

PARA: Doctora Anabelle Plaza Orbe
Secretaria de la Comisión Técnica

ASUNTO: Informe de la Subcomisión técnica
Licitación 2008-L-007-BdE EMMOP-Q

FECHA: 29 de Enero de 2009

Nº SCT-004-2009

En atención a la delegación emitida mediante memorando 003742-CT, de 25 de noviembre del 2008 y al memorando 12 CT, de 28 de enero del 2009, se rectifica el informe en lo que respecta a la oferta presentada por la Compañía INDIGI S.A, informe que a continuación se detalla.

INFORME DE LA SUB-COMISION TÉCNICA

LICITACIÓN Nº 2008-L-007-BdE-EMMOP-Q

ADQUISICIÓN DE EQUIPO CAMINERO

El Alcalde del Distrito Metropolitano de Quito y la Empresa Municipal de Movilidad y Obras Públicas de Quito, convocan a las personas naturales y jurídicas o asociaciones de estas, nacionales o extranjeras, domiciliadas en el país, legalmente capacitadas para ejercer actividades comerciales en el Ecuador, para que presenten sus ofertas para la adquisición del siguiente equipo caminero:

- 1 Terminadora de asfalto
- 2 Terminadoras de hormigón
- 1 Recicladora de pavimentos
- 2 Rodillos vibratorio liso
- 2 Rodillos pata de cabra
- 4 Rodillos pequeño para asfalto (Autopropulsable)
- 2 Rodillos neumático
- 1 Equipo para Slurry Seal
- 2 Distribuidores de asfalto
- 1 Distribuidor de agregados
- 2 Escobas autopropulsada

1

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP-Q

29.01.2009

[Handwritten signature]
10-6-20

- 2 Selladoras de grietas
- 2 Carros máquina bachadora
- 1 Carro máquina franjadora
- 20 Volquetas
- 2 Motoniveladoras
- 2 Minicargadoras con plataforma
- 2 Minicargadoras con fresadora
- 2 Cargadoras frontal 140 Hp
- 2 Cargadoras frontal 185 Hp
- 2 Retroexcavadoras de neumáticos
- 1 Excavadora de oruga
- 2 Tractores con ripper 180 Hp
- 2 Tractores con ripper 150 Hp
- 1 Winchas
- 2 Trailer
- 1 Carro Taller
- 3 Canastillas de 15 m.
- 2 Canastillas de 17 m.
- 1 Trituradora de ramas
- 2 Tanqueros de agua de 3000 galones
- 2 Tanqueros de combustible de 3000 galones

1.- ANTECEDENTES:

Atendiendo la convocatoria, Licitación N° 2008-L-007-BdE-EMMOP-Q (Adquisición de equipo caminero), las ofertas se presentan el 24 de noviembre del 2008, a las 15:00 h.

La Secretaria de la Comisión Técnica de la EMMOP-Q, notifica a quienes suscribimos este informe, mediante memorando N° 003742-CT, de 25 de noviembre del 2008, la designación como miembros de la Sub-Comisión Técnica para el análisis y evaluación de las ofertas presentadas en la Licitación, fijando para el 4 de diciembre del 2008, el plazo para la entrega del respectivo informe.

Mediante memorando 5853 de 8 de diciembre del 2008, el Presidente del Comité Técnico de la EMOPQ concede una prórroga de plazo para la entrega del informe para el análisis y evaluación de las ofertas presentadas hasta el día martes 9 de diciembre del 2008.

En el portal de la EMMOP-Q www.compraspublicas.gov.ec, se publicaron las preguntas realizadas por los oferentes y las respuestas formuladas por la EMMOP-Q.

La Secretaria de la Comisión Técnica, nos remite las siguientes ofertas (12), presentadas en la Licitación:

- Automekano Cía. Ltda..
- Brem Cía. Ltda.

2

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
TECNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP - Q

- Comreivic S.A.
- Diteca S. A.
- Fatosla C. A.
- Fizamaq Cía.Ltda.
- Importadora Industrial Agrícola S.A. IIASA
- Indigi S. A.
- La Llave S.A.
- Maqsum Cía. Ltda.
- Mavesa Maquinaria y Vehículo S. A.
- Tecnidefensa S.A.

