCO N° 68/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES DE LOS PUESTOS DE PEAJES con ID: 413577

DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			5.000	5.000
6	73152101-039	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			4.000.000	4.000.000
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
10	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			4.000.000	4.000.000
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			3.500.000	3.500.000
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
24	73152101-039	reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
28	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			3.500.000	3.500.000
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			5.000	5.000
							Precio Total	**49.980.000**	**49.980.000**

Monto Minimo	250.000.000
Monto Maximo	500.000.000

Precio Total

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

MOPC

Daisy
Sub UOC - DBS
MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO A CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

LCO N° 68/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES DE LOS PUESTOS DE PEAJES con ID: 413577

CARLOS IRENEO SENA CACERES									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			3.922.000	3.922.000
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			1.936.900	1.936.900
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			3.179.600	3.179.600
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			1.620.200	1.620.200
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			13.500	13.500
6	73152101-039	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			3.221.500	3.221.500
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			1.793.000	1.793.000
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			1.916.500	1.916.500
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			886.300	886.300
10	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.284.500	1.284.500
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			330.300	330.300
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.734.600	1.734.600
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			740.100	740.100
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.693.400	1.693.400
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			810.100	810.100
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			4.461.500	4.461.500
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.525.400	1.525.400
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.739.700	2.739.700
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.258.800	1.258.800
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			286.900	286.900
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			137.000	137.000
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			3.701.500	3.701.500
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.179.300	2.179.300
24	73152101-039	reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			2.659.600	2.659.600
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			1.728.300	1.728.300
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			1.584.400	1.584.400
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			1.063.800	1.063.800
28	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.138.200	1.138.200
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			311.600	311.600
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.961.400	1.961.400
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.309.700	1.309.700

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy Gonzalez
Sub UOC - DBS
MOPC

32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.321.300	1.321.300
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.191.900	1.191.900
34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			3.788.500	3.788.500
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.307.700	1.307.700
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.218.000	2.218.000
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.181.800	1.181.800
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			256.700	256.700
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			122.800	122.800
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			3.596.600	3.596.600
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.104.900	2.104.900
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			13.500	13.500
						Precio Total		**70.233.300**	**70.233.300**

Monto Minimo	250.000.000
Monto Maximo	500.000.000

SONIA ROÑERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy Gonzalez
Sub UOC - DBS
MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO A CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

LCO N° 68/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES DE LOS PUESTOS DE PEAJES con ID: 413577

INTENCH S.R.L.									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			3.636.267	3.636.267
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			1.795.827	1.795.827
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			2.947.933	2.947.933
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			1.502.200	1.502.200
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			8.283	8.283
6	73152101-039	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			3.696.747	3.696.747
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			2.057.533	2.057.533
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			2.199.307	2.199.307
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			1.017.100	1.017.100
10	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.190.933	1.190.933
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			306.273	306.273
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.990.567	1.990.567
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			849.333	849.333
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.943.200	1.943.200
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			929.600	929.600
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			5.119.800	5.119.800
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.750.467	1.750.467
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.143.933	3.143.933
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.167.133	1.167.133
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			266.000	266.000
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			127.027	127.027
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			4.247.600	4.247.600
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.500.867	2.500.867
24	73152101-039	reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			3.052.000	3.052.000
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			1.983.333	1.983.333
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			1.818.133	1.818.133
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			986.300	986.300
28	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.055.250	1.055.250
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			288.913	288.913
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			2.250.733	2.250.733
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.214.267	1.214.267

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy Gonzalez
Sub UOC - DBS
MOPC

32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.516.200	1.516.200
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.105.067	1.105.067
34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			4.347.467	4.347.467
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.212.400	1.212.400
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.545.200	2.545.200
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.095.733	1.095.733
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			238.000	238.000
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			113.867	113.867
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			4.127.200	4.127.200
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.415.467	2.415.467
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			8.283	8.283
						Precio Total		**75.767.743**	**75.767.743**

Monto Minimo	250.000.000
Monto Maximo	500.000.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

MGyP - Dec. 21, Cabello
Jefe Sub Unidad Operativa
DBS - MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO A CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

LCO N° 68/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES DE LOS PUESTOS DE PEAJES con ID: 413577

