INFORME DEL COMITE DE EVALUACION 03/2.025

En la Ciudad de San Ignacio Guazú Misiones, departamento de Misiones – Republica del Paraguay, a los 05 días del mes de febrero del año dos mil veinte y cinco siendo las 08:00 horas.

Este comité, se ha abocado a la elaboración del presente informe de conformidad a lo establecido en las especificaciones técnicas y demás documentos inherentes a la presente contratación en cuestión, a fin de determinar la más conveniente para los intereses de esta Institución Municipal.

Antecedentes:

- N° de Pac (ID N.º) 459913.
- Descripción: Licitación de Menor Cuantía Nacional 04 "Mantenimiento y reparación de maquinarias con repuesto incluido"
- Sistema de Adjudicación: Por Lote.
- Método de Evaluación: Basada en precio. Art 55 inc. b
- Disponibilidad Presupuestaria: la cobertura presupuestaria para la obligación y pago se encuentra prevista en el Rubro: 597 - 243 del Presupuesto General de la Institución Municipal para el Ejercicio Fiscal año 2.025.-

Se procederá a evaluar las ofertas presentadas. Según el Acta de Apertura Electrónica de fecha 31 de enero del 2.025, con hora de apertura 08:15 hs; en el cual se presentó 1 (un) solo oferente. Se dio participación avalados en la Resolución 483/2021.

Dando cumplimiento a lo establecido en los **Art. 77, 78, 79, 80, 81, 82** del Decreto Reglamentario 2264/24 de la Ley 7021/22., la evaluación se efectuará en base a la metodología y parámetros establecidos en los anexos y la Ley 7021/03 en su Art. 59, del Decreto Reglamentario, se coteja si las ofertas contienen y cumplen con todos los requisitos establecidos en los anexos del Llamado y si contiene los documentos sustanciales solicitados para el llamado.

Art.77 – Aclaración de oferta – Decreto Reglamentario N.° 2264/24

Con el objeto de facilitar el procedimiento de evaluación de ofertas, el encargado de la evaluación solicitará a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas. Las solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito o por los medios telemáticos habilitados para el efecto.
En caso de duda, las convocantes deberán solicitar información a cualquier fuente pública o privada a fin de comprobar de manera efectiva la exactitud de los datos y los documentos facilitados por los oferentes.
Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la convocante, no serán consideradas.
No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos.

Art. 78 – Conformidad de la oferta con las bases de la contratación – Decreto Reglamentario N.° 2264/24

La determinación por parte de la convocante de si una oferta se ajusta a las bases de la contratación, se basará solamente en el contenido de la propia oferta.
Una oferta se ajusta sustancialmente a las bases de la contratación cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de las mismas, sin desviación, reserva u omisión que:
a) Afecte el alcance y la calidad de los bienes, obras o servicios, especificados en las bases de la contratación; o
b) Limite, en discrepancia con lo establecido en las bases de la contratación,
los derechos de la convocante o las obligaciones del oferente emanadas del contrato; o
c) De rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente a las bases de la contratación, en cuanto al suministro y conformidad de los documentos considerados sustanciales.
Toda oferta que no se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación será rechazada por la convocante. No podrán subsanarse estas deficiencias para lograr la aceptación de la oferta.

Art. 79 Documentos sustanciales – Decreto Reglamentario N.° 2264/24

Serán considerados documentos de carácter sustancial:
a. El formulario de oferta y la lista de precios generada electrónicamente a través del SICP, debidamente llenados y firmados. En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente;
b. La garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida;
c. Los documentos que acrediten la existencia del oferente;
d. Los documentos que demuestren las facultades del firmante de la oferta,
para comprometer al oferente;
e. Los documentos que la DNCP, disponga como sustanciales en los pliegos estándar o reglamentaciones.

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU * SECRETARIA GENERAL *

Junior Arguello

Art. 80 Disconformidades, errores y omisiones – Decreto Reglamentario N.° 2264/24

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación, el encargado de la evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada.

A ese efecto, el encargado de la evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable establecido en las bases de la contratación, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. Siempre que no se viole el principio de igualdad, el encargado de la evaluación podrá reiterar el pedido, cuando la respuesta no resulte satisfactoria.

Solo se podrán corregir errores aritméticos de las ofertas que cumplan con la presentación de la documentación sustancial, conforme con los criterios y métodos de corrección establecidos por la DNCP.

Artículo 81. Confidencialidad – Decreto Reglamentario N.° 2264/24

No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis y evaluación de las ofertas ni sobre las recomendaciones relativas al resultado del procedimiento, después de la apertura pública de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el procedimiento de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución del resultado del procedimiento cuando se trate de un solo sobre.

Cuando se trate de dos sobres, la primera etapa será confidencial hasta la emisión de la resolución que determine el resultado de dicha etapa, reanudándose después de la apertura pública de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución del resultado del procedimiento,

En todos los casos se deberá preservar la no injerencia en los órganos de evaluación y decisión, garantizando la independencia de criterio.

Artículo 82. Contenido del informe de evaluación – Decreto Reglamentario N.° 2264/24

El o los informes de evaluación, deberán incluir los siguientes aspectos:

a. El o las actas de apertura de ofertas;
b. Solicitudes de aclaración de ofertas y las correspondientes respuestas de los oferentes y sus anexos según correspondan;
c. Análisis comparativo de las ofertas respecto al cumplimiento de los documentos sustanciales. En caso de que la oferta no cumpla alguno de los requisitos, se deberá exponer los fundamentos;
d. Análisis comparativo de las ofertas respecto al cumplimiento de los documentos formales. En caso de que la oferta no cumpla alguno de los requisitos, se deberá exponer los fundamentos.
e. Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustadas, luego de la corrección de errores aritméticos y aplicación de márgenes de preferencia;
f. Constancia de la exclusión de encargados de evaluación en caso de existencia de conflicto de intereses;
g. Constancia de ausencia de los encargados de la evaluación;
h. Registro de disidencia de criterios de los encargados de la evaluación y sus fundamentos;
i. Recomendación de la adjudicación, cancelación o declaración desierta, según corresponda, con las justificaciones pertinentes;
j. La fecha y lugar de elaboración; y
k. Nombre, firma y cargo de los encargados de la evaluación.
1. Otras establecidas por la DNCP.

Las empresas que han presentado Ofertas fueron:

Oferente	Formulario de Oferta debidamente firmado	Documento que acredita la identidad y del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Art. 40	Garantía de mantenimiento de Oferta
SURMAQ S.R.L	**Si**	**Si**	**Si**	**Moneda de la Oferta:** Guaraníes. **Monto total de Oferta:** 193.887.438. **Tipo de Garantía:** Póliza de Seguros **Empresa Aseguradora:** Regional Seguros. **Monto total asegurado:** 20.000.000 Gs **Vigencia de la Póliza:** de 31/01/2.025 a 31/05/2025, 120 días

Oferentes	Paginas Foliadas	Constancia Sipe N°	Muestras	Inscripto
SURMAQ S.R.L	**217**	**N/A**	**N/A**	**Registro de proveedor**

De esta forma el Comité Evaluador da inicio a la Evaluación según lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones:

Se corroboro que la suma de los Lotes 1, 2, 3, 5, 6 y 7 del oferente corresponde al precio total de la oferta; a excepción del Lote 4 se pudo corroborar que existe un error aritmético lo cual será solicitado bajo una aclaración de ofertas; y se continua con la Evaluación.

REQUISITOS DE CALIFICACION. –

Calificación Legal. Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, según lo establecido en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 en concordancia con el Artículo 19 de su Decreto Reglamentario. Esta declaración forma parte del formulario de oferta en los casos que el procedimiento de contratación sea convencional y formulario de Oferta electrónica en el caso que se utilice el módulo de oferta electrónica.

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ AUDITORIA INTERNA

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuesta y contratar con el Estado, a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

- Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.

- Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.

- Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.

- Si se constatara que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.

- Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.

- El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de inhabilitados de la DNCP.

Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.

Seguidamente se verificará si cumplen con lo establecido en el Art. 21 de la Ley 7021/22 Suministro y Contrataciones Públicas.

Constancia de ser o no ser Funcionario/a Público/a.

Constancia de ser o no ser Funcionario/a Público/a.

N°	Oferente	Cumple	No cumple	Observaciones
1	**Celia Cáceres de Gill**	Constancia N.° 214		

- Se Adjunta Documento/Constancia de ser o no ser Funcionario/a Publico/a, solicitada a la Secretaria de la Función Pública vía nota enviada al correo mesadeentrada_vchgo@hacienda.gov.py

Dando cumplimiento a la Circular 09/24 Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN)

A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional.

Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio objeto de contratación que se encuentre indicado en la planilla de precios.

a) Consorcios:

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

a.1. Provisión de Bienes
El CPEN debe ser expedido a nombre del oferente que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En el caso que ninguno de los oferentes consorciados fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio o de cualquiera de los integrantes del mismo.

a.2. Provisión de Servicios (se entenderá por el término "servicio" aquello que comprende a los servicios en general, las consultorías, obras públicas y servicios relacionados a obras públicas).

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN. Excepcionalmente se admitirá que no todos los integrantes del consorcio cuenten con el CPEN para aplicar el margen de preferencia, cuando el servicio específico se encuentre detallado en uno de los ítems de la planilla de precios, y de los documentos del consorcio (acuerdo de intención o consorcio constituido) se desprenda que el integrante del consorcio que cuenta con el CPEN será el responsable de ejecutar el servicio licitado.

