Ypejhú, 10 de julio del 2020.

DICTAMEN UOC

REF. : LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N°04/2020 PARA LA REPARACIÓN DE MOTOR DE PALACARGADORA DE LA MARCA SEM MOTOR PERKINS 159 - ID. PORTAL Nº376.929.

VISTO la Resolución DNCP 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones en el marco de la Ley 2051/03, esta Unidad de Contrataciones Públicas detalla a continuación la metodología utilizada y que ha determinado la decisión de la Administración para la obtención de los Precios de Referencia;

ANTECEDENTES

Presupuesto de 3 potenciales oferentes dedicados al rubro de reparacion de vehiculos y maquinarias a los cuales ha sido solicitado nota mediante precios de referencia, y el cual se ha tomado como parámetro para la obtención de los costos estimados. Por lo que tenemos:

1. Precios de las empresas Yegros Autorrepuestos y taller mecanico, Torneria - Mecanica Gonzalez, Taller Mecaboss Paraguay.

Se adjunta planilla cálculo de precios estimados, copia de los presupuestos a los potenciales oferentes.

DICTAMEN

La Unidad Operativa de Contrataciones Públicas, de acuerdo a la revisión meramente cuantitativa de los antecedentes arrimados para el llamado a licitación de referencia, y dado que el proceso se ajusta a las disposiciones establecidas en la Resolución DNCP Nº 1890/2020, procede a validar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referenciales del presente llamado.

En vista a que se trata de una maquinaria en particular a ser reparada se dificulta conseguir precios adjudicados de otras instituciones publicas, o precios en internet o revistas ya que las mismas tienen carácter general, por lo que se opto por solicitar tres presupuestos a empresas dedicadas directamente al rubro y que manejan los costos ya que estan actualizandose constantemente, tanto en respuestos como asi tambien mano de obra.

MUNICIPALIDAD DE YPEJHU
ROLANDO RAMIREZ
Secretario General

ROLANDO R. RAMIREZ
Encargado UOC

MUNICIPALIDAD DE YPEJHU

AVDA. BERNARDINO CABALLERO

Dpto. de Canindeyú

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N°04/2020 PARA LA REPARACIÓN DE MOTOR DE PALACARGADORA DE LA MARCA SEM MOTOR PERKINS 159 - ID. PORTAL Nº376.929.".

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/202

Item	Descripcion de bienes	Precio de Histórico de llamado ID (1)	Precio de Mercado o página web (2)	PRESUPUESTO SOLICITADO A LAS EMPRESAS (3)				Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de mercado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)
				YEGROS AUTO RESPUESTOS - REPARACIONES	TORNERIA MECANICA GONZALEZ	MECABOSS PY	Sumatoria	
	REPARACION DE MOTOR - PALACARGADORA SEM MODELO 100639C - MOTOR PERKINS 159							
1	CAMBIO DE KITS MOTOR PK 6354 C COLARIN	-	-	1.000.000	1.100.000	1.000.000	3.100.000	**1.033.333**
2	CAMBIO DE BRAZO DE BIELA PK 6354 0.25	-	-	500.000	680.000	750.000	1.930.000	**643.333**
3	CAMBIO DE BRAZO DE MANCAL PK 6354 0.50	-	-	70.000	82.000	80.000	232.000	**77.333**
4	CAMBIO DE ANILLO ENCOSTO PK 4236/48/6354 STD	-	-	100.000	110.000	110.000	320.000	**106.667**
5	CAMBIO DE BIELA PK 1006 SEMI	-	-	80.000	85.000	63.000	228.000	**76.000**
6	CAMBIO DE JUEGO JUNTA MOTOR COMPLETO PK P1006T	-	-	1.200.000	1.200.000	1.450.000	3.850.000	**1.283.333**
7	CAMBIO DE GUIA VALVULA	-	-	50.000	62.000	45.000	157.000	**52.333**
8	CAMBIO DE VALVULA ESCAPE	-	-	100.000	120.000	150.000	370.000	**123.333**
9	CAMBIO DE VALVULA ADM	-	-	150.000	130.000	140.000	420.000	**140.000**
10	CAMBIO DE GUIAS VALVULAS ESCAPE	-	-	65.000	70.000	58.000	193.000	**64.333**
11	REGULACION VALVULA ADM	-	-	50.000	72.000	65.000	187.000	**62.333**
12	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	-	-	1.200.000	1.500.000	1.380.000	4.080.000	**1.360.000**
13	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	-	-	120.000	120.000	135.000	375.000	**125.000**
14	CAMBIO DE FILTRO CAV LONGO	-	-	58.000	65.000	58.000	181.000	**60.333**
15	CAMBIO DE ACEITE LUBRICANTE 15W40 CI-4	-	-	40.000	38.000	35.000	113.000	**37.667**
16	APLICACIÓN DE TINTA SPRAY	-	-	70.000	60.000	58.000	188.000	**62.667**
17	APLICACIÓN DE COLA SILICONA NEGRO	-	-	50.000	62.000	60.000	172.000	**57.333**
18	APLICACIÓN DE PASTA MONTAGE	-	-	100.000	120.000	135.000	355.000	**118.333**
19	APLICACIÓN DE SELLO BLOCK	-	-	35.000	30.000	28.000	93.000	**31.000**
20	GRUÑIDA DE ENGRANAGES	-	-	150.000	180.000	150.000	480.000	**160.000**
21	GRUÑIDA DE VALVULAS		-	80.000	75.000	95.000	250.000	**83.333**
22	CAMBIO DE CAÑERIAS DE RECORRIDO VARIAS DE BOMBA INYECTORA - MC	-	-	100.000	90.000	110.000	300.000	**100.000**
23	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	-	-	1.200.000	1.400.000	1.480.000	4.080.000	**1.360.000**
24	CAMBIO DE MANGUERA RADIADOR	-	-	130.000	120.000	150.000	400.000	**133.333**
25	CAMBIO DE BOMBA ALIMENTADORA	-	-	550.000	530.000	670.000	1.750.000	**583.333**
26	ENCAMISADO DE CILINDROS	-	-	300.000	300.000	360.000	960.000	**320.000**
27	RECTIFICAR Y GRUÑIR CILINDROS	-	-	270.000	300.000	280.000	850.000	**283.333**
28	CEPILLAR BASE BLOCK	-	-	680.000	720.000	690.000	2.090.000	**696.667**
29	RECTIFICAR Y PULIR CIGUEÑAL	-	-	700.000	750.000	700.000	2.150.000	**716.667**
30	RECTIFICAR BRAZO BIELA	-	-	200.000	200.000	220.000	620.000	**206.667**
31	REGULACION DE BIELAS	-	-	105.000	130.000	120.000	355.000	**118.333**
32	CEPILLADO DE CABEZAL	-	-	400.000	450.000	480.000	1.330.000	**443.333**
33	PRUEBA EN BANCO PROBADOR PARA TAPA MOTOR	-	-	350.000	330.000	380.000	1.060.000	**353.333**
34	RECTIFICAR ASIENTO DE VALVULAS	-	-	50.000	55.000	50.000	155.000	**51.667**
35	CEPILLADO Y MONTADO	-	-	50.000	55.000	50.000	155.000	**51.667**
36	SUBSTITUIR GUIAS	-	-	50.000	55.000	50.000	155.000	**51.667**
37	SUBSTITUIR ASIENTOS DE VALVULAS	-	-	50.000	55.000	50.000	155.000	**51.667**
38	DESMONTAGE COMPLETO	-	-	600.000	500.000	750.000	1.850.000	**616.667**
39	LIMPIEZA QUIMICA	-	-	800.000	720.000	650.000	2.170.000	**723.333**
40	MONTAGE COMPLETO	-	-	2.300.000	2.800.000	2.500.000	7.600.000	**2.533.333**
41	TORNEAR PISTONES	-	-	200.000	130.000	180.000	510.000	**170.000**
42	DESMONTAR LAVAR Y REGULAR BOMBA INYECTORA	-	-	1.550.000	1.400.000	1.800.000	4.750.000	**1.583.333**
	TOTAL GRAL. SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS			**15.903.000**	**17.051.000**	**17.765.000**		**16.906.333**