2.- ANÁLISIS DE LAS OFERTAS:

La Sub-Comisión Técnica para cumplir con el análisis de las ofertas presentadas, ha preparado los cuadros comparativos Nos. 1, 2, 3, Tabla de Cantidades y Precios; y, Cuadro de Especificaciones, cuyas observaciones se detallan a continuación:

3.- EVALUACION DE LAS OFERTAS

A continuación señalamos las principales observaciones en las ofertas presentadas en esta licitación:

3.1.- OBSERVACIONES

(Solo al equipo que oferta)

3.2.1.- AUTOMEKANO CÍA. LTDA.

- No tiene observaciones generales.

Rodillo Vibratorio Liso

- No tiene observaciones.

Rodillo Pata de cabra

- No tiene observaciones.

Rodillo pequeño para asfalto.-

- No cumple con la aspiración de "turboalimentado".

Distribuidor de Asfalto.-

- No cumple con la vigencia de la garantía técnica (24 meses).

Volqueta de 8 m3.-

- No cumple con la vigencia de la garantía técnica (24 meses).

Cargadora Frontal de 140 HP.-

3

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
TECNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP - Q

- No tiene observaciones.

Cargadora Frontal de 185 HP.-

- No tiene observaciones.

Retroexcavadora de neumáticos.-

- No tiene observaciones.

Excavadora de Orugas

- No tiene observaciones.

Tanquero de Agua.-

- No cumple con la vigencia de la garantía técnica (24 meses).

Tanquero de Combustible.-

- No cumple con la vigencia de la garantía técnica (24 meses).

3.2.2.- BREM CÍA. LTDA.

- No tiene observaciones generales.

Equipo para Slurry Seal.-

- Al parecer existe un error en la capacidad del eje trasero consta en la oferta 2090 kg.; mientras que en el catálogo se indica 20909 kg. Por consiguiente para la Subcomisión técnica, cumple con lo requerido, lo indicado en el catalogo.

Distribuidor de Asfalto.-

- No tiene observaciones.

Selladora de grietas.-

- No tiene observaciones.

Carro máquina Bachadora.-

- No cumple con volumen de tanques de asfalto, solvente y capacidad de tolva para escombros.

Carro máquina Franjadora.-

- No cumple con la transmisión automática exigida.

Wincha.-

- No tiene observaciones.

Carro Taller.-

- No tiene observaciones.

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP - Q

Canastilla de 15 m.-

- No tiene observaciones.

Canastilla de 17m.-

- No tiene observaciones.

Tanquero de Agua.-

- No tiene observaciones.

Tanquero de Combustible

- No tiene observaciones.

3.2.3.- COMREIVIC S. A.

- Parte de las fojas de la oferta, no están numeradas.
- Existe una equivocación en la numeración del formulario 2, coloca 3 en lugar de 2, sin embargo contiene todos los datos requeridos.

Rodillo Vibratorio Liso.-

- No cumple con el tipo de llanta lisa exigida.

Rodillo Pata de cabra.-

- No tiene observaciones.

Distribuidor de Asfalto.-

- No tiene observaciones.

Distribuidor de Agregados.-

- No cumple con la capacidad de la tolva de agregados.

Motoniveladora.-

- No cumple con la potencia variable solicitada en alta y baja.
- No cumple con el número de velocidades 8 adelante y 4 atrás requerida.

Cargadora Frontal de 140 HP.-

- No tiene observaciones.

Cargadora Frontal de 185 HP.-

- No cumple con la capacidad del cucharón de 4 m3 requerido.

Retroexcavadora de neumáticos.-

- No tiene observaciones.

Excavadora de Orugas.-

- No tiene observaciones.

Tractor con ripper de 180 HP.-

- En los pliegos de la licitación se requiere que el número de dientes del ripper sean 5, revisado los catálogos de las ofertas, inclusive vía web, se observa que en la actualidad se fabrican con 3 dientes.
- En la oferta no se especifica si la hoja tiene regulación angular hidráulica, revisado el catálogo cumple con éste requerimiento.

3.2.4.- DITECA S. A.

- No tiene observaciones generales.

Rodillo Vibratorio Liso.-

- No cumple con el peso de operación de 10.000 kg exigido.
- No cumple con la gradeabilidad de 30 grados exigido.