CARLOS HERNAN OVIEDO VERA									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			3.636.267	3.636.267
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			1.795.827	1.795.827
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			2.947.934	2.947.934
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			1.502.200	1.502.200
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			13.607	13.607
6	73152101-039	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			3.696.747	3.696.747
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			2.057.534	2.057.534
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			2.199.307	2.199.307
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			1.017.100	1.017.100
10	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.190.934	1.190.934
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			306.274	306.274
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.990.567	1.990.567
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			849.334	849.334
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.943.200	1.943.200
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			929.600	929.600
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			5.119.800	5.119.800
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.750.467	1.750.467
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.143.934	3.143.934
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.167.134	1.167.134
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			266.000	266.000
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			127.027	127.027
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			4.247.600	4.247.600
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.500.867	2.500.867
24	73152101-039	reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			3.052.000	3.052.000
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			1.983.334	1.983.334
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			1.818.134	1.818.134
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			986.300	986.300
28	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.055.250	1.055.250
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			288.914	288.914
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			2.250.734	2.250.734
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.214.267	1.214.267
32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.516.200	1.516.200

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy Cuéllar
Sub UOC - DBS
MOPC

33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.105.067	1.105.067
34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			4.347.467	4.347.467
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.212.400	1.212.400
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.545.200	2.545.200
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.095.734	1.095.734
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			238.000	238.000
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			113.867	113.867
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			4.127.200	4.127.200
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.415.467	2.415.467
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			13.607	13.607
							PRECIO TOTAL	**75.778.403**	**75.778.403**

Monto Minimo	250.000.000
Monto Maximo	500.000.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DRI
MOPC

Daley Gonzalez
Sub UOC - DBS
MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO A CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

LCO N° 68/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES DE LOS PUESTOS DE PEAJES con ID: 413577

SIEMI S.R.L.									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			5.973.867	5.973.867
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			2.950.287	2.950.287
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			4843033	4.843.033
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			2467900	2.467.900
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			13.608	13.608
6	73152101-039	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			2.640.534	2.640.534
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			1.469.667	1.469.667
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			1.570.934	1.570.934
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			726.500	726.500
10	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.956.533	1.956.533
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			503.163	503.163
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.421.834	1.421.834
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			606.667	606.667
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.388.000	1.388.000
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			664.000	664.000
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			3.657.000	3.657.000
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.250.334	1.250.334
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			4.491.333	4.491.333
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.667.333	1.667.333
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			437.000	437.000
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			208.687	208.687
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			3.034.000	3.034.000
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			1.786.334	1.786.334
24	73152101-039	reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			2.180.000	2.180.000
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			1.416.667	1.416.667
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			1.298.667	1.298.667
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			704.500	704.500
28	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.733.625	1.733.625
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			474.643	474.643
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.607.667	1.607.667
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			867.334	867.334

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.083.000	1.083.000
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			789.334	789.334
34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			6.210.667	6.210.667
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.039.200	1.039.200
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.636.000	3.636.000
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.800.133	1.800.133
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			340.000	340.000
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			162.667	162.667
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			3.537.600	3.537.600
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.070.400	2.070.400
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			13.608	13.608
							PRECIO TOTAL	**76.694.260**	**76.694.260**

Monto Minimo	250.000.000
Monto Maximo	500.000.000

ANIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO A CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

LCO N° 68/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES DE LOS PUESTOS DE PEAJES con ID: 413577

FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			3.896.000	3.896.000
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			1.924.100	1.924.100
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			3.158.500	3.158.500
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			1.609.500	1.609.500
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			11.800	11.800
6	73152101-039	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			3.960.800	3.960.800
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			2.204.500	2.204.500
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			2.356.400	2.356.400
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			1.089.750	1.089.750
10	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.276.000	1.276.000
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			328.150	328.150
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			2.132.750	2.132.750
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			910.000	910.000
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			2.082.000	2.082.000
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			996.000	996.000
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			5.485.500	5.485.500
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.875.500	1.875.500
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.368.500	3.368.500
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.250.500	1.250.500
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			285.000	285.000
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			136.100	136.100
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			4.551.000	4.551.000
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.679.500	2.679.500
24	73152101-039	reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			3.270.000	3.270.000
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			2.125.000	2.125.000
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			1.978.000	1.978.000
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			1.056.750	1.056.750
28	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.130.650	1.130.650
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			309.550	309.550
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			2.411.500	2.411.500
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.301.000	1.301.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.624.500	1.624.500
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.184.000	1.184.000
34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			4.658.000	4.658.000
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.299.000	1.299.000
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.727.000	2.727.000
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.174.000	1.174.000
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			255.000	255.000
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			122.000	122.000
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			4.422.000	4.422.000
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.588.000	2.588.000
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			11.800	11.800
							PRECIO TOTAL	**81.215.600**	**81.215.600**

