



Gobernación de Cordillera

0511 24 23 51
gobiernodepcordillera@gmail.com
www.gobernacioncordillera.gov.py



DICTAMEN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

A : Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.
De : Unidad Operativa de Contrataciones.
Asunto : Metodología para la Elaboración de Precios Referenciales según Resolución DNCP N° 454/2024. Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley 7021/22.

Caacupé, 14 de agosto de 2024

Señor:

Abg. Pablo Encina, Director

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas

Presente:

ANTECEDENTES

El memorándum de la Secretaría de Producción, Industria y comercio, donde remite proyecto para el llamado de **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DOS TRACTORES AGRÍCOLAS Y ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLA.”** ID N° 452.853.

- Las disposiciones de la Ley N° 7021/22 “De Contrataciones Públicas” y el Decreto reglamentario N° 9823/23 art. 36.

NORMATIVAS APLICABLES

El artículo 4° de la Ley N° 7021/22, “Suministro de contrataciones públicas” que establece en el art. C) **Economía, Eficacia y Eficiencia:** el Sistema Nacional de Suministro Público buscará satisfacer las necesidades públicas con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.

El Artículo 34.- de la ley 7021/22, de Procedimientos convencionales de contratación. Con base a las estimaciones de costos, las convocantes realizarán las contrataciones a través de procesos competitivos, mediante alguno de los siguientes procedimientos convencionales. **a)** Licitación Pública **b)** Licitación de Menor Cuantía.

El Art. 36.- Estimación de costos del decreto reglamentario: La estimación de costos que se realice con el fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios, se realizara conforme con los criterios establecidos en la ley y las reglamentaciones emitidas por la DNCP. Para la estimación de los costos, las convocantes observarán la información obtenida en los estudios de mercado y en el cálculo del costo de ciclo de vida de la contratación.

La Resolución DNCP N° 454/2024. Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley 7021/22.





La Unidad Operativa de Contrataciones menciona:

Atento a lo mencionado precedentemente; se transcribe la metodología para la elaboración de precios referenciales para el presente llamado y se detallan a continuación:

En esta oportunidad para la elaboración de precios referenciales para el llamado de **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DOS TRACTORES AGRÍCOLAS Y ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLA.”** ID N° 452.853.”, fueron remitidos solicitudes de presupuestos por Nota a través de correos electrónicos a 3 empresas dedicadas a la provisión y colocación de repuestos agrícolas: Taller Godoy, Taller Rual y FSDJ, de los cuales 3 han dado respuesta positiva cuyas documentaciones se hallan anexo al dictamen para las verificaciones que correspondan.

Los precios referenciales obtenidos fueron conformados por el precio más bajo de los presupuestos mencionados.

En ese sentido, la convocante opta como método de elaboración de precios referenciales la combinación de la **OPCIÓN 4** “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 probatorio idóneo”.

El resultado de los mismos se detalla en el cuadro ANEXO AL DICTAMEN. FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA. De conformidad con la Resolución DNCP 454 de fecha 15 de febrero de 2024, se procede a realizar la confección de los precios de referencia para cada ítem a ser aplicado al procedimiento de contratación de servicios para la CONSTRUCCION DE PASEO COSTERO ID 449039A los efectos de la confección de precio, se utiliza el parámetro de la combinación pre- visto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024: Y SE ESTABLE COMO METODO EL PRECIO MAS BAJO DE LOS PRECIOS PRESENTADOS POR LOS POTENCIALES OFERENTES, resultante entre tres presupuestos recibidos de los potenciales 3 oferentes, en atención a las especificaciones técnicas requeridas y la disponibilidad presupuestaria disponible de esta convocante, todo esto delimitado a los principios de economía y eficiencia y al criterio de razonabilidad

. Además de que dentro del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas encontramos algunos ítems, pero no coinciden con las especificaciones técnicas requeridas, ya que las mismas, solicitadas por esta convocante son excluyentes por pertenecer al rubro de la Construcción.

Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la construcción no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá optar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargo de la UOC en el que se detalle la metodología



utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

• A partir de la información obtenida, la convocante fijara los precios de referencia, atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados. A razón de lo expuesto, los Precios referenciales del llamado fueron conformados por el precio promedio resultante entre los presupuestos de las empresas, según se puede observar en el Formulario de Análisis de Precios de referencia adjunto.

CONCLUSIÓN En consideración a los fundamentos e informaciones expuestos precedentemente, atendiendo a los principios de Economía y eficiencia y el criterio de razonabilidad, se considera suficientemente apropiado el presente mecanismo para obtención de precios para la presente licitación del llamado, SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DOS TRACTORES AGRÍCOLAS Y ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLA.

Es mi dictamen.

Abg. Celva Saldívar Giménez
Encargado Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación de Cordillera



I.D 452.853 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DOS TRACTORES AGRÍCOLAS Y ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLA

LOTE 1

Nº	DESCRIPCION	UM	Cant.	PRESUPUESTO FSDJ	PRESUPUESTO TALLER RUAL	PRESUPUESTO TALLER GODOY	PRECIO MAS BAJO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Mantenimiento de Comando de 2 cuerpos	UNIDAD	1	2.850.000	3.015.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
2	Cambio de bomba doble a engranaje 22/16 C3 Ah - eje de 13 estrías 17.5mm	UNIDAD	1	3.930.000	4.095.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000
3	Desmontaje y montaje de bomba hidráulica	UNIDAD	1	690.000	855.000	500.000	500.000	500.000
4	Cambio de plato de presión	UNIDAD	1	2.940.000	3.105.000	2.900.000	2.900.000	2.900.000
5	Cambio de disco de embrague	UNIDAD	1	2.130.000	2.295.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000
6	Cambio de ruleman de empuje	UNIDAD	1	690.000	855.000	500.000	500.000	500.000
7	Acople de cojinete	UNIDAD	1	530.000	695.000	450.000	450.000	450.000
8	Mano de obra reparación de sistema de embrague	UNIDAD	1	2.850.000	3.015.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000
9	Cambio de Acople rápido hembra	UNIDAD	4	370.000	535.000	300.000	300.000	1.200.000
10	Mano de obra de cambio de acople rápido hembra	UNIDAD	1	370.000	535.000	300.000	300.000	300.000
11	Cambio de frenos humedos	UNIDAD	8	275.000	440.000	200.000	200.000	1.600.000
12	Cambio de separadores	UNIDAD	8	190.000	355.000	150.000	150.000	1.200.000
13	Mano de obra cambio de frenos y separadores húmedos	UNIDAD	2	1.200.000	1.365.000	1.000.000	1.000.000	2.000.000
14	Cambio de filtro hidráulico	UNIDAD	1	250.000	415.000	190.000	190.000	190.000
15	Mano de obra cambio de filtro hidráulico	UNIDAD	1	270.000	435.000	200.000	200.000	200.000
16	Cambios de cruceta 4x4	UNIDAD	2	190.000	355.000	150.000	150.000	300.000
17	Mano de obra cambio de cruceta 4x4	UNIDAD	1	690.000	855.000	500.000	500.000	500.000
18	Reparación de radiador de aceite	UNIDAD	1	690.000	855.000	500.000	500.000	500.000
19	Mano de obra reparación de radiador de aceite	UNIDAD	1	690.000	855.000	500.000	500.000	500.000
20	Cambio de buje de rastrón de tractor	UNIDAD	1	1.000.000	1.165.000	900.000	900.000	900.000
21	Mano de obra cambio de rastrón de tractor	UNIDAD	1	510.000	675.000	400.000	400.000	400.000
22	Cambio de mangueras hidráulicas con terminales	UNIDAD	12	535.000	700.000	420.000	420.000	5.040.000
23	Mano de obra cambio de mangueras hidráulicas con terminales	UNIDAD	1	370.000	535.000	320.000	320.000	320.000
								30.000.000



I.D 452.853- SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DOS TRACTORES AGRÍCOLAS Y ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLA.