Certificado de Producto y Empleo Nacional					
Oferente	**Nombre de Empresa**	**Monto de Oferta**	**Margen – 40%**	**Margen+Precio**	**Certificado N.°**
2	**SURMAQ S.R.L**	194.887.438	0	194.887.438	Presenta
Observación: al corroborar en la página http://www.vue.org.py/, se observó que el oferente cuenta con el Certificado de Producto y Empleo Nacional.					

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación:

DESCRIPCION	Oferente: Surmaq S.R.L
1. **Formulario de Oferta (*)** El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.	Cumple – Pag 01 – 02 11 al 70
2. **Garantía de Mantenimiento de Ofertas (*)** La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP. (Garantía Bancaria, Póliza)	Cumple – Pag 03 al 10 – Póliza N.° 1517000573
3 - Certificado de Cumplimiento con la seguridad social **(**).**	Cumple – Pag 71
4 - Certificado de producto y empleo nacional, emitido por el MIC, en caso de contar **(**).**	Cumple – Pag 72
5 – Certificado de cumplimiento tributario. (**).	Cumple – Pag 74
6 - Patente Comercial del municipio en donde este asentado el establecimiento principal del oferente **(**).**	Cumple – Pag 76
7 – Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (**).	Cumple – Pag 77 al 78
8- Documentos legales (*)	
8.1 Oferentes Individuales. Personas Físicas.	
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*).	N/A
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes **(*).**	N/A
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes. **(*).**	N/A
8.2 Oferentes Personas Jurídicas.	
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la escritura pública de constitución y protocolización de los estatutos sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	Cumple – Pag 79 al 112
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	Cumple – Pag 113 al 114
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	Cumple – Pag 115
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	Cumple – Pag 105 al 112
8.3 Oferentes en Consorcio	
1.Cada Integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los Documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes Individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá	N/A

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ ASESORÍA JURÍDICA INTERNA

presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. .(*)	
2.Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (*)	N/A
3.Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*) • Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o • Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	N/A
4.. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*) • Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o • Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	N/A
Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta de conformidad al Decreto Reglamentario. Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.	

Se toma la oferta más baja del oferente SURMAQ S.R.L para su evaluación:

Visita al sitio de ejecución del contrato

Fecha: 27/01/2025
Lugar: Municipalidad de San Ignacio Guazú
Hora: 07:30 hs

Procedimiento: Los potenciales oferentes o sus representantes, debidamente acreditados con autorización escrita de la empresa, indicando el nombre y apellido, y el I.D. y nombre de la convocatoria, acompañando la copia de cedula de identidad, podrán acercarse al local de la Municipalidad de San Ignacio Guazú en la fecha y hora establecidas más arriba y serán acompañados por el funcionario designado al sitio donde se encuentran las Maquinarias, Pesadas, Camiones y otros Vehículos. Al finalizar la visita el funcionario responsable labrará un acta con los potenciales oferentes participantes, documento que indefectiblemente deberá de ser presentada con la oferta, la no presentación del mismo será motivo de descalificación.

Nombre del funcionario responsable de guiar la visita: Lic. Joaquin Ortega.
Participación obligatoria: SI.

Al culminar la o las visitas, se labrará acta en la cual conste, la fecha, lugar y hora de realización, en la cual se identifique el nombre de las personas que asistieron en calidad de potenciales oferentes, así como del funcionario encargado de dicho acto. Los gastos relacionados con dicha visita correrán por cuenta del oferente. Cuando la convocante haya establecido que no será requisito de participación, el oferente podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

Cuando la convocante haya establecido que será requisito de participación, el oferente que conozca el sitio podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato. **(No aplica)**

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

Junior Argüello

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ AUDITORIA INTERNA

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ
Cuna del Balompie Mundial
Lic. Cristina Ayala
Periodo 2021 - 2026
Crecemos con el pueblo
078223 2446
078223 2581
Mcal. López e/ San Roque González de Santa Cruz
municipalidadsanignacioguasu@hotmail.com

San Ignacio Guazú – Misiones, 27 de Enero del 2.025.-

Licitacion de Menor Cuantia Naciona 04 "Mantenimiento y Reparación de Maquinarias con Repuesto Incluido" - ID N° 459913

Fecha: 27/01/2.025.

Lugar:

-Municipalidad de San Ignacio Guazú. -

Hora: 7:30hs. **(los oferentes interesados deben estar antes del horario previsto para la acreditación correspondiente).**

Procedimiento: Los potenciales oferentes o sus representantes, debidamente acreditados con autorización escrita de la empresa, indicando el nombre y apellido, y el I.D. y nombre del llamado, acompañando la copia de cedula de identidad, podrán acercarse al local de la Municipalidad de San Ignacio Guazú en la fecha y hora establecidas más arriba y serán acompañados por el funcionario designado al sitio donde se ejecutará la obra. Al finalizar la visita el funcionario responsable labrará un acta con los potenciales oferentes participantes, documento que indefectiblemente deberá de ser presentada con la oferta, la no presentación del mismo será motivo de descalificación.

Nombre y contacto del funcionario responsable de guiar la visita: Lic. Joaquín Ortega .

Participación Obligatoria: Si

Cuando la convocante haya establecido que será requisito de participación, el oferente que conozca el sitio podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato. **No Aplica.**

Se realizó la visita de sitio de ejecución del contrato según lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones.

Oferentes presentados y acreditados a la visita:

N°	Empresa	RUC	Representante	C.I
1	SURMAQ S.R.L	**80102206-1**	Sr. Carlos Miguel Gill Cáceres	5.178.821

Cierre de la visita a sitio de ejecución de contrato: 08:00 Hs.

SURMAQ S.R.L.
Ruc: 80102206-1

Sr. Carlos Miguel Gill Cáceres.
CI. 5.178.821

Lic. Joaquín Ortega.
Director de Servicios Municipales

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

Junior Argüello

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ AUDITORIA INTERNA

Análisis de Precios:

ANALISIS DE PRECIOS -SURMAQ S.R.L.

Lote 1 - Reparacion de Retroexcavadora - Marca Caterpillar - Modelo 416 E

Descripción	Precio referencial	Precio ofertado	Variación
Reparación de Retroexcavadora (Sistema de Freno) - Juego de fibra de freno	471.530	414.946	-12,0%
Reparación de Retroexcavadora (Sistema de Freno) - Bomba de freno	2.100.454	1.848.399	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de freno) - Accionador de freno	727.014	639.772	-12,0%
Mano de Obra (Sistema de freno)	363.506	319.885	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Refrigeración del Motor) - Reparación de Radiador	1.200.259	1.056.228	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Refrigeracion del Motor) - Enfriador de Aceite	685.862	603.558	-12,0%
Mano de Obra del ítem 6 (Sistema de Refrigeración del motor)	342.931	301.779	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - camisa de cilindro	694.436	611.103	-12,0%
Reparación de Retroexcavadora (Motor) - Pistones	1.200.259	1.056.228	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Aros	514.397	452.669	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Casquillo de banca	351.504	309.323	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Buje de leva	154.319	135.800	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Buje de biela copico	216.240	190.291	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Válvulas de escape	102.879	90.533	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Guía de Válvulas	43.248	38.058	-12,0%
Reparación de Retroexcavadora (Motor) - Vedadores	17.147	15.089	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Juntas del motor	128.599	113.167	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Aceite para ajuste y motor	51.440	45.267	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Filtros de aceite	68.586	60.355	-12,0%
Reparación de Retroexcavadora (Motor) - Filtro de Gasoil	107.166	94.306	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Bomba de Aceite	728.729	641.281	-12,0%
Reparación de Retroexcavadora (Motor) - Asiento de Válvulas	25.720	22.633	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Cas biela	325.785	286.690	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Válvulas de Admisión	102.879	90.533	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Bomba y Pico Inyectora	5.015.369	4.313.217	-14,0%
Mano de Obra (motor)	2.017.587	1.775.476	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema Electrico) - Reparación de alternador	1.285.992	1.131.673	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema Electrico) - Motor de Arranque	3.912.559	3.325.675	-15,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema Electrico) - Bateria de 120 Amper	1.543.190	1.358.007	-12,0%
Mano de Obra para item Nº 28 y Nº 29 (Sistema Eléctrico)	685.862	603.558	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Dirección) - Reparación de Diferencial	2.143.320	1.778.955	-17,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Dirección) - Reparación de Planetaria	1.285.992	1.093.093	-15,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Direccion) - Bomba de Direccion	2.460.531	2.042.240	-17,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Dirección) - Reparación de Perno y Palo	11.616.794	9.990.443	-14,0%
Mano de Obra del Item 33 (Sistema de Direccion)	1.090.521	959.658	-12,0%

Lote 2 - Reparacion de Retroexcavadora - Marca Sany - Modelo BHL75

Descripción	Precio referencial	Precio ofertado	Variación
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de freno) - Juego de fibra de freno	471.530	414.946	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de freno) -Bomba de freno	2.100.454	1.848.399	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de freno) - Accionador de freno	727.014	639.772	-12,0%
Mano de Obra (Sistema de freno)	363.506	319.885	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Refrigeración del Motor) - Reparación de Radiador	1.200.259	1.056.228	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Refrigeracion del Motor) - Enfriador de Aceite	685.862	603.558	-12,0%
Mano de Obra del ítem 6 (Sistema de Refrigeración del motor)	342.931	301.779	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Pistones	694.436	611.103	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora	1.200.259	1.056.228	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Aros	514.397	452.669	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Casquillo de banca	351.504	309.323	-12,0%
Reparación de Retroexcavadora (Motor) - Buje de leva	154.319	135.800	-12,0%
Reparación de Retroexcavadora (Motor) - Buje de biela copico	216.240	190.291	-12,0%

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

Trelo Vera

Junior Argüello

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ AUDITORIA INTERNA

Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Válvula de escape	102.879	90.533	-12,0%
Reparación de Retroexcavadora (Motor) - Guía de Válvula	43.248	38.058	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Vedadores	17.147	15.089	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Juntas del motor	128.599	113.167	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Aceite para ajuste y motor	51.440	45.267	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Filtro de aceite	68.586	60.355	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Filtro de gasoil	107.166	94.306	-12,0%
Reparación de Retroexcavadora (Motor) - Bomba de Aceite	728.729	641.281	-12,0%
Reparación de Retroexcavadora (Motor) - Asiento de Valvulas	25.720	22.633	-12,0%
Reparación de Retroexcavadora (Motor) - Cas biela	325.785	286.690	-12,0%
Reparación de Retroexcavadora (Motor) - Válvula de Admisión	102.879	90.533	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Bomba y Pico Inyectora	5.015.369	4.313.217	-14,0%
Mano de Obra (Motor)	2.017.587	1.775.476	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema Eléctrico) - Reparación de alternador	1.285.992	1.131.673	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema Eléctrico) - Motor de Arranque	3.912.559	3.325.675	-15,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema Eléctrico) - Batería de 120 Amper	1.543.190	1.358.007	-12,0%
Mano de Obra para ítem Nº 28 y Nº 29 (Sistema Eléctrico)	685.862	603.558	-12,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Dirección) - Reparación de Diferencial	2.143.320	1.778.955	-17,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Dirección) - Reparación de Planetaria	1.285.992	1.093.093	-15,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Dirección) - Bomba de Dirección	2.460.531	2.042.240	-17,0%
Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Dirección) - Reparación de Perno y Palo	11.616.794	9.990.443	-14,0%
Mano de Obra del Item 33 (Sistema de Direccion)	1.090.521	959.658	-12,0%

Lote 3 - Mantenimiento y reparación de Camión volquete - Marca Sinotruk - Modelo H5			
Descripción	**Precio referencial**	**Precio ofertado**	**Variación**
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete - (Motor) Camisa de cilindro	727.014	639.772	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Pistones	1.272.274	1.119.601	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Aros	514.397	452.669	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Casquillo de Bancada	351.504	309.323	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Buje de leva	161.177	141.836	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Buje de biela copico	214.332	188.612	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - valvula de escape	102.876	90.580	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Guia de valvula	45.438	39.985	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Vedadores	18.003	15.843	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Juntas del motor	128.599	113.167	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Aceite para ajuste y motor	54.011	47.530	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Filtro de aceite	68.587	60.356	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Filtro de Gasoil	107.166	94.303	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Bomba de Aceite	772.452	679.757	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Asiento de Valvulas	26.577	23.388	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Cas biela	325.785	286.690	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - valvula de admision	102.876	90.531	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Bomba y Pico Inyectora	5.015.369	4.413.525	-12,0%
Mano de Obra (Motor)	2.143.320	1.886.122	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de caja) - Eje de mando	1.133.101	997.129	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de caja) - Ruleman	300.305	264.268	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de caja) - Entubador	411.517	362.135	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de caja) - Soporte de Caja	108.880	95.815	-12,0%
Mano de Obra (Sistema de caja)	363.506	319.884	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Frenado) - Zapata	295.778	260.284	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Viafragma	68.587	60.356	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de freno) - Juego de fibra de freno	385.798	288.576	-25,2%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Bomba de freno	300.065	264.057	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Bomba central de freno	274.345	241.424	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Pastilla de Freno	326.642	287.445	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - DIsco de freno	497.251	437.581	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Fluido de freno	34.293	30.178	-12,0%
Mano de Obra (Sistema de freno)	363.506	319.885	-12,0%

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

Marcelo Vera

Junior Argüello

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ AUDITORIA INTERNA

Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Embrague) - Bomba central de embrague	325.785	286.691	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Embrague) - Pedal	162.888	143.342	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Embrague) - Cabo de embrague	102.876	90.531	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Embrague) - Entubador de embrague	360.078	316.869	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Embrague) - Kit de embrague completo	2.529.118	2.225.624	-12,0%
Mano de Obra (Sistema de Embrague)	363.506	319.885	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	1.090.521	959.658	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Dirección) - Muñequin	128.599	113.167	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Dirección) - Brazito	102.879	90.531	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Dirección) - servicio de Alimentación y balanceo	154.319	135.800	-12,0%
Mano de Obra para el ítem Nº41 y Nº42 (Sistema de Dirección)	272.629	239.913	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Punta eje	1.132.626	996.711	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Ruleman	318.068	279.900	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Elastico	162.889	143.342	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Buje	68.586	60.356	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Estabilizador de tensión	136.314	119.956	-12,0%
Mano de Obra (Tren Delantero)	272.629	239.914	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Trasero) - Ruleman	317.211	279.146	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Trasero) - Engrasamiento	128.599	113.167	-12,0%
Mano de Obra (Tren Trasero)	171.325	150.766	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Radiador	685.862	603.558	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Bomba de agua	557.263	490.391	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Termostato	154.319	135.808	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - ventilador	325.929	286.817	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Termometro manguera de radiador de motor	227.192	199.929	-12,0%
Mano de Obra (Sistema de Refrigeración del motor)	272.629	239.914	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema Hidráulico) - Juego de cilindro	1.285.992	1.131.673	-12,0%
Mano de Obra (Sistema Hidráulico)	257.198	226.334	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspension) - Buje	411.517	362.135	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Amortiguador	1.090.581	959.711	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspension) - Espiral	728.729	641.281	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspension) - estabilizador de tension	508.395	447.388	-12,0%
Mano de Obra (Sistema de Suspensión)	363.506	319.885	-12,0%

Lote 4 - Mantenimiento y reparacion de Camion volquete - Marca Sinotruk - Modelo Hawo			
Descripción	**Precio referencial**	**Precio ofertado**	**Variación**
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Camisa de cilindro	727.014	639.772	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Pistones	1.272.274	1.119.601	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Aros	514.397	452.669	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Casquillo de Bancada	351.504	309.323	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Buje de Leva	161.177	141.836	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Buje de biela copico	214.332	188.612	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - válvula de escape	102.876	90.531	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Guia de valvula	45.438	39.985	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Vedadores	18.003	15.843	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Juntas del motor	128.599	113.167	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Aceite para ajuste y motor	54.011	47.530	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Filtro de aceite	68.587	60.356	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Filtro de Gasoil	107.166	94.306	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Bomba de Aceite	772.452	679.757	-12,0%

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL

Junior Argüello

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ AUDITORIA INTERNA

Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Asiento de Valvulas	26.577	23.388	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Cas biela	325.785	286.691	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - valvula de admision	102.876	90.531	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Bomba y Pico Inyectora	5.015.369	4.513.832	-10,0%
Mano de Obra (Motor)	2.143.320	1.886.122	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de caja) - Eje de mando	1.133.101	1.019.791	-10,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja) - Ruleman	300.305	264.268	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja) - Entubador	411.517	370.365	-10,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja) - Soporte de Caja	108.880	96.903	-11,0%
Mano de Obra (Sistema de Caja)	363.506	327.155	-10,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Zapata	295.778	266.200	-10,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Viafragma	68.587	60.356	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Juego de fibra de freno	385.798	339.502	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Bomba de freno	300.065	264.057	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Bomba central de freno	274.345	241.424	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Pastilla de Freno	326.642	287.445	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - DIsco de freno	497.251	437.580	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Fluido de freno	34.293	30.178	-12,0%
Mano de Obra (Sistema de Freno)	363.506	319.885	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Embrague) - Bomba central de embrague	325.785	286.691	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Embrague) - Pedal	162.888	143.341	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Embrague) - Cabo de embrague	102.876	90.531	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Embrague) - Entubador de embrague	360.078	316.869	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Embrague) - Kit de embrague completo	2.529.118	2.225.624	-12,0%
Mano de Obra (Sistema de Embrague)	363.506	319.885	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Dirección) - Reparación de bomba hidráulica	1.090.521	959.658	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Dirección) - Muñequin	128.599	113.167	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Dirección) - Brazito	102.876	90.531	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Dirección) - servicio de Alimentación y balanceo	154.319	135.801	-12,0%
Mano de Obra para el item N°41 y N°42 (Sistema de Dirección)	272.629	239.914	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Punta eje	1.132.626	996.711	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Ruleman	318.068	279.900	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Elastico	162.889	143.342	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Buje	68.586	60.356	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Estabilizador de tensión	136.314	119.956	-12,0%
Mano de Obra (Tren Delantero)	272.629	239.914	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Trasero) - Ruleman	317.211	279.146	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Trasero) - Engrasamiento	128.599	113.167	-12,0%
Mano de Obra (Tren Trasero)	171.325	150.766	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Radiador	685.862	603.559	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Bomba de agua	557.263	490.392	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Termostato	154.319	135.801	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Ventilador	325.929	286.818	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Termometro manguera de radiador de motor	227.192	199.929	-12,0%
Mano de Obra (Sistema de Refrigeración del motor)	272.629	239.914	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema Hidráulico) - Juego de cilindro	1.285.992	1.131.673	-12,0%
Mano de Obra (Sistema Hidráulico)	257.198	226.334	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspension) - Buje	411.517	362.135	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspension) - amortiguador	1.090.581	959.711	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspension) - Espiral	728.729	641.282	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspension) - estabilizador de tension	508.395	447.388	-12,0%

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU * SECRETARIA GENERAL *

Junior Arguello

AUDITORIA INTERNA

Mano de Obra (Sistema de Suspensión)	363.506	319.885	-12,0%

Lote 5 - Mantenimiento y reparacion de Camion volquete - Marca Mercedes Benz - Modelo 1313			
Descripción	**Precio referencial**	**Precio ofertado**	**Variación**
Mantenimiento y reparación de Camión volquete (Motor) - Camisa de cilindro	727.014	639.772	-12,0%
Mantenimiento y reparación de Camión volquete (Motor) - Pistones	1.272.274	1.119.601	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Aros	514.397	452.669	-12,0%
Mantenimiento y reparación de Camión volquete (Motor) - Casquilla de bancada	351.504	309.323	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Buje de Leva	161.177	141.836	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Buje de biela copico	214.332	188.612	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Válvula de escape	102.876	178.531	73,5%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Guia de valvula	45.438	39.985	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Vedadores	18.003	15.843	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Juntas del motor	128.599	113.167	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Aceite para ajuste y motor	54.011	47.530	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Filtro de aceite	68.587	60.357	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Filtro de Gasoil	107.166	94.306	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Bomba de Aceite	772.452	679.758	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Asiento de Valvulas	26.577	23.388	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Cas biela	325.758	286.691	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Válvula de Admisión	102.876	90.531	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Bomba y Pico Inyectora	5.015.369	4.413.525	-12,0%
Mano de Obra (Motor)	2.143.320	1.886.122	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de caja) - Eje de mando	1.133.101	997.129	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de caja) - Ruleman	300.305	264.268	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de caja) - Entubador	411.517	362.135	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de caja) - Soporte de Caja	108.880	95.814	-12,0%
Mano de Obra (Sistema de caja)	363.506	319.885	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno)	295.778	260.285	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Viafragma	68.587	60.357	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Juego de fibra de freno	385.798	339.502	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	300.065	264.057	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	274.345	241.424	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	326.642	287.445	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	497.251	437.581	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	34.293	30.178	-12,0%
Mano de Obra	363.506	319.885	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	325.785	286.691	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	162.888	143.341	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	102.876	90.531	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	360.078	316.869	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	2.529.118	2.225.624	-12,0%
Mano de Obra	363.506	319.885	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	1.090.521	959.658	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	128.599	113.167	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	102.876	90.531	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	154.319	135.801	-12,0%
Mano de Obra	272.629	239.914	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	1.132.626	996.711	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	318.068	279.900	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	162.889	143.342	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	68.586	60.356	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	136.314	119.956	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	272.629	239.914	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Trasero) - Ruleman	317.211	279.146	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Trasero) - Engrasamiento	128.599	113.167	-12,0%
Mano de Obra (Tren trasero)	171.325	150.766	-12,0%

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

Junior Argüello

AUDITORIA INTERNA

Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Radiador	685.862	603.559	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Bomba de agua	557.263	490.391	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Termostato	154.319	135.801	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Ventilador	325.929	286.818	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Termómetro manguera de radiador de motor	227.192	199.929	-12,0%
Mano de Obra (Sistema de Refrigeración del motor) -	272.629	239.914	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema Hidráulico) - Juego de cilindro	1.285.992	1.131.673	-12,0%
Mano de Obra (Sistema Hidráulico)	257.198	226.334	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Buje	411.517	362.135	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Amortiguador	1.090.581	959.711	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Espiral	728.729	641.282	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Estabilizador de tensión	508.395	447.388	-12,0%
Mano de Obra (Sistema de Suspensión)	363.506	319.885	-12,0%

Lote 6 - Mantenimiento y reparacion de Camion volquete - Marca Mercedes Benz - Modelo Picudo

Descripción	Precio referencial	Precio ofertado	Variación
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Camisa de cilindro	727.014	639.772	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Pistones	1.272.274	1.119.601	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Aros	514.397	452.669	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Casquillo de Bancada	351.504	309.324	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Buje de leva	161.177	141.836	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Buje de biela copico	214.332	188.612	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Válvula de escape	102.876	90.531	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Guía de Válvula	45.438	39.985	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Vedadores	18.003	15.843	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Juntas del motor	128.599	113.167	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Aceite para ajuste y motor	54.011	47.530	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Filtro de aceite	68.587	60.357	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Filtro de Gasoil	107.166	94.306	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Bomba de Aceite	772.452	679.758	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Asiento de Valvulas	26.577	23.388	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Cas biela	325.785	286.691	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Válvula de Admisión	102.876	90.531	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Bomba y Pico Inyectora	5.015.369	4.413.525	-12,0%
Mano de Obra (Motor)	2.143.320	1.886.122	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de caja) - Eje de mando	1.133.101	997.129	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja) - ruleman	300.305	264.268	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de caja) - Entubador	411.517	362.135	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja) - Soporte de Caja	108.880	95.814	-12,0%
Mano de Obra (Sistema de Caja)	363.506	319.885	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Zapata	295.778	260.285	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Viafragma	68.587	60.357	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Juego de fibra de freno	385.798	339.502	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Bomba de freno	300.065	264.057	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Bomba central de freno	274.345	241.424	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Pastilla de Freno	326.642	287.445	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - DIsco de freno	497.251	437.581	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Fluido de freno	34.293	30.178	-12,0%
Mano de Obra (Sistema de Freno)	363.506	319.885	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Embrague) - Bomba central de embrague	325.785	286.691	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Embrague) - Pedal	162.888	143.341	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Embrague) - Cabo de embrague	102.876	90.531	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Embrague) - Entubador de	360.078	316.869	-12,0%

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU * SECRETARIA GENERAL *

Alfredo Vera

Junior Argüello

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU AUDITORIA INTERNA

embrague			
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Embrague) - Kit de embrague completo	2.529.118	2.225.624	-12,0%
Mano de Obra (Sistema de Embrague)	363.506	319.885	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Direccion) - Reparacion de bomba hidraulica	1.090.521	959.658	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Direccion) - Muñequin	128.599	113.167	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Direccion) - Brazito	102.876	90.531	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Direccion) - Servicio de Alineacion y balanceo	154.319	135.801	-12,0%
Mano de Obra para el item N°41 y N° 42 (Sistema de Direccion) -	272.629	239.914	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Punta eje	1.132.626	996.711	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Ruleman	318.068	279.900	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Elástico	162.889	143.342	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Buje	68.586	60.356	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Estabilizador de tension	136.314	119.956	-12,0%
Mano de Obra (Tren Delantero)	272.629	239.914	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Ruleman	317.211	279.146	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Trasero) - Engrasamiento	128.599	113.167	-12,0%
Mano de Obra (Tren Trasero)	171.325	150.766	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Radiador	685.862	603.559	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Bomba de agua	557.263	490.391	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Termostato	154.319	135.801	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Ventilador	325.929	286.818	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del motor) - Termómetro manguera de radiador de motor	227.192	199.929	-12,0%
Mano de Obra (Sistema de Refrigeración del motor)	272.629	239.914	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema hidráulico) - Juego de cilindro	1.285.992	1.131.673	-12,0%
Mano de Obra (Sistema hidráulico)	257.198	226.334	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspension) - Buje	411.517	362.135	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Amortiguador	1.090.581	959.711	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspension) - Espiral	728.729	641.282	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspension) - estabilizador de tension	508.395	447.388	-12,0%
Mano de Obra (Sistema de Suspensión)	363.506	319.885	-12,0%

Lote 7 - Mantenimiento y reparacion de Camion volquete - Marca Mercedes Benz - Modelo Picudo			
Descripción	**Precio referencial**	**Precio ofertado**	**Variación**
Mantenimiento y reparacion de tractor agricola - Camisa piston y aro	1.543.549	1.358.323	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de tractor agricola - juego de juntas	1.505.301	1.324.665	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de tractor agricola - Juego de casquillo de biela	486.285	427.931	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de tractor agricola - Juego de casquillo de bancada	702.109	617.856	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de tractor agricola - Calces Laterales	110.917	97.607	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de tractor agricola - Bujes de biela	84.690	74.527	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de tractor agricola - Bujes de leva	147.525	129.822	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de tractor agricola - Valvulas de escape	114.741	100.972	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de tractor agricola - Valvulas de admision	114.741	100.972	-12,0%
Mantenimiento y reparacion de tractor agricola - Guias de Válvulas	321.003	282.483	-12,0%
Mano de Obra	1.449.531	1.275.587	-12,0%

Al evaluar la composición del precio ofertado se pudo verificar que se respetaron el margen establecido entre el precio referencial y el precio ofertado, que se encuentra estipulado en el PBC de que sea superior al veinticinco por ciento (25 %) para ofertas por debajo del precio referencial y del quince por ciento (15 %) para ofertas que se encuentren por encima del precio referencial.

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

Alfredo Vera

Junior Arguello

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ AUDITORIA INTERNA

Decreto N.º 2264/24 - Art. 77 "Aclaración de oferta - Solicitudes de aclaración de Ofertas"

Se ha solicitado a la firma SURMAQ S.R.L aclaración de ofertas. Fue remitido al correo electrónico declarado en el formulario de ofertas surmaqsrl@hotmail.com en fecha 04/02/2025, 09:54 horas.

SOLICITUD DE ACLARACION DE OFERTA

San Ignacio Guazu <sanignacioguazu.uoc@gmail.com>
para SURMAQ

de: **San Ignacio Guazu** <sanignacioguazu.uoc@gmail.com>
para: SURMAQ SRL <surmaqsrl@hotmail.com>
fecha: 4 feb 2025, 9:54
asunto: SOLICITUD DE ACLARACION DE OFERTA
enviado por: gmail.com

1 archivo ad

SOLICITU_DE_AC...

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ
Cuna del Balompie Mundial
Lic. Cristina Ayala
Periodo 2021 - 2026
078223 2446
078223 2581
Mcal. López e/ San Roque González de Santa Cruz
municipalidadsanignacioguasu@hotmail.com
Crecemos con el pueblo

San Ignacio Guazú – Misiones, 04 de febrero 2025.-

Señores:
SURMAQ S.R.L.
Presente

REF.: Solicitud de aclaraciones – Error Aritmético. **ID N.º 459.913**
Correo Electrónico: sanignacioguazu.uoc@gmail.com
Teléfono: 0782.232446.-

En representación del Comité de Evaluación de la Municipalidad de la ciudad de San Ignacio Guazú – Misiones, en tiempo y forma, y en todo, me dirijo a Usted a fin de solicitar la aclaración de la Planilla de Ofertas presentada ya que se encentra una diferencia en el Anexo B 02 08 (cuadro comparativo de ofertas).

Este pedido obedece a que el Comité evaluador ha constatado en la planilla de oferta presenta la suma de Guaraníes 193.887.438 (Guaraníes: ciento noventa y tres millones ochocientos ochenta y siete mil cuatrocientos treinta y ocho), en tanto en el cuatro comparativo de ofertas Anexo B 02 08 se constata la suma de Guaraníes 194.887.438 (Guaraníes: ciento noventa ochocientos ochenta y siete mil cuatrocientos treinta y ocho). Existiendo una variación. Por lo que solicitamos una aclaración al respecto.

Recalcar que en el Formulario de Oferta presentado por vuestra empresa ha declarado bajo fe de juramento:
"Reconocemos que la dirección de correo electrónico declarada, será el medio para la recepción de las comunicaciones, notificaciones, aclaraciones y consultas que la convocante realice durante la evaluación de ofertas, como consecuencia de los actos administrativos que resuelvan la contratación y las que se requieran para la suscripción de los contratos.
b) Entendemos que los plazos se computarán desde el día siguiente a la fecha de remisión de las comunicaciones, notificaciones, aclaraciones y consultas, sin necesidad de contar con acuse de recibo, en ese sentido, me comprometo a revisar diariamente el correo electrónico declarado en el Registro de proveedores, a los efectos de darme por notificado.

En ese sentido se da un plazo de 24 hs (fecha y hora límite: 05/02/2.025 – 23:59 hs) para la presentación de dichos documentos, la recepción se realizará por mismo método bajo correo electrónico (sanignacioguazu.uoc@gmail.com).

Sin otro particular, le saludo muy atentamente.

Lic. Alfredo Vera Martinez
Comité Evaluador

Lic. Carlos Rodrigo Jacquet
Comité Evaluador

Sr. Junior Arguello Morel
Comité Evaluador

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

Junior Arguello

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ – MISIONES – ALCALDE INTERINO

Respuesta a la aclaración: el Oferente **Surmaq S.R.L** ha respondido en tiempo y forma a través del correo electrónico, en fecha 4 feb 2025, 13:31.

ACLARACION_DE_OFERTA Recibidos ×

SURMAQ SRL
para mí

4 feb 2025, 13:31 (hace 17 horas)

Buenas

de: **SURMAQ SRL** <surmaqsrl@hotmail.com>
para: San Ignacio Guazu <sanignacioguazu.uoc@gmail.com>
fecha: 4 feb 2025, 13:31
asunto: ACLARACION_DE_OFERTA
enviado por: hotmail.com
firmado por: hotmail.com
seguridad: Cifrado estándar (TLS) Más información
importante según el criterio de Google.

En adj... Ofertas presentada en la Convocatoria de la Licitación 459913 - M.C.N 04 Mantenimiento y Reparación de maquinarias con repues...

Saludo...
Atte.
Ing. Co...

[Mensaje recortado] Ver todo el mensaje

1 archivo adjunto • Analizado por Gmail

Nota - Municipali...

SURMAQ S.R.L.
Repuestos y Servicio
Encarnación Ruta 1 - Km 370 Cel 0981 606 600

Encarnación, 04 de febrero del 2025.-

Señores:
Comité de Evaluación – Municipalidad de San Ignacio

Presente

Quien le saluda Celia Caceres de Gill con CI N° 2.944.381, representante legal de la empresa SURMAQ S.R.L, con ruc n° 80102206-1, me dirijo a usted a modo de aclarar lo solicitado con respecto a la Planilla de Ofertas presentada para la Convocatoria de la Licitación 459913 - M.C.N 04 Mantenimiento y Reparación de maquinarias con repuesto incluido.

Por la presente reconocemos el error aritmético cometido por lo que aceptamos la corrección del mismo en base al cuadro comparativo de ofertas por ende la modificación de la oferta presentada inicialmente.

Sin otro particular, me despido.
Saludos cordiales.

Atte.

Celia Caceres de Gill
Representante Legal
SURMAQ S.R.L
RUC 80102206-1

Teniendo en cuenta que ha sido remitida los documentos solicitados este comité accede a dicha respuesta y continua la evaluación.

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

Alicia Vera

Jimena Arguello

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ AUDITORIA INTERNA

Análisis de cumplimiento de especificaciones técnicas según el PBC. –

Items	Descripciopn del Bien y/ o Servicios	Unidad de Medida	Presentación	Oferente: Surmaq S.R.L
LOTE N° 1 Reparacion de Retroexcavadora - RETROEXCABADORA MARCA CATERPILLAR MODELO 416 E.				
1	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Freno) - Juego de fibra de freno	Unidad	EVENTO	
2	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Freno) - Bomba de Freno	Unidad	EVENTO	
3	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Freno) - Accionador de Freno	Unidad	EVENTO	
4	Mano de Obra (Sistema de Freno)	Unidad	EVENTO	
5	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Refrigeración del Motor) - Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	
6	Reparacion de Retroexcavador - Sistema de Refrigeración del Motor - Enfriador de Aceite	Unidad	EVENTO	
7	Mano de Obra del Item 6 (Sistema de Refrigeracion del Motor)	Unidad	EVENTO	
8	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Camisa de cilindro	Unidad	EVENTO	
9	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Pistones	Unidad	EVENTO	
10	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Aros	Unidad	EVENTO	
11	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	
12	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Buje de leva	Unidad	EVENTO	
13	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Buje de biela copico	Unidad	EVENTO	
14	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Válvula de escape	Unidad	EVENTO	
15	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Guía de Válvula	Unidad	EVENTO	
16	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Vedadores	Unidad	EVENTO	
17	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Juntas del motor	Unidad	EVENTO	
18	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Aceite para ajuste y motor	Unidad	EVENTO	
19	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	
20	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Filtro de Gasoil	Unidad	EVENTO	
21	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Bomba de Aceite	Unidad	EVENTO	
22	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Asiento de Válvulas	Unidad	EVENTO	
23	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Cas biela	Unidad	EVENTO	
24	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Válvula de Admisión	Unidad	EVENTO	
25	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Bomba y Pico Inyectora	Unidad	EVENTO	
26	Mano de Obra (Motor)	Unidad	EVENTO	
27	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema Eléctrico) - Reparación de Alternador	Unidad	EVENTO	
28	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema Eléctrico) - Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	
29	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema Eléctrico) - Batería de 120 Amper	Unidad	EVENTO	
30	Mano de Obra para el Item N° 28 y N° 29 (Sistema Electrico)	Unidad	EVENTO	
31	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Dirección) - Reparación de Diferencial	Unidad	EVENTO	
32	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Dirección) -Reparación de Planetaria	Unidad	EVENTO	
33	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Dirección) - Bomba de Dirección	Unidad	EVENTO	
34	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Dirección) - Reparación de Perno y Palo	Unidad	EVENTO	
35	Mano de Obra para el Item 33 (Sistema de Direccion)	Unidad	EVENTO	**Cumple**
	LOTE N° 2 Reparacion de Retroexcavadora - RETROEXCABADORA MARCA SANY MODELO BHL 75.			
1	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Freno) - Juego de fibra de freno	Unidad	EVENTO	
2	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Freno) - Bomba de Freno	Unidad	EVENTO	
3	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Freno) - Accionador de Freno	Unidad	EVENTO	
4	Mano de Obra (Sistema de Freno)	Unidad	EVENTO	
5	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Refrigeración del Motor) - Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	
6	Reparacion de Retroexcavador - Sistema de Refrigeración del Motor - Enfriador de Aceite	Unidad	EVENTO	
7	Mano de Obra del Item 6 (Sistema de Refrigeracion del Motor)	Unidad	EVENTO	
8	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Camisa de cilindro	Unidad	EVENTO	
9	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Pistones	Unidad	EVENTO	
10	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Aros	Unidad	EVENTO	**Cumple**

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

Alfredo Vera

Junior Argüello

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ AUDITORIA INTERNA

078223 2446
Mcal. López e/ San Roque González de Santa Cruz
078223 2581
municipalidadsanignacioguasu@hotmail.com

11	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	
12	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Buje de leva	Unidad	EVENTO	
13	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Buje de biela copico	Unidad	EVENTO	
14	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Válvula de escape	Unidad	EVENTO	
15	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Guía de Válvula	Unidad	EVENTO	
16	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Vedadores	Unidad	EVENTO	
17	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Juntas del motor	Unidad	EVENTO	
18	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Aceite para ajuste y motor	Unidad	EVENTO	
19	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	
20	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Filtro de Gasoil	Unidad	EVENTO	
21	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Bomba de Aceite	Unidad	EVENTO	
22	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Asiento de Válvulas	Unidad	EVENTO	
23	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Cas biela	Unidad	EVENTO	
24	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Válvula de Admisión	Unidad	EVENTO	
25	Reparacion de Retroexcavadora (Motor) - Bomba y Pico Inyectora	Unidad	EVENTO	
26	Mano de Obra (Motor)	Unidad	EVENTO	
27	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema Eléctrico) - Reparación de Alternador	Unidad	EVENTO	
28	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema Eléctrico) - Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	
29	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema Eléctrico) - Batería de 120 Amper	Unidad	EVENTO	
30	Mano de Obra para el Item N° 28 y N° 29 (Sistema Electrico)	Unidad	EVENTO	
31	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Dirección) - Reparación de Diferencial	Unidad	EVENTO	
32	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Dirección) -Reparación de Planetaria	Unidad	EVENTO	
33	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Dirección) - Bomba de Dirección	Unidad	EVENTO	
34	Reparacion de Retroexcavadora (Sistema de Dirección) - Reparación de Perno y Palo	Unidad	EVENTO	
35	Mano de Obra para el Item 33 (Sistema de Direccion)	Unidad	EVENTO	
	Lote N° 03_Mantenimieto y Reparación de Camión Volquete - MARCA SINOTRUK - MODELO H5			
1	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Camisa de cilindro	Unidad	EVENTO	
2	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) -Pistones	Unidad	EVENTO	
3	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Aros	Unidad	EVENTO	
4	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	
5	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Buje de leva	Unidad	EVENTO	
6	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Buje de biela copico	Unidad	EVENTO	
7	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Válvula de escape	Unidad	EVENTO	
8	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Guía de Válvula	Unidad	EVENTO	
9	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Vedadores	Unidad	EVENTO	
10	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Juntas del motor	Unidad	EVENTO	
11	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Aceite para ajuste y motor	Unidad	EVENTO	
12	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) -Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	
13	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Filtro de Gasoil	Unidad	EVENTO	
14	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Bomba de Aceite	Unidad	EVENTO	
15	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) -Asiento de Válvulas	Unidad	EVENTO	
16	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Cas biela	Unidad	EVENTO	
17	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Valvula de Admision	Unidad	EVENTO	
18	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Bomba y Pico Inyectora	Unidad	EVENTO	
19	Mano de Obra (Motor)	Unidad	EVENTO	
20	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja) - Eje de mando	Unidad	EVENTO	
21	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja)- Ruleman	Unidad	EVENTO	
22	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja) - Entubador	Unidad	EVENTO	
23	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja) - Soporte de Caja	Unidad	EVENTO	
24	Mano de Obra (Sistema de Caja)	Unidad	EVENTO	
25	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete- (Sistema de Freno)	Unidad	EVENTO	
26	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Viafragma	Unidad	EVENTO	
27	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno)- Jugo de fibra de	Unidad	EVENTO	**Cumple**

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

Junior Argüello

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ AUDITORIA INTERNA

	freno			
28	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Bomba de freno	Unidad	EVENTO	
29	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno)- Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	
30	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	
31	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Disco de freno	Unidad	EVENTO	
32	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Fluido de freno	Unidad	EVENTO	
33	Mano de Obra (Sistema de Freno)	Unidad	EVENTO	
34	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague) - Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	
35	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague) - Pedal	Unidad	EVENTO	
36	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague) - Cabo de embrague	Unidad	EVENTO	
37	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague) - Entubador de embrague	Unidad	EVENTO	
38	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague)- Kit de embrague completo	Unidad	EVENTO	
39	Mano de Obra (Sistema de Embrague)	Unidad	EVENTO	
40	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete - (Sistema de Dirección) - Reparación de bomba hidráulica	Unidad	EVENTO	
41	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete - (Sistema de Dirección) - Muñequin	Unidad	EVENTO	
42	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Dirección) - Brazito	Unidad	EVENTO	
43	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Dirección) - Servicio de Alineacion y Balanceo	Unidad	EVENTO	
44	Mano de Obra para el Item 41 y 42 (Sistema de Direccion)	Unidad	EVENTO	
45	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Punta eje	Unidad	EVENTO	
46	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Ruleman	Unidad	EVENTO	
47	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Elástico	Unidad	EVENTO	
48	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Buje	Unidad	EVENTO	
49	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Estabilizador de tensión	Unidad	EVENTO	
50	Mano de Obra (Tren Delantero)	Unidad	EVENTO	
51	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Trasero) - Ruleman	Unidad	EVENTO	
52	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Trasero) - Engrasamiento	Unidad	EVENTO	
53	Mano de Obra (Tren Trasero)	Unidad	EVENTO	
54	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor) - Radiador	Unidad	EVENTO	
55	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor) - Bomba de agua	Unidad	EVENTO	
56	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor) - Termostato	Unidad	EVENTO	
57	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor)- Ventilador	Unidad	EVENTO	
58	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor)- Termometromanguera de radiador de motor	Unidad	EVENTO	
59	Mano de Obra (Sistema de Refrigeracion del Motor)	Unidad	EVENTO	
60	Mantenimiento y Reparacion de Camines Pesados (Sistema hidráulico) - Juego de cilindro	Unidad	EVENTO	
61	Mano de Obra (Sistema Hidraulico)	Unidad	EVENTO	
62	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Buje	Unidad	EVENTO	
63	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Amortiguador	Unidad	EVENTO	
64	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Espiral	Unidad	EVENTO	
65	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Estabilizador de tensión	Unidad	EVENTO	
66	Mano de Obra (Sistema de Suspension)	Unidad	EVENTO	

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

Junior Arguello

AUDITORIA INTERNA

	Lote N° 04_Mantenimiento y reparacion de Camion volquete- MARCA SINOTRUK - MODELO HAWO			
1	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Camisa de cilindro	Unidad	EVENTO	
2	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) -Pistones	Unidad	EVENTO	
3	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Aros	Unidad	EVENTO	
4	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	
5	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Buje de leva	Unidad	EVENTO	
6	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Buje de biela copico	Unidad	EVENTO	
7	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Válvula de escape	Unidad	EVENTO	
8	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Guía de Válvula	Unidad	EVENTO	
9	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Vedadores	Unidad	EVENTO	
10	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Juntas del motor	Unidad	EVENTO	
11	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Aceite para ajuste y motor	Unidad	EVENTO	
12	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) -Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	
13	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Filtro de Gasoil	Unidad	EVENTO	
14	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Bomba de Aceite	Unidad	EVENTO	
15	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) -Asiento de Válvulas	Unidad	EVENTO	
16	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Cas biela	Unidad	EVENTO	
17	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Valvula de Admision	Unidad	EVENTO	
18	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Bomba y Pico Inyectora	Unidad	EVENTO	
19	Mano de Obra (Motor)	Unidad	EVENTO	
20	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja) - Eje de mando	Unidad	EVENTO	
21	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja)- Ruleman	Unidad	EVENTO	
22	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja) - Entubador	Unidad	EVENTO	
23	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja) - Soporte de Caja	Unidad	EVENTO	
24	Mano de Obra (Sistema de Caja)	Unidad	EVENTO	
25	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete- (Sistema de Freno)	Unidad	EVENTO	
26	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Viafragma	Unidad	EVENTO	
27	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno)- Jugo de fibra de freno	Unidad	EVENTO	
28	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Bomba de freno	Unidad	EVENTO	
29	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno)- Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	
30	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	
31	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Disco de freno	Unidad	EVENTO	
32	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Fluido de freno	Unidad	EVENTO	
33	Mano de Obra (Sistema de Freno)	Unidad	EVENTO	
34	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague) - Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	
35	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague) - Pedal	Unidad	EVENTO	
36	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague) - Cabo de embrague	Unidad	EVENTO	
37	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague) - Entubador de embrague	Unidad	EVENTO	
38	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague)- Kit de embrague completo	Unidad	EVENTO	
39	Mano de Obra (Sistema de Embrague)	Unidad	EVENTO	
40	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete - (Sistema de Dirección) - Reparación de bomba hidráulica	Unidad	EVENTO	
41	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete - (Sistema de Dirección) - Muñequin	Unidad	EVENTO	
42	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Dirección) - Brazito	Unidad	EVENTO	
43	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Dirección) - Servicio de Alineacion y Balanceo	Unidad	EVENTO	
44	Mano de Obra para el Item 41 y 42 (Sistema de Direccion)	Unidad	EVENTO	
45	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Punta eje	Unidad	EVENTO	
46	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Ruleman	Unidad	EVENTO	**Cumple**