Monto Minimo	250.000.000
Monto Maximo	500.000.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Sub UOC - DBS
MOPC

ANEXO B NIVELES DE FACTURACIÓN POR OFERENTE

CARLOS IRENEO SENA CACERES				Monto maximo del llamado	500.000.000	30%:	150.000.000
2020	2021	2022					
13.323.500	17.644.000						
13.323.500	247.778.600						
26.647.000	265.424.621	2.022	total:	292.073.643			

NERI JAVIER CANBALLERO PAEZ				Monto maximo del llamado	500.000.000	30%:	150.000.000
2020	2021	2022					
		0					
			NO PRESENTA				
0	0	0	total:	0			

DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN				Monto maximo del llamado	500.000.000	30%:	150.000.000
2020	2021	2022					
		0					
			NO PRESENTA				
0	0	0		0			

FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ				Monto maximo del llamado	500.000.000	30%:	150.000.000
2020	2021	2022					
0		269.000.000					
0	0	269.000.000		269.000.000			

CARLOS HERNAN OVIEDO VERA				Monto maximo del llamado	500.000.000	30%:	150.000.000
2020	2021	2022					
192.000.000		0					
192.000.000	0	0		192.000.000			

SIEMI S.R.L.				Monto maximo del llamado	500.000.000	30%:	150.000.000
2020	2021	2022					
		0					
			NO PRESENTA				
0	0	0		0			

INTECH S.R.L.				Monto maximo del llamado	500.000.000	30%:	150.000.000
2020	2021	2022					
		0					
			NO PRESENTA				
0	0	0		0			

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO C- ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS

LCO N° 68/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES DE LOS PUESTOS DE PEAJES con ID: 413577

NERI JAVIER CABALLERO PAEZ

ITEM	CODIGO_CATALOGO	DESCRIPCION	cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	15%/25%
1	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	1	5.000.000	5.194.667	-4%
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	1	2.000.000	2.565.467	-22%
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	1	3.500.000	4.211.333	-17%
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	1	1.500.000	2.146.000	-30%
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	1	12.500	11.833	6%
6	73152101-039	Reparación de alternador	1	1.585.000	5.281.067	-70%
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	1	915.000	2.939.333	-69%
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	1	1.900.000	3.141.867	-40%
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	1	800.000	1.453.000	-45%
10	73152101-039	Cambio de batería	1	1.600.000	1.701.333	-6%
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	1	400.000	437.533	-9%
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	1	860.000	2.843.667	-70%
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	1	390.000	1.213.333	-68%
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	1	1.100.000	2.776.000	-60%
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	1	400.000	1.328.000	-70%
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	1	2.250.000	7.314.000	-69%
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	1	750.000	2.500.667	-70%
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	3.900.000	4.491.333	-13%
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	600.000	1.667.333	-64%
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	1	240.000	380.000	-37%
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	1	60.000	181.467	-67%
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	1	2.650.000	6.068.000	-56%
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	1	1.350.000	3.572.667	-62%
24	73152101-039	reparación de alternador	1	1.350.000	4.360.000	-69%
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	1	850.000	2.833.333	-70%
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	1	850.000	2.597.333	-67%
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	1	450.000	1.409.000	-68%
28	73152101-039	Cambio de batería	1	650.000	1.507.500	-57%
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	1	350.000	412.733	-15%
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	1	970.000	3.215.333	-70%
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	1	530.000	1.734.667	-69%
32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	1	700.000	2.166.000	-68%
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	1	500.000	1.578.667	-68%
34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	1	1.870.000	6.210.667	-70%
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	1	530.000	1.732.000	-69%
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	1.100.000	3.636.000	-70%
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	500.000	1.565.333	-68%
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	1	150.000	340.000	-56%
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	1	50.000	162.667	-69%
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	1	1.770.000	5.896.000	-70%
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	1	1.035.000	3.450.667	-70%
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	1	12.500	11.833	6%
				47.980.000	**108.239.633**	