Rodillo Pata de Cabra.-

- No tiene observaciones.

Rodillo pequeño para asfalto.-

- No tiene observaciones.

Rodillo Neumático.-

- No cumple con el peso operativo mínimo de 12.000 kg exigido.
- No cumple con la potencia de 100 HP solicitado.
- No cumple con el ancho de 2000 mm solicitado.
- No cumple con el tipo de cabina cerrada solicitada.

Distribuidor de Asfaltos.-

- No tiene observaciones.

Selladora de grietas.-

- No tiene observaciones.

Motoniveladora.-

- No tiene observaciones.

Cargadora Frontal de 140 HP.-

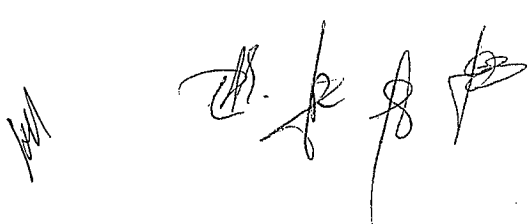
- No cumple con la potencia de 140 HP solicitada.
- No cumple con la capacidad del cucharón de 2m3 solicitada.

Cargadora Frontal de 185 HP.-

- No cumple con la capacidad del cucharón de 4m3 solicitada.

Retroexcavadora de neumáticos.-

- No cumple con la potencia de 90 HP exigido.
- No cumple con la capacidad del cucharón de la excavadora (0.2 m3) solicitada.



ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP - Q

Excavadora de Orugas.-

- No tiene observaciones.

Tractor con Ripper de 180 HP.-

- En los pliegos de la licitación se requiere que el número de dientes del ripper sean 5, revisado los catálogos de las ofertas, inclusive vía web, se observa que en la actualidad se fabrican con 3 dientes.
- No especifica el tipo de hoja regulable hidráulicamente, revisado el catálogo cumple con este requerimiento.

Tractor con Ripper de 150 HP.-

- No cumple con el peso de operación de 14.500 kg solicitado.
- No cumple con la potencia neta de 140 HP solicitada.
- No cumple con la capacidad de la hoja de 3.5 m3 solicitada.
- En los pliegos de la licitación se requiere que el número de dientes del ripper sean 5, revisado los catálogos de las ofertas, inclusive vía web, se observa que en la actualidad se fabrican con 3 dientes.

3.2.5.- FATOSLA C. A.

- No tiene observaciones generales.

Distribuidor de Asfalto.-

- No tiene observaciones.

Distribuidor de Agregados.-

- No cumple con la capacidad de la tolva (4m3) solicitada.

Volquetas de 8m3.-

- No tiene observaciones.

Cargadora Frontal de 140 HP.-

- No tiene observaciones.

Cargadora Frontal de 185 HP.-

- No tiene observaciones.

Excavadora de Orugas.-

- No cumple con la capacidad del cucharón (1m3) solicitada.

Wincha.-

- No tiene observaciones.

Tanquero de agua.-

- No tiene observaciones.

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP - Q

Tanquero de combustible.-

- No tiene observaciones.

3.2.6.- FIZAMAQ CÍA. LTDA.

- El Formulario 2J DATOS GENERALES del proponente, está incompleto y sin la firma del representante.

Terminadora de Asfaltos.-

- No tiene observaciones.

Terminadora de hormigón.-

- No tiene observaciones.

Recicladora de Pavimentos.-

- No tiene observaciones.

Rodillo vibratorio liso.-

- No tiene observaciones.

Rodillo pata de cabra.-

- No tiene observaciones.

Rodillo pequeño para asfalto.-

- No tiene observaciones.

Rodillo neumático.-

- No tiene observaciones.

Equipo para slurry seal.-

- No cumple con requerimiento de la banda alimentadora por cadena. En los pliegos se requiere: "banda alimentadora sobre cadenas", la oferta indica "banda de caucho reforzado con accionamiento hidráulico y transmisión por cadena", revisada la máquina del mismo tipo que esta siendo entregada por la misma empresa a la EMMOP-Q, se ha podido verificar que la alimentación es por banda sobre rodillos. Ante esta circunstancia el ingeniero Trujillo, miembro de la subcomisión, en consulta telefónica realizada al Ing. Diego López representante legal de Fizamaq, confirmó que la maquina ofertada es de banda sobre rodillos.
- No cumple requerimiento de la caja esparcidora de "tipo hidráulico" para expansión variable del ancho.