Ítem N° 1 al 49	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	
Precio (2)	
Precio (3)	**YEGROS AUTO RESPUESTOS - TORNERIA MECANICA GONZALEZ - MECABOSS PARAGUAY**

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

Preparado por:	
Firma:	
Dependencia	

MUNICIPALIDAD DE YPEJHU * ROLANDO RAMIREZ *

MUNICIPALIDAD DE YPEJHU

AVDA. BERNARDINO CABALLERO
Dpto. de Canindeyú

Ypejhú, 24 de junio de 2020.-

Señores
COMERCIANTES
Presente

La Unidad Operativa de Contratación (UOC) de la Municipalidad de Ypejhú, se dirige a Usted, dando cumplimiento a la Resolución DNCP 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones en el marco de la Ley 2051/03, esta Unidad de Contrataciones Públicas remite la presente nota para la obtención de los Precios de Referencia que servirán de base y precios referenciales para la realización del llamado a de ***LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N°04/2020 PARA LA REPARACIÓN DE MOTOR DE PALACARGADORA DE LA MARCA SEM MOTOR PERKINS 159 - ID. PORTAL Nº376.929.,*** el cual será publicado en el Portal de Contrataciones Públicas y en el que sus empresas tendrán la oportunidad de participar.

A fin de la obtención de precios de referencia remitimos PLANILLA DE SERVICIOS que serán utilizados para la realización de llamado a licitación, y con la cual solicitamos respetuosamente tengan a bien completarla con los precios que crean pertinentes y que se adecuen a valores reales de mercado.

En caso de que procedan a completar la planilla, solicitamos remitan la misma en forma manual al local de la Municipalidad de Ypejhú, o al correo electrónico rolando.39@hotmail.com, y en lo posible agreguen el logo de su empresa sello y firma.

Desde ya se agradece su comprensión y colaboración.

Sin otro particular, se hace propicia la ocasión para saludarlos muy atentamente.

MUNICIPALIDAD DE YPEJHU
ROLANDO RAMIREZ
Secretario General

ROLANDO R. RAMIREZ
Encargado UOC

AGREGAR LOGO DE LA EMPRESA

Item	Descripcion de bienes	Precios Unitarios de servicios
	REPARACION DE MOTOR - PALACARGADORA SEM MODELO 100639C - MOTOR PERKINS 159	
1	CAMBIO DE KITS MOTOR PK 6354 C COLARIN	
2	CAMBIO DE BRAZO DE BIELA PK 6354 0.25	
3	CAMBIO DE BRAZO DE MANCAL PK 6354 0.50	
4	CAMBIO DE ANILLO ENCOSTO PK 4236/48/6354 STD	
5	CAMBIO DE BIELA PK 1006 SEMI	
6	CAMBIO DE JUEGO JUNTA MOTOR COMPLETO PK P1006T	
7	CAMBIO DE GUIA VALVULA	
8	CAMBIO DE VALVULA ESCAPE	
9	CAMBIO DE VALVULA ADM	
10	CAMBIO DE GUIAS VALVULAS ESCAPE	
11	REGULACION VALVULA ADM	
12	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	
13	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	
14	CAMBIO DE FILTRO CAV LONGO	
15	CAMBIO DE ACEITE LUBRICANTE 15W40 CI-4	
16	APLICACIÓN DE TINTA SPRAY	
17	APLICACIÓN DE COLA SILICONA NEGRO	
18	APLICACIÓN DE PASTA MONTAGE	
19	APLICACIÓN DE SELLO BLOCK	
20	GRUÑIDA DE ENGRANAGES	
21	GRUNÑIDA DE VALVULAS	
22	CAMBIO DE CAÑERIAS DE RECORRIDO VARIAS DE BOMBA INYECTORA - MOTOR	
23	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	
24	CAMBIO DE MANGUERA RADIADOR	
25	CAMBIO DE BOMBA ALIMENTADORA	
26	ENCAMISADO DE CILINDROS	
27	RECTIFICAR Y GRUÑIR CILINDROS	
28	CEPILLAR BASE BLOCK	
29	RECTIFICAR Y PULIR CIGUEÑAL	
30	RECTIFICAR BRAZO BIELA	
31	REGULACION DE BIELAS	
32	CEPILLADO DE CABEZAL	
33	PRUEBA EN BANCO PROBADOR PARA TAPA MOTOR	
34	RECTIFICAR ASIENTO DE VALVULAS	
35	CEPILLADO Y MONTADO	
36	SUBSTITUIR GUIAS	
37	SUBSTITUIR ASIENTOS DE VALVULAS	
38	DESMONTAGE COMPLETO	
39	LIMPIEZA QUIMICA	
40	MONTAGE COMPLETO	
41	TORNEAR PISTONES	
42	DESMONTAR LAVAR Y REGULAR BOMBA INYECTORA	
	TOTAL GRAL. SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS	

FIRMADO Y SELLADO POR:

MUNICIPALIDAD DE YPEJHU
ROLANDO RAMIREZ
Secretario General

Mecaboss Py.

de Dario Rejala Gonzalez

Mecánica General - Electricista
Venta de Lubricantes - Repuestos - Fltros - Lavadero

Calle Amambay N° 491 esq. Tres Rosales - Cel.: (0984) 753 432
San Lorenzo - Paraguay

E
STO

Item	Descripcion de bienes	Precios Unitarios de Servicios
	REPARACION DE MOTOR - PALACARGADORA SEM MODELO 100639C - MOTOR PERKINS 159	
1	CAMBIO DE KITS MOTOR PK 6354 C COLARIN	1.000.000
2	CAMBIO DE BRAZO DE BIELA PK 6354 0.25	750.000
3	CAMBIO DE BRAZO DE MANCAL PK 6354 0.50	80.000
4	CAMBIO DE ANILLO ENCOSTO PK 4236/48/6354 STD	110.000
5	CAMBIO DE BIELA PK 1006 SEMI	63.000
6	CAMBIO DE JUEGO JUNTA MOTOR COMPLETO PK P1006T	1.450.000
7	CAMBIO DE GUIA VALVULA	45.000
8	CAMBIO DE VALVULA ESCAPE	150.000
9	CAMBIO DE VALVULA ADM	140.000
10	CAMBIO DE GUIAS VALVULAS ESCAPE	58.000
11	REGULACION VALVULA ADM	65.000
12	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	1.380.000
13	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	135.000
14	CAMBIO DE FILTRO CAV LONGO	58.000
15	CAMBIO DE ACEITE LUBRICANTE 15W40 CI-4	35.000
16	APLICACIÓN DE TINTA SPRAY	58.000
17	APLICACIÓN DE COLA SILICONA NEGRO	60.000
18	APLICACIÓN DE PASTA MONTAGE	135.000
19	APLICACIÓN DE SELLO BLOCK	28.000
20	GRUÑIDA DE ENGRANAGES	150.000
21	GRUNÑIDA DE VALVULAS	95.000
22	CAMBIO DE CAÑERIAS DE RECORRIDO VARIAS DE BOMBA INYE	110.000
23	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1.480.000
24	CAMBIO DE MANGUERA RADIADOR	150.000
25	CAMBIO DE BOMBA ALIMENTADORA	670.000
26	ENCAMISADO DE CILINDROS	360.000
27	RECTIFICAR Y GRUÑIR CILINDROS	280.000
28	CEPILLAR BASE BLOCK	690.000
29	RECTIFICAR Y PULIR CIGUEÑAL	700.000
30	RECTIFICAR BRAZO BIELA	220.000