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN						
ITEM	CODIGO_CATALOGO	DESCRIPCION	cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	15%/25%
1	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	1	2.500.000	5.194.667	-52%
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	1	500.000	2.565.467	-81%
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	1	2.500.000	4.211.333	-41%
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	1	500.000	2.146.000	-77%
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	1	5.000	11.833	-58%
6	73152101-039	Reparación de alternador	1	4.000.000	5.281.067	-24%
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	1	1.500.000	2.939.333	-49%
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	1	2.000.000	3.141.867	-36%
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	1	500.000	1.453.000	-66%
10	73152101-039	Cambio de batería	1	800.000	1.701.333	-53%
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	1	150.000	437.533	-66%
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	1	1.500.000	2.843.667	-47%
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	1	500.000	1.213.333	-59%
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	1	1.500.000	2.776.000	-46%
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	1	500.000	1.328.000	-62%
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	1	4.000.000	7.314.000	-45%
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	1	500.000	2.500.667	-80%
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	2.500.000	4.491.333	-44%
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	500.000	1.667.333	-70%
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	1	180.000	380.000	-53%
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	1	60.000	181.467	-67%
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	1	3.500.000	6.068.000	-42%
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	1	500.000	3.572.667	-86%
24	73152101-039	reparación de alternador	1	2.500.000	4.360.000	-43%
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	1	500.000	2.833.333	-82%
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	1	1.500.000	2.597.333	-42%
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	1	500.000	1.409.000	-65%
28	73152101-039	Cambio de batería	1	800.000	1.507.500	-47%
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	1	250.000	412.733	-39%
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	1	1.500.000	3.215.333	-53%
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	1	500.000	1.734.667	-71%
32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	1	1.500.000	2.166.000	-31%
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	1	500.000	1.578.667	-68%
34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	1	3.500.000	6.210.667	-44%
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	1	500.000	1.732.000	-71%
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	1.500.000	3.636.000	-59%
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	500.000	1.565.333	-68%
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	1	180.000	340.000	-47%
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	1	50.000	162.667	-69%
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	1	2.500.000	5.896.000	-58%
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	1	500.000	3.450.667	-86%
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	1	5.000	11.833	-58%
				49.980.000	**108.239.633**	

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

CARLOS IRENEO SENA CACERES						
ITEM	CODIGO_CATALOGO	DESCRIPCION	cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	15%/25%
1	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	1	3.922.000	5.194.667	-24%
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	1	1.936.900	2.565.467	-25%
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	1	3.179.600	4.211.333	-24%
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	1	1.620.200	2.146.000	-25%
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	1	13.500	11.833	14%
6	73152101-039	Reparación de alternador	1	3.221.500	5.281.067	-39%
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	1	1.793.000	2.939.333	-39%
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	1	1.916.500	3.141.867	-39%
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	1	886.300	1.453.000	-39%
10	73152101-039	Cambio de batería	1	1.284.500	1.701.333	-25%
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	1	330.300	437.533	-25%
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	1	1.734.600	2.843.667	-39%
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	1	740.100	1.213.333	-39%
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	1	1.693.400	2.776.000	-39%
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	1	810.100	1.328.000	-39%
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	1	4.461.500	7.314.000	-39%
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	1	1.525.400	2.500.667	-39%
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	2.739.700	4.491.333	-39%
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	1.258.800	1.667.333	-25%
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	1	286.900	380.000	-25%
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	1	137.000	181.467	-25%
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	1	3.701.500	6.068.000	-39%
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	1	2.179.300	3.572.667	-39%
24	73152101-039	reparación de alternador	1	2.659.600	4.360.000	-39%
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	1	1.728.300	2.833.333	-39%
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	1	1.584.400	2.597.333	-39%
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	1	1.063.800	1.409.000	-24%
28	73152101-039	Cambio de batería	1	1.138.200	1.507.500	-24%
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	1	311.600	412.733	-25%
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	1	1.961.400	3.215.333	-39%
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	1	1.309.700	1.734.667	-24%
32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	1	1.321.300	2.166.000	-39%
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	1	1.191.900	1.578.667	-24%
34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	1	3.788.500	6.210.667	-39%
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	1	1.307.700	1.732.000	-24%
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	2.218.000	3.636.000	-39%
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	1.181.800	1.565.333	-25%
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	1	256.700	340.000	-25%
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	1	122.800	162.667	-25%
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	1	3.596.600	5.896.000	-39%
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	1	2.104.900	3.450.667	-39%
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	1	13.500	11.833	14%
				70.233.300	**108.239.633**	

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy Gonzalez
Sub UOC - DBS
MOPC