LOTE 2

Nº	DESCRIPCION	UM	Cant.	PRESUPUESTO FSDJ	PRESUPUESTO TALLER RUAL	PRESUPUESTO TALLER GODOY	PRECIO MAS BAJO UNITARIO	PRECIO MAS BAJO TOTAL
1	Mancal 1.5/8 x 225MM Grasa	UNIDAD	12	1.465.000	1.555.000	1.246.630	1.246.630	14.959.560
2	Disc. Dent. 28x6MM Tatu	UNIDAD	36	1.200.000	1.290.000	910.000	910.000	32.760.000
3	Mano de obra desmontaje/montaje de discos y mancales de 2 tractores	UNIDAD	2	1.150.000	1.240.000	1.000.000	1.000.000	2.000.000
								49.719.560





Gobernación de Cordillera

0511 24 23 51
gobiernodepcordillera@gmail.com
www.gobernacioncordillera.gov.py

Cordillera
para vos

Caacupé, 07 de agosto de 2024

Señor:

TALLER GODOY

matiasgodoysaldivar8@gmail.com

Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en representación de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Gobernación de Cordillera, por este medio solicitando su buena predisposición, a fin de:

- Facilitarnos 1 (un) presupuesto de precios referenciales para la "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DOS TRACTORES AGRÍCOLAS Y ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLA.", cuyos ítems y especificaciones técnicas se detallan a continuación:

LOTE 1

Ítem	Descripción	Unidades	Precio	Total
1	Mantenimiento de Comando de 2 cuerpos	1	-----	-----
2	Cambio de bomba doble a engranaje 22/16 C3 Ah - eje de 13 estrías 17.5mm	1	-----	-----
3	. Desmontaje y montaje de bomba hidráulica	1	-----	-----
4	Cambio de plato de presión	1	-----	-----
5	Cambio de disco de embrague	1	-----	-----
6	Cambio de ruleman de empuje	1	-----	-----
7	Acople de cojinete	1	-----	-----
8	Mano de obra reparación de sistema de embrague	1	-----	-----
9	Cambio de Acople rápido hembra	4	-----	-----
10	Mano de obra de cambio de acople rápido hembra	1	-----	-----
11	Cambio de frenos humedos	8	-----	-----
12	Cambio de separadores	8	-----	-----
13	Mano de obra cambio de frenos y separadores húmedos	2	-----	-----
14	Cambio de filtro hidráulico	1	-----	-----
15	Mano de obra cambio de filtro hidráulico	1	-----	-----
16	Cambios de cruceta 4x4	2	-----	-----
17	Mano de obra cambio de cruceta 4x4	1	-----	-----
18	Reparación de radiador de aceite	1	-----	-----
19	Mano de obra reparación de radiador de aceite	1	-----	-----
20	Cambio de buje de rastrón de tractor	1	-----	-----





Gobernación de Cordillera

0511 24 23 51
gobiernodepcordillera@gmail.com
www.gobernacioncordillera.gov.py



21	Mano de obra cambio de rastrón de tractor	1	-----	-----
22	Cambio de mangueras hidráulicas con terminales	12	-----	-----
23	Mano de obra cambio de mangueras hidráulicas con terminales	1	-----	-----
TOTAL				-----

LOTE 2

Ítem	Descripción	Unidades	Precio	Total
1	Mancal de hierro	12	-----	-----
2	Disco. Dent. 28x6MM Tatu	36	-----	-----
3	Mano de Obra Desmontaje/ montaje de discos y mancales de 2 tractore	2	-----	-----
TOTAL				-----

Dicha solicitud es realizada en base a lo establecido en la Resolución DNCP N°454/2024 de fecha 15 de febrero de 2024, "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22".