DARIO REJALA

25/06/2020

31	REGULACION DE BIELAS	120.000
32	CEPILLADO DE CABEZAL	480.000
33	PRUEBA EN BANCO PROBADOR PARA TAPA MOTOR	380.000
34	RECTIFICAR ASIENTO DE VALVULAS	50.000
35	CEPILLADO Y MONTADO	50.000
36	SUBSTITUIR GUIAS	50.000
37	SUBSTITUIR ASIENTOS DE VALVULAS	50.000
38	DESMONTAGE COMPLETO	750.000
39	LIMPIEZA QUIMICA	650.000
40	MONTAGE COMPLETO	2.500.000
41	TORNEAR PISTONES	180.000
42	DESMONTAR LAVAR Y REGULAR BOMBA INYECTORA	1.800.000
TOTAL GRAL. SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS		**17.765.000**

Darío Regala

25/06/2020

Torneria Mecánica "GONZALEZ"

Tel. (0971) 547 019

PRESUPUESTO

No válido como comprobante de venta

RUC: 4256051 - 9

Nº 00000061

Item	Descripcion de bienes	Precios Unitarios de Servicios
	REPARACION DE MOTOR - PALACARGADORA SEM MODELO 100639C - MOTOR PERKINS 159	
1	CAMBIO DE KITS MOTOR PK 6354 C COLARIN	1.100.000
2	CAMBIO DE BRAZO DE BIELA PK 6354 0.25	680.000
3	CAMBIO DE BRAZO DE MANCAL PK 6354 0.50	82.000
4	CAMBIO DE ANILLO ENCOSTO PK 4236/48/6354 STD	110.000
5	CAMBIO DE BIELA PK 1006 SEMI	85.000
6	CAMBIO DE JUEGO JUNTA MOTOR COMPLETO PK P1006T	1.200.000
7	CAMBIO DE GUIA VALVULA	62.000
8	CAMBIO DE VALVULA ESCAPE	120.000
9	CAMBIO DE VALVULA ADM	130.000
10	CAMBIO DE GUIAS VALVULAS ESCAPE	70.000
11	REGULACION VALVULA ADM	72.000
12	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	1.500.000
13	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	120.000
14	CAMBIO DE FILTRO CAV LONGO	65.000
15	CAMBIO DE ACEITE LUBRICANTE 15W40 CI-4	38.000
16	APLICACIÓN DE TINTA SPRAY	60.000
17	APLICACIÓN DE COLA SILICONA NEGRO	62.000
18	APLICACIÓN DE PASTA MONTAGE	120.000
19	APLICACIÓN DE SELLO BLOCK	30.000
20	GRUÑIDA DE ENGRANAGES	180.000
21	GRUNÑIDA DE VALVULAS	75.000
22	CAMBIO DE CAÑERIAS DE RECORRIDO VARIAS DE BOMBA INYECTORA - MOTOR	90.000
23	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1.400.000
24	CAMBIO DE MANGUERA RADIADOR	120.000
25	CAMBIO DE BOMBA ALIMENTADORA	530.000
26	ENCAMISADO DE CILINDROS	300.000
27	RECTIFICAR Y GRUÑIR CILINDROS	300.000
28	CEPILLAR BASE BLOCK	720.000
29	RECTIFICAR Y PULIR CIGUEÑAL	750.000
30	RECTIFICAR BRAZO BIELA	200.000
31	REGULACION DE BIELAS	130.000
32	CEPILLADO DE CABEZAL	450.000
33	PRUEBA EN BANCO PROBADOR PARA TAPA MOTOR	330.000
34	RECTIFICAR ASIENTO DE VALVULAS	55.000
35	CEPILLADO Y MONTADO	55.000
36	SUBSTITUIR GUIAS	55.000
37	SUBSTITUIR ASIENTOS DE VALVULAS	55.000
38	DESMONTAGE COMPLETO	500.000
39	LIMPIEZA QUIMICA	720.000
40	MONTAGE COMPLETO	2.800.000
41	TORNEAR PISTONES	130.000
42	DESMONTAR LAVAR Y REGULAR BOMBA INYECTORA	1.400.000
	TOTAL GRAL. SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS	**17.051.000**

Tornería Mecánica González

YEGROS Autorepuestos

VENTAS AL POR MAYOR Y AL POR MENOR DE TODO TIPO DE PARTES
PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHICULOS

Tel.: (0985) 267 603 (048) 210 716

14 de Mayo c/ Nanawa y Julio M. Cueto, Casa Nº 1421
SAN ISIDRO DEL CURUGUATY - CANINDEYÚ

PRESUPUESTO

DÍA MES AÑO

Item	Descripcion de bienes	Precios Unitarios de servicios
	REPARACION DE MOTOR - PALACARGADORA SEM MODELO 100639C - MOTOR PERKINS 159	
1	CAMBIO DE KITS MOTOR PK 6354 C COLARIN	1.000.000
2	CAMBIO DE BRAZO DE BIELA PK 6354 0.25	500.000
3	CAMBIO DE BRAZO DE MANCAL PK 6354 0.50	70.000
4	CAMBIO DE ANILLO ENCOSTO PK 4236/48/6354 STD	100.000
5	CAMBIO DE BIELA PK 1006 SEMI	80.000
6	CAMBIO DE JUEGO JUNTA MOTOR COMPLETO PK P1006T	1.200.000
7	CAMBIO DE GUIA VALVULA	50.000
8	CAMBIO DE VALVULA ESCAPE	100.000
9	CAMBIO DE VALVULA ADM	150.000
10	CAMBIO DE GUIAS VALVULAS ESCAPE	65.000
11	REGULACION VALVULA ADM	50.000
12	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	1.200.000
13	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	120.000
14	CAMBIO DE FILTRO CAV LONGO	58.000
15	CAMBIO DE ACEITE LUBRICANTE 15W40 CI-4	40.000
16	APLICACIÓN DE TINTA SPRAY	70.000
17	APLICACIÓN DE COLA SILICONA NEGRO	50.000
18	APLICACIÓN DE PASTA MONTAGE	100.000
19	APLICACIÓN DE SELLO BLOCK	35.000
20	GRUÑIDA DE ENGRANAGES	150.000
21	GRUNÑIDA DE VALVULAS	80.000
22	CAMBIO DE CAÑERIAS DE RECORRIDO VARIAS DE BOMBA INYECTORA - MO	100.000
23	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1.200.000
24	CAMBIO DE MANGUERA RADIADOR	130.000
25	CAMBIO DE BOMBA ALIMENTADORA	550.000
26	ENCAMISADO DE CILINDROS	300.000
27	RECTIFICAR Y GRUÑIR CILINDROS	270.000
28	CEPILLAR BASE BLOCK	680.000
29	RECTIFICAR Y PULIR CIGUEÑAL	700.000
30	RECTIFICAR BRAZO BIELA	200.000
31	REGULACION DE BIELAS	105.000
32	CEPILLADO DE CABEZAL	400.000
33	PRUEBA EN BANCO PROBADOR PARA TAPA MOTOR	350.000
34	RECTIFICAR ASIENTO DE VALVULAS	50.000
35	CEPILLADO Y MONTADO	50.000
36	SUBSTITUIR GUIAS	50.000
37	SUBSTITUIR ASIENTOS DE VALVULAS	50.000
38	DESMONTAGE COMPLETO	600.000
39	LIMPIEZA QUIMICA	800.000
40	MONTAGE COMPLETO	2.300.000
41	TORNEAR PISTONES	200.000
42	DESMONTAR LAVAR Y REGULAR BOMBA INYECTORA	1.550.000
	TOTAL GRAL. SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS	**15.903.000**

Adan Yegros

YEGROS AUTOREPUESTO
RUC: 5.220.333 - 6
(048) 210 716 - Curuguaty