INTENCH S.R.L.						
ITEM	CODIGO_CATALOGO	DESCRIPCION	cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	15%/25%
1	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	1	3.636.267	5.194.667	-30%
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	1	1.795.827	2.565.467	-30%
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	1	2.947.933	4.211.333	-30%
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	1	1.502.200	2.146.000	-30%
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	1	8.283	11.833	-30%
6	73152101-039	Reparación de alternador	1	3.696.747	5.281.067	-30%
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	1	2.057.533	2.939.333	-30%
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	1	2.199.307	3.141.867	-30%
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	1	1.017.100	1.453.000	-30%
10	73152101-039	Cambio de batería	1	1.190.933	1.701.333	-30%
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	1	306.273	437.533	-30%
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	1	1.990.567	2.843.667	-30%
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	1	849.333	1.213.333	-30%
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	1	1.943.200	2.776.000	-30%
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	1	929.600	1.328.000	-30%
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	1	5.119.800	7.314.000	-30%
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	1	1.750.467	2.500.667	-30%
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	3.143.933	4.491.333	-30%
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	1.167.133	1.667.333	-30%
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	1	266.000	380.000	-30%
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	1	127.027	181.467	-30%
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	1	4.247.600	6.068.000	-30%
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	1	2.500.867	3.572.667	-30%
24	73152101-039	reparación de alternador	1	3.052.000	4.360.000	-30%
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	1	1.983.333	2.833.333	-30%
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	1	1.818.133	2.597.333	-30%
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	1	986.300	1.409.000	-30%
28	73152101-039	Cambio de batería	1	1.055.250	1.507.500	-30%
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	1	288.913	412.733	-30%
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	1	2.250.733	3.215.333	-30%
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	1	1.214.267	1.734.667	-30%
32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	1	1.516.200	2.166.000	-30%
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	1	1.105.067	1.578.667	-30%
34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	1	4.347.467	6.210.667	-30%
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	1	1.212.400	1.732.000	-30%
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	2.545.200	3.636.000	-30%
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	1.095.733	1.565.333	-30%
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	1	238.000	340.000	-30%
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	1	113.867	162.667	-30%
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	1	4.127.200	5.896.000	-30%
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	1	2.415.467	3.450.667	-30%
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	1	8.283	11.833	-30%
				75.767.743	108.239.633	

SONIA AGUERO
Sub UOC - DBS
MOPC

MGyC. Carlos Ullo
Jefe Dpto. Mantenimiento
DBS - MOPC

SY González
Sub UOC - DBS
MOPC

CARLOS HERNAN OVIEDO VERA						
ITEM	CODIGO_ CATALOGO	DESCRIPCION	cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	15%/25%
1	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	1	3.636.267	5.194.667	-30%
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	1	1.795.827	2.565.467	-30%
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	1	2.947.934	4.211.333	-30%
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	1	1.502.200	2.146.000	-30%
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	1	13.607	11.833	15%
6	73152101-039	Reparación de alternador	1	3.696.747	5.281.067	-30%
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	1	2.057.534	2.939.333	-30%
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	1	2.199.307	3.141.867	-30%
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	1	1.017.100	1.453.000	-30%
10	73152101-039	Cambio de batería	1	1.190.934	1.701.333	-30%
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	1	306.274	437.533	-30%
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	1	1.990.567	2.843.667	-30%
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	1	849.334	1.213.333	-30%
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	1	1.943.200	2.776.000	-30%
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	1	929.600	1.328.000	-30%
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	1	5.119.800	7.314.000	-30%
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	1	1.750.467	2.500.667	-30%
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	3.143.934	4.491.333	-30%
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	1.167.134	1.667.333	-30%
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	1	266.000	380.000	-30%
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	1	127.027	181.467	-30%
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	1	4.247.600	6.068.000	-30%
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	1	2.500.867	3.572.667	-30%
24	73152101-039	reparación de alternador	1	3.052.000	4.360.000	-30%
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	1	1.983.334	2.833.333	-30%
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	1	1.818.134	2.597.333	-30%
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	1	986.300	1.409.000	-30%
28	73152101-039	Cambio de batería	1	1.055.250	1.507.500	-30%
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	1	288.914	412.733	-30%
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	1	2.250.734	3.215.333	-30%
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	1	1.214.267	1.734.667	-30%
32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	1	1.516.200	2.166.000	-30%
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	1	1.105.067	1.578.667	-30%
34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	1	4.347.467	6.210.667	-30%
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	1	1.212.400	1.732.000	-30%
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	2.545.200	3.636.000	-30%
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	1.095.734	1.565.333	-30%
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	1	238.000	340.000	-30%
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	1	113.867	162.667	-30%
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	1	4.127.200	5.896.000	-30%
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	1	2.415.467	3.450.667	-30%
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	1	13.607	11.833	15%
				75.778.403	**108.239.633**	