Solicitamos la remisión del mismo en la brevedad posible a fin de cumplir con los plazos del cronograma del operativo mencionado **(SE ACEPTAN LOS DOCUMENTOS NOS REMITAN VIA CORREO ELECTRONICO)**.

Desde ya agradecido por su atención
Atentamente.


Abg. Celva Saldivar
Encargada UOC





Gobernación de Cordillera

0511 24 23 51
gobiernodepcordillera@gmail.com
www.gobernacioncordillera.gov.py



Caacupé, 07 de agosto de 2024

Señor:

RUAL TALLER

rual.taller@gmail.com

Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en representación de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Gobernación de Cordillera, por este medio solicitando su buena predisposición, a fin de:

- Facilitarnos 1 (un) presupuesto de precios referenciales para la "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DOS TRACTORES AGRÍCOLAS Y ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLA.", cuyos ítems y especificaciones técnicas se detallan a continuación:

LOTE 1

Ítem	Descripción	Unidades	Precio	Total
1	Mantenimiento de Comando de 2 cuerpos	1	-----	-----
2	Cambio de bomba doble a engranaje 22/16 C3 Ah - eje de 13 estrías 17.5mm	1	-----	-----
3	. Desmontaje y montaje de bomba hidráulica	1	-----	-----
4	Cambio de plato de presión	1	-----	-----
5	Cambio de disco de embrague	1	-----	-----
6	Cambio de ruleman de empuje	1	-----	-----
7	Acople de cojinete	1	-----	-----
8	Mano de obra reparación de sistema de embrague	1	-----	-----
9	Cambio de Acople rápido hembra	4	-----	-----
10	Mano de obra de cambio de acople rápido hembra	1	-----	-----
11	Cambio de frenos humedos	8	-----	-----
12	Cambio de separadores	8	-----	-----
13	Mano de obra cambio de frenos y separadores húmedos	2	-----	-----
14	Cambio de filtro hidráulico	1	-----	-----
15	Mano de obra cambio de filtro hidráulico	1	-----	-----
16	Cambios de cruceta 4x4	2	-----	-----
17	Mano de obra cambio de cruceta 4x4	1	-----	-----
18	Reparación de radiador de aceite	1	-----	-----
19	Mano de obra reparación de radiador de aceite	1	-----	-----
20	Cambio de buje de rastrón de tractor	1	-----	-----





Gobernación de Cordillera

0511 24 23 51
gobiernodepcordillera@gmail.com
www.gobernacioncordillera.gov.py



21	Mano de obra cambio de rastrón de tractor	1	-----	-----
22	Cambio de mangueras hidráulicas con terminales	12	-----	-----
23	Mano de obra cambio de mangueras hidráulicas con terminales	1	-----	-----
TOTAL				-----

LOTE 2

Ítem	Descripción	Unidades	Precio	Total
1	Mancal de hierro	12	-----	-----
2	Disco. Dent. 28x6MM Tatu	36	-----	-----
3	Mano de Obra Desmontaje/ montaje de discos y mancales de 2 tractore	2	-----	-----
TOTAL				-----

Dicha solicitud es realizada en base a lo establecido en la Resolución DNCP N°454/2024 de fecha 15 de febrero de 2024, "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22".

Solicitamos la remisión del mismo en la brevedad posible a fin de cumplir con los plazos del cronograma del operativo mencionado **(SE ACEPTAN LOS DOCUMENTOS NOS REMITAN VIA CORREO ELECTRONICO)**.

Desde ya agradecido por su atención
Atentamente.

Abg. Celva Saldivar
Encargada UOC





Gobernación de Cordillera

0511 24 23 51
gobiernodepcordillera@gmail.com
www.gobernacioncordillera.gov.py



Caacupé, 07 de agosto de 2024

Señor:

FSDJ

fsdj.licitaciones@gmail.com

Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en representación de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Gobernación de Cordillera, por este medio solicitando su buena predisposición, a fin de:

- Facilitarnos 1 (un) presupuesto de precios referenciales para la "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DOS TRACTORES AGRÍCOLAS Y ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLA.", cuyos ítems y especificaciones técnicas se detallan a continuación:

LOTE 1

Ítem	Descripción	Unidades	Precio	Total
1	Mantenimiento de Comando de 2 cuerpos	1	-----	-----
2	Cambio de bomba doble a engranaje 22/16 C3 Ah - eje de 13 estrías 17.5mm	1	-----	-----
3	. Desmontaje y montaje de bomba hidráulica	1	-----	-----
4	Cambio de plato de presión	1	-----	-----
5	Cambio de disco de embrague	1	-----	-----
6	Cambio de ruleman de empuje	1	-----	-----
7	Acople de cojinete	1	-----	-----
8	Mano de obra reparación de sistema de embrague	1	-----	-----
9	Cambio de Acople rápido hembra	4	-----	-----
10	Mano de obra de cambio de acople rápido hembra	1	-----	-----
11	Cambio de frenos humedos	8	-----	-----
12	Cambio de separadores	8	-----	-----
13	Mano de obra cambio de frenos y separadores húmedos	2	-----	-----
14	Cambio de filtro hidráulico	1	-----	-----
15	Mano de obra cambio de filtro hidráulico	1	-----	-----
16	Cambios de cruceta 4x4	2	-----	-----
17	Mano de obra cambio de cruceta 4x4	1	-----	-----
18	Reparación de radiador de aceite	1	-----	-----
19	Mano de obra reparación de radiador de aceite	1	-----	-----
20	Cambio de buje de rastrón de tractor	1	-----	-----





Gobernación de Cordillera

0511 24 23 51
gobiernodepcordillera@gmail.com
www.gobernacioncordillera.gov.py

Cordillera
para vos

21	Mano de obra cambio de rastrón de tractor	1	-----	-----
22	Cambio de mangueras hidráulicas con terminales	12	-----	-----
23	Mano de obra cambio de mangueras hidráulicas con terminales	1	-----	-----
TOTAL				-----

LOTE 2

Ítem	Descripción	Unidades	Precio	Total
1	Mancal de hierro	12	-----	-----
2	Disco. Dent. 28x6MM Tatu	36	-----	-----
3	Mano de Obra Desmontaje/ montaje de discos y mancales de 2 tractore	2	-----	-----
TOTAL				-----

Dicha solicitud es realizada en base a lo establecido en la Resolución DNCP N°454/2024 de fecha 15 de febrero de 2024, "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22".

Solicitamos la remisión del mismo en la brevedad posible a fin de cumplir con los plazos del cronograma del operativo mencionado **(SE ACEPTAN LOS DOCUMENTOS NOS REMITAN VIA CORREO ELECTRONICO)**.

Desde ya agradecido por su atención
Atentamente.

Abg. Celva Saldivar
Encargada UOC




Presupuesto de trabajo

Taller Godoy	Gobernación de Cordillera
Caacupé, Paraguay	Caacupé, Paraguay
RUC.: 957.520-0	RUC.: xxx
Teléfono: 0984730875	Teléfono: xxx
Correo: matiasgodoyaldivar@gmail.com	correo: xxx

Fecha del presupuesto: 17/07/ 2024

Validez: 15 días

Descripción	Unidades	Precio	Total
Mantenimiento de Comando de 2 cuerpos	1	2.500.000	2.500.000
Cambio de bomba doble a engranaje 22/16 C3 Ah - eje de 13 estrías 17.5mm	1	3.500.000	3.500.000
. Desmontaje y montaje de bomba hidráulica	1	500.000	500.000
Cambio de plato de presión	1	2.900.000	2.900.000
Cambio de disco de embrague	1	1.800.000	1.800.000
Cambio de ruleman de empuje	1	500.000	500.000
Acople de cojinete	1	450.000	450.000
Mano de obra reparación de sistema de embrague	1	2.700.000	2.700.000
Cambio de Acople rápido hembra	4	300.000	1.200.000
Mano de obra de cambio de acople rápido hembra	1	300.000	300.000
Cambio de frenos humedos	8	200.000	1.600.000
Cambio de separadores	8	150.000	1.200.000
Mano de obra cambio de frenos y separadores húmedos	2	1.000.000	2.000.000
Cambio de filtro hidráulico	1	190.000	190.000
Mano de obra cambio de filtro hidráulico	1	200.000	200.000
Cambios de cruceña 4x4	2	150.000	300.000
Mano de obra cambio de cruceña 4x4	1	500.000	500.000
Reparación de radiador de aceite	1	500.000	500.000
Mano de obra reparación de radiador de aceite	1	500.000	500.000
Cambio de buje de rastrón de tractor	1	900.000	900.000
Mano de obra cambio de rastrón de tractor	1	400.000	400.000
Cambio de mangueras hidráulicas con terminales	12	420.000	5.040.000
Mano de obra cambio de mangueras hidráulicas con terminales	1	320.000	320.000
			30.000.000


 Juan Carlos
 Polanco Pn Caacupé

Presupuesto de trabajo

Taller Godoy	Gobernación de Cordillera
Caacupé, Paraguay	Caacupé, Paraguay
RUC.: 957.520-0	RUC.: xxx
Teléfono: 0984730875	Teléfono: xxx
Correo: matiasgodoysaldivar@gmail.com	correo: xxx

Fecha del presupuesto: 31/07/ 2024

Validez: 15 días

Descripción	Unidades	Precio	Total
Mancal 1.5/8 x 225MM Grasa	12	1.246.630	14.959.560
Disc. Dent. 28x6MM Tatu	36	910.000	32.760.000
Mano de obra desmontaje/montaje de discos y mancales de 2 tractores	2	1.000.000	2.000.000
			49.719.560


TALLER GODOY
MECANICA GENERAL
JUAN GODOY CABALLER
Potrero Poi Caacupé



Saturio Rios c/ Avda de la Burerita- Lambaré, Paraguay
TEL. (021) 374 277

RUC: 80089529-0

NOTA DE PRESUPUESTO

NO VÁLIDO COMO COMPROBANTE DE VENTAS

Descripción	Unidades	Precio	Total
Mantenimiento de Comando de 2 cuerpos	1	2.850.000	2.500.000
. Cambio de juego de reparos			
. Desmontaje y montaje de comando			
. Limpieza de filtros			
Cambio de bomba doble a engranaje 22/16 C3 Ah - eje de 13 estrías 17.5mm	1	3.930.000	3.930.000
. Desmontaje y montaje de bomba hidráulica	1	690.000	690.000
Cambio de plato de presión	1	2.940.000	2.940.000
Cambio de disco de embrague	1	2.130.000	2.130.000
Cambio de ruleman de empuje	1	690.000	690.000
Acople de cojinete	1	530.000	530.000
Mano de obra reparación de sistema de embrague	1	2.850.000	2.850.000
Cambio de Acople rápido hembra	4	370.000	1.480.000
Mano de obra de cambio de acople rápido hembra	1	370.000	370.000
Cambio de frenos humedos	8	275.000	2.200.000
Cambio de separadores	8	190.000	1.520.000
Mano de obra cambio de frenos y separadores húmedos	2	1.200.000	2.400.000
Cambio de filtro hidráulico	1	250.000	250.000
Mano de obra cambio de filtro hidráulico	1	270.000	270.000
Cambios de cruceta 4x4	2	190.000	380.000
Mano de obra cambio de cruceta 4x4	1	690.000	690.000
Reparación de radiador de aceite	1	690.000	690.000
Mano de obra reparación de radiador de aceite	1	690.000	690.000
Cambio de buje de rastrón de tractor	1	1.000.000	1.000.000
Mano de obra cambio de rastrón de tractor	1	510.000	510.000
Cambio de mangueras hidráulicas con terminales	12	535.000	6.420.000
Mano de obra cambio de mangueras hidráulicas con terminales	1	370.000	370.000
			35.500.000

F.S.D.J.S.A.
RUC: 80089529-0



Saturio Rios c/ Avda de la Burrerita- Lambaré, Paraguay
TEL. (021) 374 277

RUC: 80089529-0

NOTA DE PRESUPUESTO

NO VÁLIDO COMO COMPROBANTE DE VENTAS

Descripción	Unidades	Precio	Total
Mancal 1.5/8 x 225MM Grasa	12	1.465.000	17.580.000
Disc. Dent. 28x6MM Tatu	36	1.200.000	43.200.000
Mano de obra desmontaje/montaje de discos y mancales de 2 tractores	2	1.150.000	2.300.000
			63.080.000

F.S.D.J. S.A.
RUC: 80089529-0



De la Burrerita e/ Saurio Rios (Lambare)

Cel: 0992 224 088

Lambare - Paraguay

RUC: 80114686-0

NOTA DE PRESUPUESTOS

No Valido como Comprobantes de Ventas

Descripción	Unidades	Precio	Total
Mantenimiento de Comando de 2 cuerpos	1	3.015.000	2.500.000
Cambio de juego de reparos			
Desmontaje y montaje de comando			
Limpieza de filtros			
Cambio de bomba doble a engranaje 22/16 C3 Ah - eje de 13 estrias 17.5mm	1	4.095.000	4.095.000
Desmontaje y montaje de bomba hidráulica	1	855.000	855.000
Cambio de plato de presión	1	3.105.000	3.105.000
Cambio de disco de embrague	1	2.295.000	2.295.000
Cambio de ruleman de empuje	1	855.000	855.000
Acople de cojinete	1	695.000	695.000
Mano de obra reparación de sistema de embrague	1	3.015.000	3.015.000
Cambio de Acople rápido hembra	4	535.000	2.140.000
Mano de obra de cambio de acople rápido hembra	1	535.000	535.000
Cambio de frenos humedos	8	440.000	3.520.000
Cambio de separadores	8	355.000	2.840.000
Mano de obra cambio de frenos y separadores humedos	2	1.365.000	2.730.000
Cambio de filtro hidráulico	1	415.000	415.000
Mano de obra cambio de filtro hidráulico	1	435.000	435.000
Cambios de cruceta 4x4	2	355.000	710.000
Mano de obra cambio de cruceta 4x4	1	855.000	855.000
Reparación de radiador de aceite	1	855.000	855.000
Mano de obra reparación de radiador de aceite	1	855.000	855.000
Cambio de buje de rastrón de tractor	1	1.165.000	1.165.000
Mano de obra cambio de rastrón de tractor	1	675.000	675.000
Cambio de mangueras hidráulicas con terminales	12	700.000	8.400.000
Mano de obra cambio de mangueras hidráulicas con terminales	1	535.000	535.000
		TOTAL	44.080.000


RUC: 80114686-0



De la Burrerita e/ Saturio Rios (Lambare)

Cel: 0992 224 088

Lambare - Paraguay

RUC: 80114686-0

NOTA DE PRESUPUESTOS

No Valido como Comprobantes de Ventas

Descripción	Unidades	Precio	Total
Mancal 1.5/8 x 225MM Grasa	12	1.555.000	18.660.000
Disc. Dent. 28x6MM Tatu	36	1.290.000	46.440.000
Mano de obra desmontaje/montaje de discos y mancales de 2 tractores	2	1.240.000	2.480.000
TOTAL			67.580.000


RUC: 80114686-0