# DICTAMEN UOC ID 382772

## CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA CONFORMACION DEL PRECIO REFERENCIAL

**POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGIA PARA LA OBTENCION DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA (Art. 1° de la Res. DNCP N° 1890/2020) "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMINEROS DE CONTRATACIONES PUBLICA EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"**

La Dirección Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Loma Plata, en el estricto cumplimiento a la Ley 2051/03, y Resolución DNCP N° 1890/2020, emite el presente Dictamen en cuanto a la Metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia en atención al Art. 2º de la mencionada Resolución, atendiendo los Principios de Economía y Eficiencia, y criterio de Razonabilidad.

En esta oportunidad para la elaboración de los Precios Referenciales del "**SEGUNDO LLAMADO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRACTOR JOHN DEERE LINEA VERDE Y TRACTOR VALTRA",** fueron solicitados por nota los presupuestos con los detalles del servicio para cada bien.

*Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los precios referenciales, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el encargado de la UOC en el que se detalla la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales*

Cabe resaltar que, de la información obtenida de la fuente mencionada precedentemente, esta Dirección fija su precio de referencia, atendiendo los principios de economía, eficiencia, y criterio de razonabilidad, haciendo constar en evidencia documentada el mecanismo utilizado para llegar a tal precio.

En esta ocasión para la elaboración de los precios Referenciales del llamado, no es viable contar con los 3 presupuestos y la combinación de dos o más de las opciones requeridos para la elaboración del promedio considerando que los montos varían de acuerdo al servicio a realizar para cada marca de tractor, además tampoco podemos considerar precios de años anteriores, o precios históricos de llamados adjudicados y publicados en el portal de Contrataciones Publica que coincidan con los servicios solicitados para cada modelo y marca de los tractores por lo específico del trabajo a realizar.

*Lic. Armanda Acosta*
*U.O.C.*
*Municipalidad de Loma Plata*

Los Precios Referenciales fueron conformados por el precio de los presupuestos obtenidos que se pueden observar en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia adjunto. Cabe mencionar que en algunos ítems del servicio esta unidad realizo reajustes de precio para ajustar a la disponibilidad presupuestaria.

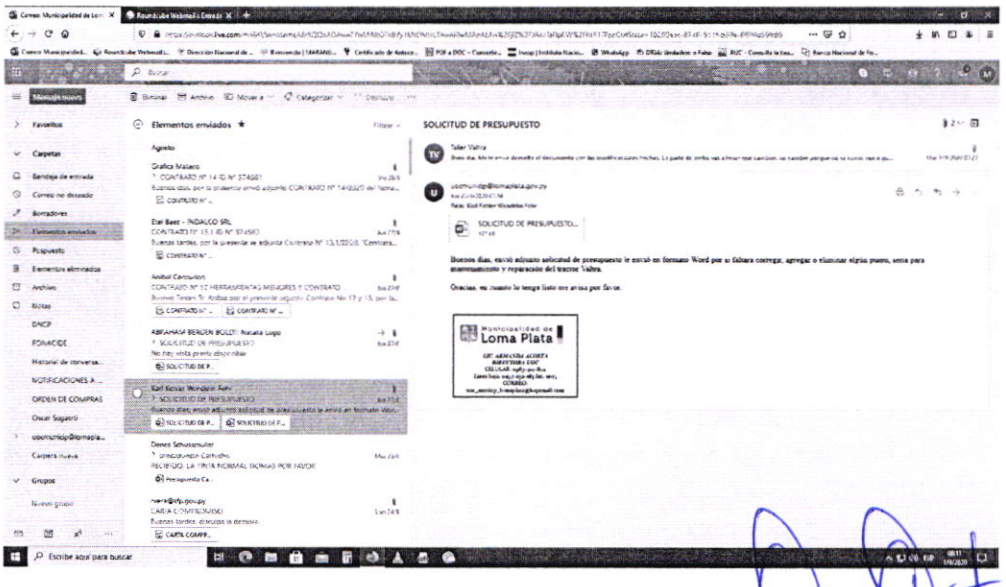
**Fuente de información**:

**(Opción: 4) Anexo Resolución N° 1890/2020:** "*Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.*

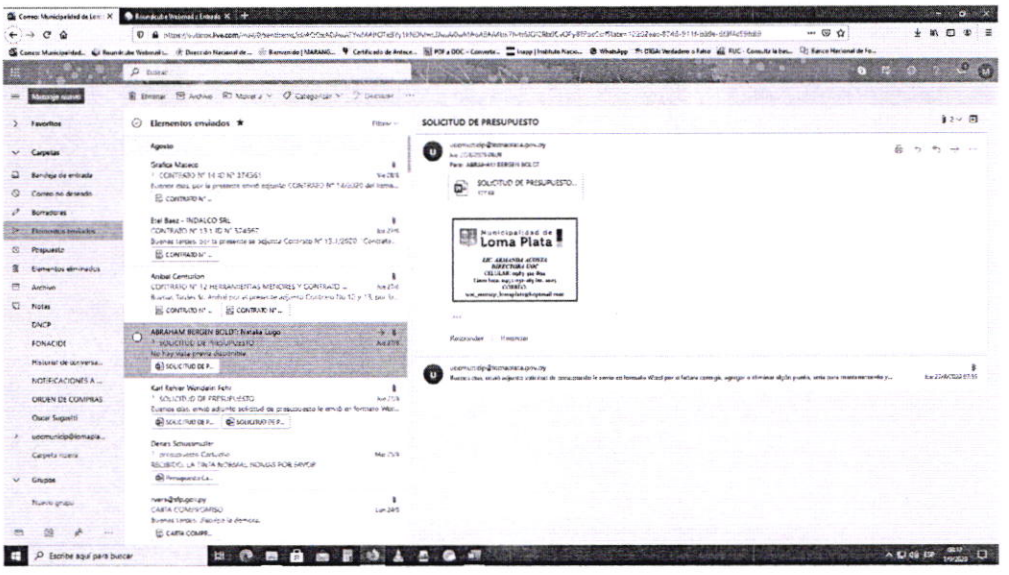
**Procedimiento realizado para la conformación de la estructura de precios referenciales:**

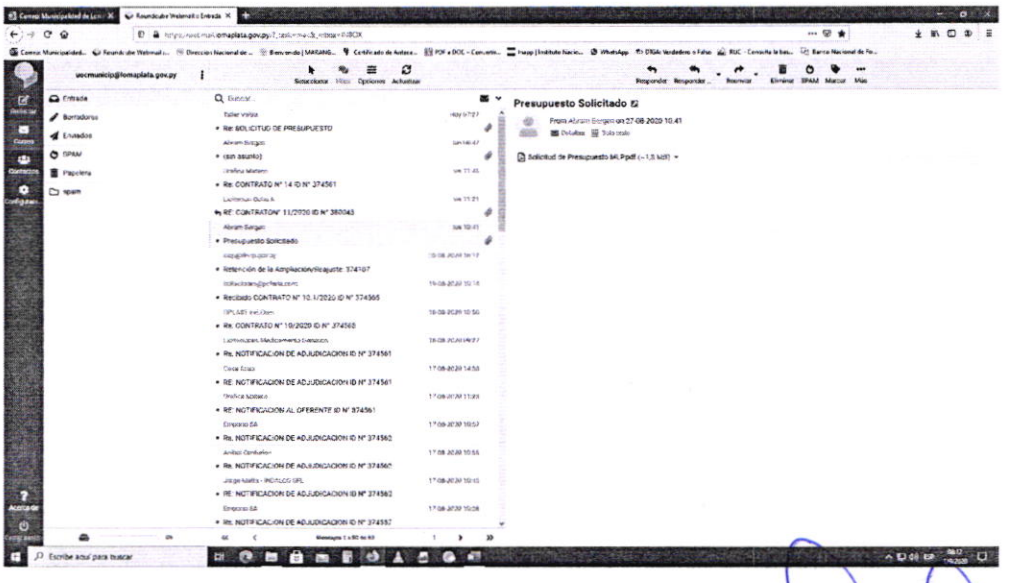
Solicitud de presupuesto a las siguientes empresas dedicadas al ramo: Taller Valtra, Taller Bergen y empresa Automaq SAECA, que hasta la fecha no ha retornado respuesta a la solicitud.