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

SIEMI S.R.L.						
ITEM	CODIGO_ CATALOGO	DESCRIPCION	cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	15%/25%
1	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	1	5.973.867	5.194.667	15%
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	1	2.950.287	2.565.467	15%
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	1	4843033	4.211.333	15%
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	1	2467900	2.146.000	15%
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	1	13.608	11.833	15%
6	73152101-039	Reparación de alternador	1	2.640.534	5.281.067	-50%
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	1	1.469.667	2.939.333	-50%
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	1	1.570.934	3.141.867	-50%
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	1	726.500	1.453.000	-50%
10	73152101-039	Cambio de batería	1	1.956.533	1.701.333	15%
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	1	503.163	437.533	15%
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	1	1.421.834	2.843.667	-50%
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	1	606.667	1.213.333	-50%
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	1	1.388.000	2.776.000	-50%
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	1	664.000	1.328.000	-50%
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	1	3.657.000	7.314.000	-50%
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	1	1.250.334	2.500.667	-50%
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	4.491.333	4.491.333	0%
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	1.667.333	1.667.333	0%
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	1	437.000	380.000	15%
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	1	208.687	181.467	15%
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	1	3.034.000	6.068.000	-50%
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	1	1.786.334	3.572.667	-50%
24	73152101-039	reparación de alternador	1	2.180.000	4.360.000	-50%
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	1	1.416.667	2.833.333	-50%
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	1	1.298.667	2.597.333	-50%
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	1	704.500	1.409.000	-50%
28	73152101-039	Cambio de batería	1	1.733.625	1.507.500	15%
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	1	474.643	412.733	15%
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	1	1.607.667	3.215.333	-50%
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	1	867.334	1.734.667	-50%
32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	1	1.083.000	2.166.000	-50%
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	1	789.334	1.578.667	-50%
34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	1	6.210.667	6.210.667	0%
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	1	1.039.200	1.732.000	-40%
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	3.636.000	3.636.000	0%
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	1.800.133	1.565.333	15%
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	1	340.000	340.000	0%
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	1	162.667	162.667	0%
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	1	3.537.600	5.896.000	-40%
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	1	2.070.400	3.450.667	-40%
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	1	13.608	11.833	15%
				76.694.260	**108.239.633**	

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ						
ITEM	CODIGO_CATALOGO	DESCRIPCION	cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	15%/25%
1	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	1	3.896.000	5.194.667	-25%
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	1	1.924.100	2.565.467	-25%
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	1	3.158.500	4.211.333	-25%
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	1	1.609.500	2.146.000	-25%
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	1	11.800	11.833	0%
6	73152101-039	Reparación de alternador	1	3.960.800	5.281.067	-25%
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	1	2.204.500	2.939.333	-25%
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	1	2.356.400	3.141.867	-25%
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	1	1.089.750	1.453.000	-25%
10	73152101-039	Cambio de batería	1	1.276.000	1.701.333	-25%
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	1	328.150	437.533	-25%
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	1	2.132.750	2.843.667	-25%
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	1	910.000	1.213.333	-25%
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	1	2.082.000	2.776.000	-25%
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	1	996.000	1.328.000	-25%
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	1	5.485.500	7.314.000	-25%
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	1	1.875.500	2.500.667	-25%
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	3.368.500	4.491.333	-25%
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	1.250.500	1.667.333	-25%
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	1	285.000	380.000	-25%
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	1	136.100	181.467	-25%
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	1	4.551.000	6.068.000	-25%
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	1	2.679.500	3.572.667	-25%
24	73152101-039	reparación de alternador	1	3.270.000	4.360.000	-25%
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	1	2.125.000	2.833.333	-25%
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	1	1.978.000	2.597.333	-24%
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	1	1.056.750	1.409.000	-25%
28	73152101-039	Cambio de batería	1	1.130.650	1.507.500	-25%
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	1	309.550	412.733	-25%
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	1	2.411.500	3.215.333	-25%
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	1	1.301.000	1.734.667	-25%
32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	1	1.624.500	2.166.000	-25%
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	1	1.184.000	1.578.667	-25%
34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	1	4.658.000	6.210.667	-25%
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	1	1.299.000	1.732.000	-25%
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	2.727.000	3.636.000	-25%
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	1	1.174.000	1.565.333	-25%
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	1	255.000	340.000	-25%
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	1	122.000	162.667	-25%
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	1	4.422.000	5.896.000	-25%
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	1	2.588.000	3.450.667	-25%
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	1	11.800	11.833	0%
				81.215.600	**108.239.633**	

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC