# MUNICIPALIDAD DE YATYTAY

**ITAPUA – PARAGUAY**

*Telefax 021 2376303*

*RUC 80044853-7*

*municipalidad@yatytay.gov.py*


*"POR UN YATYTAY PARA TODOS, CON HONESTIDAD, TRANSPARIENCIA Y JUSTICIA SOCIAL"*

# DICTAMEN DE ESTIMACION DE PRECIO –

| | |
|---|---|
| **DE**: | FABIAN RODAS - RESPONSABLE DE U.O.C. |
| **A:** | DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS (DNCP) |
| **ASUNTO:** | REMITIR DICTAMEN DE PRECIO DE REFERENCIA - "SERVICIO DE REPARACION DE CAMIONETA NISSAN Y MOTONIVELADORA VOLVO G930". ID 433130 |
| **FECHA**: | 18 DE SETIEMBRE DE 2.023 |

Atento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 por la cual se regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, previo a la implementación de la Licitación por Contratación Directa L.C.D. N° 24/2023 "SERVICIO DE REPARACION DE CAMIONETA NISSAN Y MOTONIVELADORA VOLVO G930". ID 433130, La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) procedió a elaborar los precios referenciales en los términos que siguen:

## 1. ANTECEDENTES

El secretario general a través de Nota de Pedido Interno de fecha 03 de enero de 2023 en la que, por autorización del Intendente Municipal, solicita a la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) para la Licitación por Contratación Directa L.C.D. N° 24/2023 "SERVICIO DE REPARACION DE CAMIONETA NISSAN Y MOTONIVELADORA VOLVO G930". ID 433130. Con financiamiento del Presupuesto de Royalties del Presupuesto General de la Municipalidad de Yatytay correspondiente al Ejercicio Fiscal 2023, y con base a la composición de productos que acompaña con su presentación.

## 2. MARCO NORMATIVO:

El Art. 4° de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas consagra los principios de Economía y Eficacia, según los cuales las necesidades Públicas deben ser satisfechas con la oportunidad de calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El Art. 15 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas establece la estimación del costo de cada operación, los organismos, las entidades y las municipalidades tomarán en cuenta, desde el momento de la convocatoria al procedimiento de adjudicación que corresponda, todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY • U.O.C. - ITAPUA •

Arnaldo Fabián Rodas
Responsable UOC.

El Art. 1° de la Resolución DNCP N° 1890/2020 dispone que los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma.

## 3. ASPECTOS CONSIDERADOS:

Para la elaboración de los precios referenciales se ha tenido en cuenta costos obtenidos a través de solicitudes de presupuesto y sus respuestas, así como de precios de contratos adjudicados y publicados en el SIPC con características comparables.

## 4. METODO PARA LA ELABORACION

La selección de los precios se ha obtenido mediante la comparación de

a) Precios de potenciales oferentes: mediante solicitud de cotización de productos a dos potenciales oferentes, quienes mediante sendas de notas de respuesta han elevados sus costos respectivos.
b) Precios adjudicados por otras Instituciones Públicas en el SICP con características comparables que se reflejan a continuación:

Arnaldo Fabián Rodas
Responsable UOC

| LOTE N 1 CAMIONETA NISSAN FRONTIER | | | P. 1 Taller San Cayetano de Javier Delvalle | P. 2 Taller la Fortuna de Daniel Colman | P. 3 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEMS | Cantidad | Descripcion | P. Unitario | P. Unitario | ID | LOTE N° | N Items | Precio ID | TOTAL | *PRECIO DE REFERENCIA |
| 1 | 1 | Pico inyector | 800.000 | 850.000 | 400.729 | 1 | 7.2 | 607.605 | 2.257.605 | 752.535 |
| 2 | 1 | Mano de 0bra - Item 1 | 50.000 | 60.000 | 400.729 | 1 | 7.1 | 11.200 | 121.200 | 40.400 |
| 3 | 4 | bujia | 80.000 | 85.000 | 400.729 | 1 | 8.4 | 125.120 | 290.120 | 96.707 |
| 4 | 1 | Mano de 0bra Item 3 | 70.000 | 60.000 | 400.729 | 1 | 8.1 | 11.200 | 141.200 | 47.067 |
| 5 | 1 | Correa dedireccion | 185.000 | 180.000 | 400.729 | 1 | 10.2 | 176.146 | 541.146 | 180.382 |
| 6 | 1 | Mano de 0bra - Item 5 | 50.000 | 45.000 | 400.729 | 1 | 10.1 | 11.200 | 106.200 | 35.400 |
| 7 | 1 | Mantenimiento de tren delantero | 1.500.000 | 1.400.000 | 404.743 | 8 | 8.3 | 1.231.193 | 4.131.193 | 1.377.064 |
| 8 | 1 | amortiguador delantero | 420.000 | 450.000 | 383.939 | 1 | 4 | 350.000 | 1.220.000 | 406.667 |
| 9 | 1 | Mano de 0bra - Item 8 | 110.000 | 120.000 | 404.743 | 8 | 8.4 | 137.025 | 367.025 | 122.342 |
| 10 | 1 | amortiguador trasero | 450.000 | 420.000 | 383.939 | 1 | 4 | 350.000 | 1.220.000 | 406.667 |
| 11 | 1 | Mano de 0bra - Item 10 | 110.000 | 120.000 | 404.743 | 1 | 10.1 | 11.200 | 241.200 | 80.400 |
| 12 | 1 | tapa cilindro | 800.000 | 850.000 | 383.939 | 1 | 15 | 700.000 | 2.350.000 | 783.333 |
| 13 | 1 | Mano de 0bra - Item 12 | 160.000 | 180.000 | 404.743 | 1 | 10.1 | 11.200 | 351.200 | 117.067 |
| 14 | 1 | juego de aro | 500.000 | 450.000 | 383.939 | 1 | 17 | 440.000 | 1.390.000 | 463.333 |
| 15 | 1 | Mano de 0bra - Item 14 | 150.000 | 140.000 | 404.743 | 1 | 10.1 | 11.200 | 301.200 | 100.400 |

*Precio referencial es el promedio de la suma de la opción 3 y la opción 4; P1,+P2+P3+p4=Total/3=PR*

MUNICIPALIDAD DE YATAY • U.O.C. - FAPSA •

Arnaldo Fabian Rodas
**Responsable UOC.**

| LOTE N 2 mantenimiento y reparación de Motoniveladora VOLVO G930 | | | P. 1 Taller San Cayetano de Javier Delvalle | P. 2 Taller la Fortuna de Daniel Colman | P. 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | Cantidad | Precio unitario | Precio unitario | ID | N Items / Lote | Precio ID | TOTAL | *Precio de Referencia |
| 1 | reparacion de pico inyectores | 1 | 1.200.000 | 1.280.000 | 384208 | 3.4.4 | 1.080.281 | 3.560.281 | 1.186.760 |
| 2 | Calibracion de bomba inyectora | 1 | 1.200.000 | 1.400.000 | 384208 | 9.4.2 | 1.179.469 | 3.779.469 | 1.259.823 |
| 3 | montaje y desmontaje de tablero de instrumento | 1 | 1.800.000 | 1.650.000 | 384208 | 9.2.7 | 1.446.844 | 4.896.844 | 1.632.281 |
| 4 | Reparacion de motor de arranque | 1 | 2.500.000 | 2.450.000 | 384208 | 9.2.1 | 1.919.063 | 6.869.063 | 2.289.688 |
| 5 | Reparacion de alternador | 1 | 2.200.000 | 2.400.000 | 384208 | 9.2.2 | 2.406.375 | 7.006.375 | 2.335.458 |
| 6 | Cambio de bomba de agua | 1 | 2.450.000 | 2.640.000 | 384208 | 9.3.1 | 2.184.281 | 7.274.281 | 2.424.760 |
| 7 | Limpieza de tanque de combustible | 1 | 1.000.000 | 800.000 | 384208 | 9.4.8 | 580.031 | 2.380.031 | 793.344 |
| 8 | cruceta cardan | 1 | 2.600.000 | 2.700.000 | 387526 | 2.5 | 2.541.500 | 7.841.500 | 2.613.833 |
| 9 | Mano de obra Items 8 | 1 | 260.000 | 270.000 | 387526 | 2.36 | 250.000 | 780.000 | 260.000 |
| 10 | manibela de giro | 1 | 12.000.000 | 11.500.000 | 387526 | 2.31 | 9.602.450 | 33.102.450 | 11.034.150 |
| 11 | Mano de obra Items 10 | 1 | 260.000 | 270.000 | 387526 | 2.36 | 250.000 | 780.000 | 260.000 |
| 12 | Mantenimiento general del sistema de freno | 1 | 3.500.000 | 3.650.000 | 404743 | 12.29 | 3.440.985 | 10.590.985 | 3.530.328 |
| 13 | Servicio de gomeria | 14 | 400.000 | 390.000 | 404743 | 13.31 | 397.497 | 1.187.497 | 395.832 |

*Precio referenciales el promedio de la suma de la opción 3 y la opción 4; P1,+P2+P3=Total/3=PR*

Fabián Rodas
Responsable UOC.

# MUNICIPALIDAD DE YATYTAY

**ITAPUA – PARAGUAY**

***Telefax 021 2376303***

***RUC 80044853-7***

***municipalidad@yatytay.gov.py***


***"POR UN YATYTAY PARA TODOS, CON HONESTIDAD, TRANSPARIENCIA Y JUSTICIA SOCIAL"***

Por lo tanto, teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución DNCP No 1890/2020 se procede a utilizar la **metodología para seleccionar es el promedio.**

Se deja esta los apartados legales enunciados más arriba la Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C. de la Municipalidad de Yatytay emite el siguiente Dictamen. –

Es mi dictamen, salvo mejor parecer.

---

Responsable de U.O.C.

Arnaldo Fabián Rodas
**Responsable UOC.**

# MUNICIPALIDAD DE YATYTAY

ITAPUA – PARAGUAY
Telefax 021 2376303
RUC 80044853-7
municipalidad@yatytay.gov.py


"POR UN YATYTAY PARA TODOS, CON HONESTIDAD, TRANSPARIENCIA Y JUSTICIA SOCIAL"

## SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Yatytay, 18 de setiembre de 2.023.-

Señor:
JAVIER DELVALLE MARTINEZ
TALLER SAN CAYETANO
P R E S E N T E:

En nombre de la Municipalidad de Yatytay, venimos a solicitar presupuesto para la SERVICIO DE REPARACION DE CAMIONETA NISSAN Y MOTONIVELADORA VOLVO G930. De acuerdo planilla de cómputo métricos:

| LOTE N 1 CAMIONETA NISSAN FRONTIER | | | |
|---|---|---|---|
| ITEMS | Cantidad | Descripcion | P. Unitario |
| 1 | 1 | Pico inyector | |
| 2 | 1 | Mano de Obra - Item 1 | |
| 3 | 4 | bujia | |
| 4 | 1 | Mano de Obra Item 3 | |
| 5 | 1 | Correa de direccion | |
| 6 | 1 | Mano de Obra - Item 5 | |
| 7 | 1 | Mantenimiento de tren delantero | |
| 8 | 1 | amortiguador delantero | |
| 9 | 1 | Mano de Obra - Item 8 | |
| 10 | 1 | amortiguador trasero | |
| 11 | 1 | Mano de Obra - Item 10 | |
| 12 | 1 | tapa cilindro | |
| 13 | 1 | Mano de Obra - Item 12 | |
| 14 | 1 | juego de aro | |
| 15 | 1 | Mano de Obra - Item 14 | |

| LOTE N 2 mantenimiento y reparación de Motoniveladora VOLVO G930 | | | |
|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | Cantidad | Precio unitario |
| 1 | reparacion de pico inyectores | 1 | |
| 2 | Calibracion de bomba inyectora | 1 | |
| 3 | montaje y desmontaje de tablero de instrumento | 1 | |

Arnaldo Fabián Rodas
Responsable UOC.

# MUNICIPALIDAD DE YATYTAY

ITAPUA – PARAGUAY

Telefax 021 2376303

RUC 80044853-7

municipalidad@yatytay.gov.py


"POR UN YATYTAY PARA TODOS, CON HONESTIDAD, TRANSPARIENCIA Y JUSTICIA SOCIAL"

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | Reparacion de motor de arranque | 1 | |
| 5 | Reparacion de alternador | 1 | |
| 6 | Cambio de bomba de agua | 1 | |
| 7 | Limpieza de tanque de combustible | 1 | |
| 8 | cruceta cardan | 1 | |
| 9 | Mano de obra Items 8 | 1 | |
| 10 | manibela de giro | 1 | |
| 11 | Mano de obra Items 10 | 1 | |
| 12 | Mantenimiento general del sistema de freno | 1 | |
| 13 | Servicio de gomeria | 14 | |

Atentamente

Fabian Rodas
Responsable de UOC

Servicios de Taller Mecánico
SAN CAYETANO
de Javier Delvalle Martínez
RUC: 3629724 - 0

Arnaldo Fabián Rodas
Responsable UOC.

# MUNICIPALIDAD DE YATYTAY

ITAPUA – PARAGUAY
Telefax 021 2376303
RUC 80044853-7
municipalidad@yatytay.gov.py


"POR UN YATYTAY PARA TODOS, CON HONESTIDAD, TRANSPARIENCIA Y JUSTICIA SOCIAL"

## SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Yatytay, 18 de setiembre de 2.023.-

Señor:
DANIEL COLMAN FLEITAS
TALLER LA FORTUNA
Dir. Yatytay km 16.
P R E S E N T E:

En nombre de la Municipalidad de Yatytay, venimos a solicitar presupuesto para la SERVICIO DE REPARACION DE CAMIONETA NISSAN Y MOTONIVELADORA VOLVO G930. De acuerdo planilla de cómputo métricos:

| LOTE N 1 CAMIONETA NISSAN FRONTIER | | | |
|---|---|---|---|
| ITEMS | Cantidad | Descripcion | P. Unitario |
| 1 | 1 | Pico inyector | |
| 2 | 1 | Mano de Obra - Item 1 | |
| 3 | 4 | bujia | |
| 4 | 1 | Mano de Obra Item 3 | |
| 5 | 1 | Correa de direccion | |
| 6 | 1 | Mano de Obra - Item 5 | |
| 7 | 1 | Mantenimiento de tren delantero | |
| 8 | 1 | amortiguador delantero | |
| 9 | 1 | Mano de Obra - Item 8 | |
| 10 | 1 | amortiguador trasero | |
| 11 | 1 | Mano de Obra - Item 10 | |
| 12 | 1 | tapa cilindro | |
| 13 | 1 | Mano de Obra - Item 12 | |
| 14 | 1 | juego de aro | |
| 15 | 1 | Mano de Obra - Item 14 | |

| LOTE N 2 mantenimiento y reparación de Motoniveladora VOLVO G930 | | | |
|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | Cantidad | Precio unitario |
| 1 | reparacion de pico inyectores | 1 | |
| 2 | Calibracion de bomba inyectora | 1 | |

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY U.O.C.

Ronaldo Fabián Rodas
Responsable UOC.

# MUNICIPALIDAD DE YATYTAY

ITAPUA – PARAGUAY

Telefax 021 2376303

RUC 80044853-7

municipalidad@yatytay.gov.py


"POR UN YATYTAY PARA TODOS, CON HONESTIDAD, TRANSPARIENCIA Y JUSTICIA SOCIAL"

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | montaje y desmontaje de tabiero de instrumento | 1 | |
| 4 | Reparacion de motor de arranque | 1 | |
| 5 | Reparacion de alternador | 1 | |
| 6 | Cambio de bomba de agua | 1 | |
| 7 | Limpieza de tanque de combustible | 1 | |
| 8 | cruceta cardan | 1 | |
| 9 | Mano de obra Items 8 | 1 | |
| 10 | manibela de giro | 1 | |
| 11 | Mano de obra Items 10 | 1 | |
| 12 | Mantenimiento general del sistema de freno | 1 | |
| 13 | Servicio de gomeria | 14 | |

Atentamente

.....

Fabian Rodas

Responsable de UOC

Aclarado Fabian Rodas

Responsable UOC.

TALLER LA FORTUNA

RUC: 2827795 - 1

YATYTAY KM 15

SERVICIO DE TALLER MECÁNICO SAN CAYETANO
JAVIER DELVALLE MARTINEZ
RUC: 3629724-0
YATYTAY KM 14, TELEFONO (0983)429260 ITAPUA-PARAGUAY
E-mail: jabierd724@gmail.com

Yatytay, 18 de setiembre de 2.023. –

Señores:
MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
PRESENTE:

Nos dirigimos a Ud. A los efectos de presentar nuestra propuesta de servicio conforme a lo solicitado que es como sigue:

| LOTE N 1 CAMIONETA NISSAN FRONTIER | | | |
|---|---|---|---|
| ITEMS | Cantidad | Descripcion | P. Unitario |
| 1 | 1 | Pico inyector | 800.000 |
| 2 | 1 | Mano de Obra - Item 1 | 50.000 |
| 3 | 4 | bujia | 80.000 |
| 4 | 1 | Mano de Obra Item 3 | 70.000 |
| 5 | 1 | Correa de direccion | 185.000 |
| 6 | 1 | Mano de Obra - Item 5 | 50.000 |
| 7 | 1 | Mantenimiento de tren delantero | 1.500.000 |
| 8 | 1 | amortiguador delantero | 420.000 |
| 9 | 1 | Mano de Obra - Item 8 | 110.000 |
| 10 | 1 | amortiguador trasero | 450.000 |
| 11 | 1 | Mano de Obra - Item 10 | 110.000 |
| 12 | 1 | tapa cilindro | 800.000 |
| 13 | 1 | Mano de Obra - Item 12 | 160.000 |
| 14 | 1 | juego de aro | 500.000 |
| 15 | 1 | Mano de Obra - Item 14 | 150.000 |

Atentamente. –

Servicios de Taller Mecánico
SAN CAYETANO
de Javier Delvalle Martinez
RUC: 3629724 - 0

SERVICIO DE TALLER MECÁNICO SAN CAYETANO
JAVIER DELVALLE MARTINEZ
RUC: 3629724-0
YATYTAY KM 14, TELEFONO (0983)429260 ITAPUA-PARAGUAY
E-mail: jabierd724@gmail.com

| LOTE N 2 mantenimiento y reparación de Motoniveladora VOLVO G930 | | | |
|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Descripción del Bien** | **Cantidad** | **Precio unitario** |
| 1 | reparacion de pico inyectores | 1 | 1.200.000 |
| 2 | Calibracion de bomba inyectora | 1 | 1.200.000 |
| 3 | montaje y desmontaje de tablero de instrumento | 1 | 1.800.000 |
| 4 | Reparacion de motor de arranque | 1 | 2.500.000 |
| 5 | Reparacion de alternador | 1 | 2.200.000 |
| 6 | Cambio de bomba de agua | 1 | 2.450.000 |
| 7 | Limpieza de tanque de combustible | 1 | 1.000.000 |
| 8 | cruceta cardan | 1 | 2.600.000 |
| 9 | Mano de obra Items 8 | 1 | 260.000 |
| 10 | manibela de giro | 1 | 12.000.000 |
| 11 | Mano de obra Items 10 | 1 | 260.000 |
| 12 | Mantenimiento general del sistema de freno | 1 | 3.500.000 |
| 13 | Servicio de gomeria | 14 | 400.000 |

Atentamente. –

Servicios de Taller Mecánico
SAN CAYETANO
de Javier Delvalle Martinez
RUC: 3629724 - 0

# TALLER LA FORTUNA

de Daniel Colmán Fleitas

Mantenimiento y Reparación Mecánica de Vehículos

Tel. (0985) 752 327 / (0983) 247 826 - Calle Dr. Gaspar R. de Francia y Los Pioneros
Yatytay Km. 16 - Itapúa - Paraguay


Yatytay, 18 de setiembre de 2023. –

Señor:
Fabian Rodas
MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
PRESENTE:

Nos dirigimos a Ud. A los efectos de presentar nuestra cotización conforme a lo solicitado y se detalla a continuación en el siguiente cuadro:

| LOTE N 1 CAMIONETA NISSAN FRONTIER | | | |
|---|---|---|---|
| **ITEMS** | **Cantidad** | **Descripcion** | **P. Unitario** |
| 1 | 1 | Pico inyector | 850.000 |
| 2 | 1 | Mano de Obra - Item 1 | 60.000 |
| 3 | 4 | bujia | 85.000 |
| 4 | 1 | Mano de Obra Item 3 | 60.000 |
| 5 | 1 | Correa de direccion | 180.000 |
| 6 | 1 | Mano de Obra - Item 5 | 45.000 |
| 7 | 1 | Mantenimiento de tren delantero | 1.400.000 |
| 8 | 1 | amortiguador delantero | 450.000 |
| 9 | 1 | Mano de Obra - Item 8 | 120.000 |
| 10 | 1 | amortiguador trasero | 420.000 |
| 11 | 1 | Mano de Obra - Item 10 | 120.000 |
| 12 | 1 | tapa cilindro | 850.000 |
| 13 | 1 | Mano de Obra - Item 12 | 180.000 |
| 14 | 1 | juego de aro | 450.000 |
| 15 | 1 | Mano de Obra - item 14 | 140.000 |

Atentamente.

TALLER LA FORTUNA
RUC: 2827796 - 1
YATYTAY KM 16

TALLER LA FORTUNA
de Daniel Colmán Fleitas
Mantenimiento y Reparación Mecánica de Vehículos
Tel. (0985) 752 327 / (0983) 247 826 - Calle Dr. Gaspar R. de Francia y Los Pioneros
Yatytay Km. 16 - Itapúa - Paraguay

| LOTE N 2 mantenimiento y reparación de Motoniveladora VOLVO G930 | | | |
|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Descripción del Bien** | **Cantidad** | **Precio unitario** |
| 1 | reparacion de pico inyectores | 1 | 1.280.000 |
| 2 | Calibracion de bomba inyectora | 1 | 1.400.000 |
| 3 | montaje y desmontaje de tablero de instrumento | 1 | 1.650.000 |
| 4 | Reparacion de motor de arranque | 1 | 2.450.000 |
| 5 | Reparacion de alternador | 1 | 2.400.000 |
| 6 | Cambio de bomba de agua | 1 | 2.640.000 |
| 7 | Limpieza de tanque de combustible | 1 | 800.000 |
| 8 | cruceta cardan | 1 | 2.700.000 |
| 9 | Mano de obra Items 8 | 1 | 270.000 |
| 10 | manibela de giro | 1 | 11.500.000 |
| 11 | Mano de obra Items 10 | 1 | 270.000 |
| 12 | Mantenimiento general del sistema de freno | 1 | 3.650.000 |
| 13 | Servicio de gomeria | 14 | 390.000 |

Atentamente.

TALLER LA FORTUNA
RUC: 2827795 - 1
YATYTAY KM 16