Se adjuntan las planillas de la estructura de precios referenciales de las empresas mencionadas, cumpliendo así con lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020.

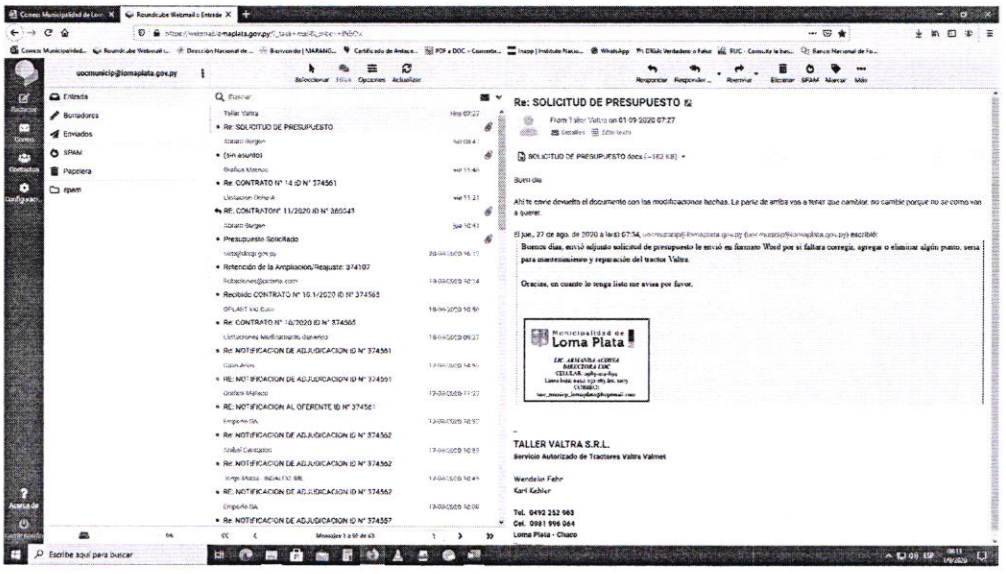



Lic. Armanda Acosta
U.O.C.
Municipalidad de Loma Plata




Lic. Armanda Acosta
U.O.C.
Municipalidad de Loma Plata




Lic. Armanda Acosta
U.O.C.
Municipalidad de Loma Plata

## FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Loma Plata, 2 de septiembre de 2020

De conformidad a la **RESOLUCION DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020**, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion induvidalizado como: **ID N° 382772, SEGUNDO LLAMADO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRACTOR JOHN DEERE LINEA VERDE Y TRACTOR VALTRA**

**PARAMETRO UTILIZADO:** A los efectos de la confeccion del precio se utiliza el parametro previsto por el **Numeral 4** del anexo de la Resolucion DNCP N° 1890/2020

| Ítem | Descripción del Bien | Cantidad | Unidad de Medida | Presupuesto Taller Bergen |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **Mantenimiento y reparacion de tractor John Deere** | **1** | **unidad** | **58.818.600** |
| **1.1** | Juego de camisa, piston y aros | **1** | **unidad** | 6.462.000 |
| **1.2** | Juego de juntas para motor | **1** | **unidad** | 1.104.000 |
| **1.3** | Juego de casquillo de bancada | **1** | **unidad** | 420.000 |
| **1.4** | Juego de casquillo de biela | **1** | **unidad** | 660.000 |
| **1.5** | Juego de casquillo de lateral | **1** | **unidad** | 342.200 |
| **1.6** | Rectificacion | **1** | **unidad** | 1.800.000 |
| **1.7** | Botadores | **1** | **unidad** | 1.414.400 |
| **1.8** | Bomba de Agua | **1** | **unidad** | 3.800.000 |
| **1.9** | Bomba de aceite con engranaje | **1** | **unidad** | 2.800.000 |
| **1.10** | Correa para alternador | **1** | **unidad** | 1.200.000 |
| **1.11** | Dedo embrague | **1** | **unidad** | 6.200.000 |
| **1.12** | Cojinete de empuje | **1** | **unidad** | 380.000 |
| **1.13** | Termostato 1 | **1** | **unidad** | 510.000 |
| **1.14** | Refrigerante 1 | **1** | **unidad** | 620.000 |
| **1.15** | Reparacion y limpieza de radiador 1 | **1** | **unidad** | 1.500.000 |
| **1.16** | Reparacion general de bomba inyectora y picos | **1** | **unidad** | 4.936.000 |
| **1.17** | Disco de embrague | **1** | **unidad** | 1.172.000 |
| **1.18** | Reparación de Llanta delantera | **2** | **unidad** | 1.940.000 |
| **1.19** | Reparación de llanta trasera | **2** | **unidad** | 1.540.000 |
| **1.20** | Filtro de combustible, filtro aceite | **1** | **unidad** | 1.800.000 |
| **1.21** | Filtro aceite hidraulico, filtro aire | **1** | **unidad** | 2.660.000 |
| **1.22** | Balde aceite motor, balde aceite hidraulico | **1** | **unidad** | 6.100.000 |
| **1.23** | Enganche hidraulico, cilindro levante | **1** | **unidad** | 1.300.000 |
| **1.24** | Mano de Obra | **1** | **unidad** | 8.158.000 |

| Ítem | Descripción del Bien | Cantidad | idad de Medi | Presupuesto Taller Valtra SRL |
|---|---|---|---|---|
| **2** | **Mantenimiento y reparacion de tractor Valtra** | **1** | **unidad** | **55.872.000** |
| **2.1** | Juego de camisa, piston y aros | 2 | **unidad** | 6.880.000 |
| **2.2** | Juego de juntas para motor | 2 | **unidad** | 2.258.000 |
| **2.3** | Juego de casquillo de bancada | 2 | **unidad** | 1.000.000 |
| **2.4** | Juego de casquillo de biela | 2 | **unidad** | 560.000 |
| **2.5** | Juego de casquillo de lateral | 2 | **unidad** | 200.000 |
| **2.6** | Rectificacion culata y colocacion valvulas | 2 | **unidad** | 5.000.000 |
| **2.7** | Bomba de Agua | 2 | **unidad** | 1.800.000 |
| **2.8** | Bomba de aceite con engranaje | 2 | **unidad** | 2.080.000 |
| **2.9** | Correa para alternador | 2 | **unidad** | 90.000 |
| **2.10** | Dedo embrague | 2 | **unidad** | 860.000 |
| **2.11** | Cojinete de empuje | 2 | **unidad** | 720.000 |
| **2.12** | Termostato 1 | 2 | **unidad** | 340.000 |
| **2.13** | Refrigerante 1 | 2 | **unidad** | 90.000 |
| **2.14** | Reparacion y limpieza de radiador 1 | 2 | **unidad** | 1.200.000 |
| **2.15** | Reparacion general de bomba inyectora y picos | 2 | **unidad** | 10.000.000 |
| **2.16** | Disco de embrague | 2 | **unidad** | 1.270.000 |
| **2.17** | Reparación de Llanta delantera | 2 | **unidad** | 1.200.000 |
| **2.18** | Reparación de llanta trasera | 2 | **unidad** | 1.600.000 |
| **2.19** | Filtro Aceite Motor | 3 | **unidad** | 225.000 |
| **2.20** | Filtro de combustible Delpi | 6 | **unidad** | 102.000 |
| **2.21** | Filtro de combustible Fleetguard | 3 | **unidad** | 270.000 |
| **2.22** | Filtro Aire Externo | 3 | **unidad** | 390.000 |
| **2.23** | Filtro Aire Interno | 3 | **unidad** | 330.000 |
| **2.24** | Filtro Aceite Caja | 1 | **unidad** | 100.000 |
| **2.25** | Aceite Motor | 3 | **unidad** | 720.000 |
| **2.26** | Aceite Caja | 1 | **unidad** | 728.000 |
| **2.27** | Aceite Hidraulico | 1 | **unidad** | 616.000 |
| **2.28** | Aceite eje Delantero | 3 | **unidad** | 243.000 |
| **2.29** | Mano de Obra | 1 | **unidad** | 15.000.000 |

| Ítem | Descripción | Fuentes |
|---|---|---|
| 1 | Mantenimiento y Reparacion de Tractor John Deere | Presupuesto Taller Bergen |
| 2 | Mantenimiento y Reparacion de Tractor Valtra | Presupuesto Taller Valtra SRL |

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.
Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

| | |
|---|---|
| **Preparado por:** | |
| **Firma:** | Lic. Armanda Acosta<br>U.O.C |
| **Dependencia:** | Municipalidad de Loma Plata |

Municipalidad de
**Loma Plata**

**Misión:**
Planificamos estrategias y administramos recursos; cumpliendo las normativas legales; propiciando condiciones de desarrollo sostenible y sustentable; fomentando la convivencia pacífica y la integración intercultural

**Loma plata, 25 de agosto 2.020**

## SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Señor/es
Presente
Por la presente solicitamos un presupuesto el servicio de Mantenimiento y Reparación de Tractores

| DESCRIPCION | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO |
|---|---|---|
| Juego de camisa, piston y aros | 2 | |
| Juego de juntas para motor | 2 | |
| Juego de casquillo de bancada | 2 | |
| Juego de casquillo de biela | 2 | |
| Juego de casquillo lateral | 2 | |
| Rectificación tapa motor | 2 | |
| Botadores | 2 | |
| Bomba agua | 2 | |
| Bomba de aceite con engranaje | 2 | |
| Correa para alternador | 2 | |
| Dedo embrague | 2 | |
| Cojinete de empuje | 2 | |
| Termostato 1 | 2 | |
| Refrigerante 1 | 2 | |
| Reparación y limpieza de radiador1 | 2 | |
| Reparación general de bomba inyectora y pico | 2 | |
| Disco de embrague | 2 | |
| Reparación de llanta delantera | 2 | |
| Reparación de llanta trasera | 2 | |
| Filtro combustible, Filtro aceite | 2 | |
| Filtro aceite hidráulico, Filtro aire | 2 | |
| Balde aceite motor , Balde aceite hidráulico | 2 | |
| Enganche hidráulico , cilindro levante | 2 | |
| Mano de obra | 1 | |

**RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020**

POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03
**Artículo 2º PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES:** Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia.
Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado.

Lic. Armanda Acosta
Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de Loma Plata

**Firmar y sellar por favor Recibido:**

0984 430 07
TALLER
Berger
0492 253 473

| DESCRIPCION | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO |
|---|---|---|
| Juego de camisa, pistón y aros | 2 | 6.462.000 |
| Juego de juntas para motor | 2 | 1.104.000 |
| Juego de casquillo de bancada | 2 | 420.000 |
| Juego de casquillo de biela | 2 | 660.000 |
| Juego de casquillo de lateral | 2 | 342.200 |
| Rectificación tapa motor | 2 | 1.800.000 |
| Botadores | 2 | 1.414.400 |
| Bomba de Agua | 2 | 3.800.000 |
| Bomba de aceite con engranaje | 2 | 2.800.000 |
| Correa para alternador | 2 | 1.200.000 |
| Dedo embrague | 2 | 6.200.000 |
| Cojinete de empuje | 2 | 380.000 |
| Termostato 1 | 2 | 510.000 |
| Refrigerante 1 | 2 | 620.000 |
| Reparación y limpieza de radiador 1 | 2 | 1.500.000 |
| Reparación general de bomba inyectora y picos | 2 | 4.936.000 |
| Disco de embrague | 2 | 1.172.000 |
| Reparación de Llanta delantera | 2 | 970.000 |
| Reparación de llanta trasera | 2 | 770.000 |
| Filtro combustible, Filtro aceite | 2 | 1.800.000 |
| Filtro aceite hidráulico, filtro aire | 2 | 2.660.000 |
| Balde aceite motor, balde aceite hidráulico | 2 | 3.100.000 |
| Enganche hidráulico, cilindro levante | 2 | 1.300.000 |
| Mano de obra | 1 | 8.158.800 |

**Firma y sellar por favor:**

0984 430 071
TALLER
Bergen
0492 253 473

Municipalidad de
**Loma Plata**

**Misión:**
Planificamos estrategias y administramos recursos; cumpliendo las normativas legales; propiciando condiciones de desarrollo sostenible y sustentable; fomentando la convivencia pacífica y la integración intercultural

**Loma plata, 25 de agosto 2.020**

## SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Señor/es

Presente

Por la presente solicitamos un presupuesto el servicio de Mantenimiento y Reparación de Tractores

**RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020**

POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03
**Artículo 2º PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES:** Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictámen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia.
Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado.

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA U.O.C. BOQUERON

Lic. Armanda Acosta
Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de Loma Plata

**Firmar y sellar por favor Recibido**:

TALLER VALTRA S.R.L.
RUC 80074873-5
Loma Plata - Chaco, Py.

| DESCRIPCION | CANTIDAD |
|---|---|
| Juego de camisa, pistón y aros | 2 |
| Juego de juntas para motor | 2 |
| Juego de casquillo de bancada | 2 |
| Juego de casquillo de biela | 2 |
| Juego de casquillo de lateral | 2 |
| Rectificación Culatas y Colocación Válvulas | 2 |
| Bomba de Agua | 2 |
| Bomba de aceite con engranaje | 2 |
| Correa para alternador | 2 |
| Dedo embrague | 2 |
| Cojinete de empuje | 2 |
| Termostato 1 | 2 |
| Refrigerante 1 | 2 |
| Reparación y limpieza de radiador 1 | 2 |
| Reparación general de bomba inyectora y picos | 2 |
| Disco de embrague | 2 |
| Reparación de Llanta delantera | 2 |
| Reparación de llanta trasera | 2 |
| Filtro Aceite Motor | 3 |
| Filtro Combustible Delphi | 6 |
| Filtro Combustible Fleetguard | 3 |
| Filtro Aire Externo | 3 |
| Filtro Aire Interno | 3 |
| Filtro Aceite Caja | 1 |
| Aceite Motor | 3 |
| Aceite Caja | 1 |
| Aceite Hidráulico | 1 |
| Aceite Eje Delantero | 3 |
| Mano de Obra | 1 |

TALLER VALTRA S.R.L.
RUC 80074873-5
Loma Plata - Chaco, Py.

| DESCRIPCION | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO |
|---|---|---|
| Juego de camisa, pistón y aros | 2 | 6.880.000 |
| Juego de juntas para motor | 2 | 2.258.000 |
| Juego de casquillo de bancada | 2 | 1.000.000 |
| Juego de casquillo de biela | 2 | 560.000 |
| Juego de casquillo de lateral | 2 | 200.000 |
| Rectificación Culatas y Colocación Válvulas | 2 | 5.000.000 |
| Bomba de Agua | 2 | 1800.000 |
| Bomba de aceite con engranaje | 2 | 2.080.000 |
| Correa para alternador | 2 | 90 000 |
| Dedo embrague | 2 | 860.000 |
| Cojinete de empuje | 2 | 720.000 |
| Termostato 1 | 2 | 340 000 |
| Refrigerante 1 | 2 | 90 000 |
| Reparación y limpieza de radiador 1 | 2 | 1.200 000 |
| Reparación general de bomba inyectora y picos | 2 | 10.000.000 |
| Disco de embrague | 2 | 1.270.000 |
| Reparación de Llanta delantera | 2 | 1.200.000 |
| Reparación de llanta trasera | 2 | 1.600.000 |
| Filtro Aceite Motor | 3 | 225 000 |
| Filtro Combustible Delphi | 6 | 102.000 |
| Filtro Combustible Fleetguard | 3 | 270 000 |
| Filtro Aire Externo | 3 | 390 000 |
| Filtro Aire Interno | 3 | 330.000 |
| Filtro Aceite Caja | 1 | 100.000 |
| Aceite Motor | 3 | 720.000 |
| Aceite Caja | 1 | 728.000 |
| Aceite Hidráulico | 1 | 616.000 |
| Aceite Eje Delantero | 3 | 243.000 |
| Mano de Obra | 1 | 15.000.000 |

TALLER VALTRA S.R.L.
RUC 80074873-5
Loma Plata - Chaco, Py.