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

Junior Argüello

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ AUDITORIA INTERNA

47	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Elástico	Unidad	EVENTO	
48	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Buje	Unidad	EVENTO	
49	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Estabilizador de tensión	Unidad	EVENTO	
50	Mano de Obra (Tren Delantero)	Unidad	EVENTO	
51	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Trasero) - Ruleman	Unidad	EVENTO	
52	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Trasero) - Engrasamiento	Unidad	EVENTO	
53	Mano de Obra (Tren Trasero)	Unidad	EVENTO	
54	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor) - Radiador	Unidad	EVENTO	
55	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor) - Bomba de agua	Unidad	EVENTO	
56	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor) - Termostato	Unidad	EVENTO	
57	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor)- Ventilador	Unidad	EVENTO	
58	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor)- Termometromanguera de radiador de motor	Unidad	EVENTO	
59	Mano de Obra (Sistema de Refrigeracion del Motor)	Unidad	EVENTO	
60	Mantenimiento y Reparacion de Camines Pesados (Sistema hidráulico) - Juego de cilindro	Unidad	EVENTO	
61	Mano de Obra (Sistema Hidraulico)	Unidad	EVENTO	
62	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Buje	Unidad	EVENTO	
63	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Amortiguador	Unidad	EVENTO	
64	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Espiral	Unidad	EVENTO	
65	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Estabilizador de tensión	Unidad	EVENTO	
66	Mano de Obra (Sistema de Suspension)	Unidad	EVENTO	
	Lote N° 05_Mantenimiento y reparacion de Camion volquete MARCA MERCEDES BENZ - MODELO 1313			
1	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Camisa de cilindro	Unidad	EVENTO	
2	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) -Pistones	Unidad	EVENTO	
3	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Aros	Unidad	EVENTO	
4	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	
5	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Buje de leva	Unidad	EVENTO	
6	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Buje de biela copico	Unidad	EVENTO	
7	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Válvula de escape	Unidad	EVENTO	
8	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Guía de Válvula	Unidad	EVENTO	
9	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Vedadores	Unidad	EVENTO	
10	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Juntas del motor	Unidad	EVENTO	
11	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Aceite para ajuste y motor	Unidad	EVENTO	
12	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) -Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	
13	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Filtro de Gasoil	Unidad	EVENTO	
14	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Bomba de Aceite	Unidad	EVENTO	
15	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) -Asiento de Válvulas	Unidad	EVENTO	
16	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Cas biela	Unidad	EVENTO	
17	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Valvula de Admision	Unidad	EVENTO	
18	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Bomba y Pico Inyectora	Unidad	EVENTO	
19	Mano de Obra (Motor)	Unidad	EVENTO	
20	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja) - Eje de mando	Unidad	EVENTO	
21	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja)- Ruleman	Unidad	EVENTO	
22	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja) - Entubador	Unidad	EVENTO	
23	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja) - Soporte de Caja	Unidad	EVENTO	
24	Mano de Obra (Sistema de Caja)	Unidad	EVENTO	
25	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete- (Sistema de Freno)	Unidad	EVENTO	**Cumple**

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

Junior Arguello

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ AUDITORIA INTERNA

26	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Viafragma	Unidad	EVENTO
27	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno)- Jugo de fibra de freno	Unidad	EVENTO
28	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Bomba de freno	Unidad	EVENTO
29	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno)- Bomba central de freno	Unidad	EVENTO
30	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Pastilla de freno	Unidad	EVENTO
31	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Disco de freno	Unidad	EVENTO
32	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Fluido de freno	Unidad	EVENTO
33	Mano de Obra (Sistema de Freno)	Unidad	EVENTO
34	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague) - Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO
35	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague) - Pedal	Unidad	EVENTO
36	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague) - Cabo de embrague	Unidad	EVENTO
37	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague) - Entubador de embrague	Unidad	EVENTO
38	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague)- Kit de embrague completo	Unidad	EVENTO
39	Mano de Obra (Sistema de Embrague)	Unidad	EVENTO
40	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete - (Sistema de Dirección) - Reparación de bomba hidráulica	Unidad	EVENTO
41	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete - (Sistema de Dirección) - Muñequin	Unidad	EVENTO
42	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Dirección) - Brazito	Unidad	EVENTO
43	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Dirección) - Servicio de Alineacion y Balanceo	Unidad	EVENTO
44	Mano de Obra para el Item 41 y 42 (Sistema de Direccion)	Unidad	EVENTO
45	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Punta eje	Unidad	EVENTO
46	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Ruleman	Unidad	EVENTO
47	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Elástico	Unidad	EVENTO
48	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Buje	Unidad	EVENTO
49	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Estabilizador de tensión	Unidad	EVENTO
50	Mano de Obra (Tren Delantero)	Unidad	EVENTO
51	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Trasero) - Ruleman	Unidad	EVENTO
52	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Trasero) - Engrasamiento	Unidad	EVENTO
53	Mano de Obra (Tren Trasero)	Unidad	EVENTO
54	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor) - Radiador	Unidad	EVENTO
55	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor) - Bomba de agua	Unidad	EVENTO
56	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor) - Termostato	Unidad	EVENTO
57	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor)- Ventilador	Unidad	EVENTO
58	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor)- Termometromanguera de radiador de motor	Unidad	EVENTO
59	Mano de Obra (Sistema de Refrigeracion del Motor)	Unidad	EVENTO
60	Mantenimiento y Reparacion de Camines Pesados (Sistema hidráulico) - Juego de cilindro	Unidad	EVENTO
61	Mano de Obra (Sistema Hidraulico)	Unidad	EVENTO
62	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Buje	Unidad	EVENTO
63	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Amortiguador	Unidad	EVENTO
64	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Espiral	Unidad	EVENTO
65	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) -	Unidad	EVENTO

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

Junior Argüello

AUDITORÍA INTERNA

078223 2446
078223 2581
Mcal. López e/ San Roque González de Santa Cruz
municipalidadsanignacioguasu@hotmail.com

	Estabilizador de tensión			
66	Mano de Obra (Sistema de Suspension)	Unidad	EVENTO	
	Lote N° 06_Mantenimiento y reparacion de Camion volquete MARCA MERCEDES BENZ - MODELO PICUDO			
1	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Camisa de cilindro	Unidad	EVENTO	
2	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) -Pistones	Unidad	EVENTO	
3	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Aros	Unidad	EVENTO	
4	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	
5	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Buje de leva	Unidad	EVENTO	
6	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Buje de biela copico	Unidad	EVENTO	
7	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Válvula de escape	Unidad	EVENTO	
8	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Guía de Válvula	Unidad	EVENTO	
9	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Vedadores	Unidad	EVENTO	
10	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Juntas del motor	Unidad	EVENTO	
11	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Aceite para ajuste y motor	Unidad	EVENTO	
12	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) -Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	
13	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Filtro de Gasoil	Unidad	EVENTO	
14	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) - Bomba de Aceite	Unidad	EVENTO	
15	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor) -Asiento de Válvulas	Unidad	EVENTO	
16	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Cas biela	Unidad	EVENTO	
17	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Valvula de Admision	Unidad	EVENTO	
18	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Motor)- Bomba y Pico Inyectora	Unidad	EVENTO	
19	Mano de Obra (Motor)	Unidad	EVENTO	
20	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja) - Eje de mando	Unidad	EVENTO	
21	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja)- Ruleman	Unidad	EVENTO	
22	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja) - Entubador	Unidad	EVENTO	
23	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Caja) - Soporte de Caja	Unidad	EVENTO	
24	Mano de Obra (Sistema de Caja)	Unidad	EVENTO	
25	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete- (Sistema de Freno)	Unidad	EVENTO	
26	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Viafragma	Unidad	EVENTO	
27	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno)- Jugo de fibra de freno	Unidad	EVENTO	
28	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Bomba de freno	Unidad	EVENTO	
29	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno)- Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	
30	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	
31	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Disco de freno	Unidad	EVENTO	
32	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Freno) - Fluido de freno	Unidad	EVENTO	
33	Mano de Obra (Sistema de Freno)	Unidad	EVENTO	
34	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague) - Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	
35	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague) - Pedal	Unidad	EVENTO	
36	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague) - Cabo de embrague	Unidad	EVENTO	
37	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague) - Entubador de embrague	Unidad	EVENTO	
38	Mantenimiento y reparacion de Camion volquetes (Sistema de Embrague)- Kit de embrague completo	Unidad	EVENTO	
39	Mano de Obra (Sistema de Embrague)	Unidad	EVENTO	
40	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete - (Sistema de Dirección) - Reparación de bomba hidráulica	Unidad	EVENTO	
41	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete - (Sistema de Dirección) - Muñequin	Unidad	EVENTO	
42	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Dirección) - Brazito	Unidad	EVENTO	
43	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Dirección) - Servicio de Alineacion y Balanceo	Unidad	EVENTO	
44	Mano de Obra para el Item 41 y 42 (Sistema de Direccion)	Unidad	EVENTO	**Cumple**

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

Junior Arguello

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ AUDITORIA INTERNA

45	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Punta eje	Unidad	EVENTO	
46	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Ruleman	Unidad	EVENTO	
47	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Elástico	Unidad	EVENTO	
48	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Buje	Unidad	EVENTO	
49	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Delantero) - Estabilizador de tensión	Unidad	EVENTO	
50	Mano de Obra (Tren Delantero)	Unidad	EVENTO	
51	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Trasero) - Ruleman	Unidad	EVENTO	
52	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Tren Trasero) - Engrasamiento	Unidad	EVENTO	
53	Mano de Obra (Tren Trasero)	Unidad	EVENTO	
54	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor) - Radiador	Unidad	EVENTO	
55	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor) - Bomba de agua	Unidad	EVENTO	
56	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor) - Termostato	Unidad	EVENTO	
57	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor)- Ventilador	Unidad	EVENTO	
58	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Refrigeración del Motor)- Termometromanguera de radiador de motor	Unidad	EVENTO	
59	Mano de Obra (Sistema de Refrigeracion del Motor)	Unidad	EVENTO	
60	Mantenimiento y Reparacion de Camines Pesados (Sistema hidráulico) - Juego de cilindro	Unidad	EVENTO	
61	Mano de Obra (Sistema Hidraulico)	Unidad	EVENTO	
62	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Buje	Unidad	EVENTO	
63	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Amortiguador	Unidad	EVENTO	
64	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Espiral	Unidad	EVENTO	
65	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (Sistema de Suspensión) - Estabilizador de tensión	Unidad	EVENTO	
66	Mano de Obra (Sistema de Suspension)	Unidad	EVENTO	
	Lote N° 07 Mantenimiento y reparacion de tractor agricola - TRACTOR NEW HOLLAND 76/30			
1	Mantenimiento y Reparacion de Tractor Agricola - Camisa pistón y aro	Unidad	EVENTO	
2	Mantenimiento y Reparacion de Tractor Agricola - Juego de juntas	Unidad	EVENTO	
3	Mantenimiento y Reparacion de Tractor Agricola - Juego Casquillos de biela	Unidad	EVENTO	
4	Mantenimiento y Reparacion de Tractor Agricola - Juego Casquillos de bancada	Unidad	EVENTO	
5	Mantenimiento y Reparacion de Tractor Agricola - Calces Laterales	Unidad	EVENTO	
6	Mantenimiento y Reparacion de Tractor Agricola - Bujes de biela	Unidad	EVENTO	
7	Mantenimiento y Reparacion de Tractor Agricola - Bujes de leva	Unidad	EVENTO	
8	Mantenimiento y Reparacion de Tractor Agricola - Valvulas de escape	Unidad	EVENTO	
9	Mantenimiento y Reparacion de Tractor Agricola -Valvulas de admisión	Unidad	EVENTO	
10	Mantenimiento y Reparacion de Tractor Agricola - Guias de válvulas	Unidad	EVENTO	
11	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	**Cumple**

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL

Junior Argüello

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ AUDITORIA INTERNA

Capacidad Financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente individual o de cada miembro en caso de consorcio, se considerará los siguientes índices:

RATIOS DE LIQUIDEZ	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	TOTAL	Promedio
TOTAL ACTIVO CORREINTE:	737.746.832	1.000.984.333	1.124.175.062	2.862.906.227	4,93
TOTAL PASIVO CORRIENTE:	135.576.620	135.139.382	310.147.726	580.863.728	
Debe ser igual o mayor a 1 en promedio, en los 3 últimos años					
RATIOS DE ENDEUDAMIENTO	**AÑO 2021**	**AÑO 2022**	**AÑO 2023**	**TOTAL**	**Promedio**
PASIVO TOTAL:	1.164.865.360	1.231.449.827	484.526.193	2.880.841.380	0,43
ACTIVO TOTAL:	2.029.044.849	2.368.992.986	2.304.649.687	6.702.687.522	
No deberá ser mayor a 0,70 en promedio de los 3 últimos años					
RATIOS DE RENTABILIDAD UTILIDAD O PERDIDAS DESPUES DE IMPUESTO CAPITAL	**AÑO 2021**	**AÑO 2022**	**AÑO 2023**	**TOTAL**	**Promedio**
TOTAL INGRESO:	2.909.224.549	3.566.147.518	3.930.016.837	10.405.388.904	11,48
UTILIDAD DESPUES DEL IMPUESTO:	418.195.501	259.695.486	646.447.765	906.143.251	
El promedio en los 3 años no deberá ser negativo					

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

Fotocopia del Balance General correspondientes a los Ejercicios Fiscales Cerrados 2021-2022-2023 (para Contribuyente del IRE General).	Cumple – Pag 117 al 142
Formulario 501 de 3 (tres)n años 2021-2022-2023 (en caso de Contribuyentes de IRE simple).	N/A
Formulario 104 de los 3(tres) años 2021-2022-2023 (en caso de Contribuyentes de la Rentra Personal.)	N/A
IVA General de los 3(tres) años 2021-2022-2023 (en caso de Contribuyentes solo del IVA General).	N/A

Experiencia requerida

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente individual o de cada miembro en caso de consorcio, se considerará los siguientes índices:

Demostrar la experiencia en mantenimiento y reparación de maquinarias con repuestos con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al 50 (cincuenta) % como mínimo del monto total ofertado en el presente procedimiento de contratación, de los: últimos 3 (tres) años 2022, 2023, 2024. Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año..

Año	Contrato/Facturación		Monto del contrato	
2.022	Contrato N.° 15/2022	Pag 146 al 154	140.998.108	Cumple
2.022	Contrato N.° 04/2.022	Pag 155 al 164	167.000.000	
2.023	Contrato N.° 03/2.023	Pag 165 al 171	196.000.000	
2.024	Contrato N.° 11/2024	Pag 172 al 185	250.000.000	
		Total	753.998.108	

Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

1. Copia de facturaciones, contratos y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	Cumple
2. Constancia de buen cumplimiento de los servicios realizados	Cumple

Capacidad Técnica

- El Oferente deberá tener indefectiblemente una Estación de Servicios o Boca de Expendio del Combustible solicitado en un radio de distancia no mayor a 20 kilómetros de la Sede Municipal de San Ignacio Misiones.
- **Capacidad del personal:** contar con personal técnico capacitado, con al menos un año de antigüedad en el rubro; a fin de garantizar la mano de obra calificada para la prestación de servicio de Mantenimiento y Reparación de maquinarias.
- **Infraestructura:** El oferente deberá contar con infraestructura propia o alquilada.

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL *

Junior Argüello

AUDITORIA INTERNA

Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

Declaración Jurada por escrito de contar con personal técnico a fin de garantizar la mano de obra calificada para la prestación de servicio de reparaciones y mantenimiento que se acreditara con la presentación de Curriculum vitae del personal con al menos un año de antigüedad en el rubro.	Cumple – Pag 216
Declaración Jurada simple que cuenta con la infraestructura necesaria para realizar la entrega de servicio de reparación y mantenimiento objeto del llamado	Cumple Pag 217.

Criterios de desempate de ofertas

No Aplica

Este Comité de Evaluación, sugiere la adjudicación del Oferente **SURMAQ S.R.L,** por el monto ofertado y cotejado en el cuadro comparativo de ofertas**,** **Lote 1** Gs. 37.809.888**,** (Guaraníes: Treinta y siete millones ochocientos nueve mil ochocientos ochenta y ocho) IVA incluido; **Lote 2**: 37.809.888**,** (Guaraníes: Treinta y siete millones ochocientos nueve mil ochocientos ochenta y ocho) IVA incluido; **Lote 3**: 28.272.700 (Guaraníes: veintiocho millones doscientos setenta y dos mil setecientos) IVA incluido; **Lote 4:** 27.469.052 (Guaraníes: veinte siete millones cuatrocientos sesenta y nueve mil cincuenta y dos) IVA incluido; **Lote 5:** 28.411.582 (Guaraníes: veinte ocho millones cuatrocientos once mil quinientos ochenta y dos) IVA incluido; **Lote 6:** 28.323.583 (Guaraníes: veinte ocho millones trescientos veinte tres mil quinientos ochenta y tres) IVA incluido; **Lote 7:** 5.790.745 (Guaraníes: cinco millones setecientos noventa mil setecientos cuarenta y cinco) IVA incluido por un monto mínimo y máximo;

Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo
Lote 1	25.000.000	50.000.000
Lote 2	35.000.000	70.000.000
Lote 3	35.000.000	70.000.000
Lote 4	35.000.000	70.000.000
Lote 5	25.000.000	50.000.000
Lote 6	25.000.000	50.000.000
Lote 7	20.000.000	40.000.000

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ * SECRETARIA GENERAL

Lic. Alfredo Vera Martínez
Comité Evaluador

Lic. Junior Osvaldo Arguello Morel
Comité Evaluador

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ AUDITORIA INTERNA

Lic. Carlos Rodrigo Jacquet
Comité Evaluador

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PARAGUAY | VICEMINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL PARAGUAY

PLANILLA DE SITUACION DE FUNCIONARIOS

Información Extraída del Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos(SINARH) y las Nóminas de Altas y Bajas remitidas en forma mensual por las Instituciones Públicas al Viceministerio de Capital Humano y Gestión Organizacional.

SEGÚN CONSTANCIA N°214

SOLICITADO POR: MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU

ORDEN	CÉDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	INSTITUCIONES DONDE PRESTA SERVICIOS SEGÚN INFORMACION DEL SINARH(03-02-2025 12:12:42)	NOMINAS DE ALTAS Y BAJAS SEGÚN DATOS PRESENTADOS POR LAS INSTITUCIONES (DECRETO 3248/2025, ART 108) - (03-02-2025 12:12:42)
1	2944381	CELIA CACERES DE GILL	NO REGISTRA DATOS	NO REGISTRA DATOS

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Firmado por Edgar Núñez, Dir. Gral. Gabinete Viceministerio de Capital Humano y Gestión Organizacional

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU * SECRETARIA GENERAL *

Junior Arguello

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU AUDITORIA INTERNA