Distribuidor de asfalto.-

- No tiene observaciones.

Distribuidor de agregados.-

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP-Q

- No tiene observaciones.

Escoba autopropulsada.-

- No tiene observaciones.

Selladora de grietas.-

- Las bases requieren "Compresor de 60 PSI como mínimo" (Libra por pulgada cuadrada, unidad de presión), la oferta indica: "Compresor de 80 cfm" (pie cúbico por minuto, unidad de caudal).
- No cumple con la potencia requerida de 20 HP., en el formulario No. 7, de especificaciones indican 23 HP mientras que en el catálogo para la máquina KERA 145 HD (equipo ofertado), le corresponde una potencia de 17 HP.

Trailer con cama baja.-

- No tiene observaciones generales.

3.2.7.- IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRÍCOLA S. A., I.I.A.S.A.

- En los formularios No.3 y No.4 no consta la numeración correspondiente a cada uno.

Terminadora de Asfalto.-

- No cumple con el ancho de pavimentación de 6 a 9 m con extensión solicitados.

Recicladora de Pavimentos.-

- No cumple con el ancho total de 3000 mm requerida.

Rodillo Vibratorio liso.-

- No tiene observaciones.

Rodillo pata de cabra.-

- No tiene observaciones.

Rodillo pequeño para asfalto.-

- No cumple con altura ambiental de trabajo (3500 MSNM) requerido.

Rodillo neumático.-

- No cumple con la potencia neta de 100 HP requerido.
- No cumple con el ancho total de 2000 mm requerido.
- No cumple con el tipo de cabina cerrada solicitada.

Motoniveladora.-

- No tiene observaciones.

Minicargadora con plataforma.-

- No tiene observaciones.

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP - Q

Minicargadora con plataforma y fresadora.-

- No tiene observaciones.

Cargadora frontal de 140 HP.-

- No tiene observaciones.

Cargadora frontal de 185 HP.-

- No tiene observaciones.

Retroexcavadora de neumáticos.-

- No tiene observaciones.

Excavadora de orugas.-

- No cumple con la velocidad mínima de oscilación (12 RPM).

Tractor con Ripper de 180 HP

- En el formulario 7 Especificaciones, se indica que la hoja tiene regulación angular mecánicamente, cuando el requerimiento señala que debe ser hidráulica, revisado el catálogo cumple con este requerimiento.
- En los pliegos de la licitación se requiere que el número de dientes de ripper sean 5, revisado los catálogos de las ofertas, inclusive por vía web, se observa que en la actualidad se fabrican con 3 dientes.

Tractor con ripper de 150 HP.-

- No cumple con la capacidad de la hoja (3.5 m3) requerida.
- En los pliegos de la licitación se requiere que el número de dientes del ripper sean 5, revisado los catálogos de las ofertas, inclusive vía web, se observa que en la actualidad se fabrican con 3 dientes.

3.2.8.- INDIGI S. A.

- No tiene la representación por más de tres años como señala la sección 7 Metodología de evaluación de ofertas.
- No demuestra que tiene las instalaciones y mano de obra calificada para el mantenimiento de la maquinaria como señala el Capítulo 2.5 numeral 2.5.1.3 y sección Metodología de evaluación de ofertas.

Rodillo Vibratorio liso.-

- No tiene observaciones.

Rodillo pata de cabra.-

- No tiene observaciones.

Rodillo neumático.-

- No tiene observaciones.

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP - Q

Motoniveladora

- No cumple con la potencia variable solicitada.
- No cumple con el número de velocidades requeridos.

Cargadora frontal de 140 HP.-

- No tiene observaciones.

Cargadora frontal de 185 HP.-

- No tiene observaciones.

Retroexcavadora de neumáticos.-

- No tiene observaciones.

Excavadora de orugas.-

- No tiene observaciones.

Tractor con Ripper de 180 HP.-

- No especifica el tipo de hoja con regulación angular hidráulica, incluso revisando los catálogos enviados y además vía web.
- En el formulario 7 de Especificaciones de indica que el ripper para los tractores es de 5 dientes, la subcomisión técnica no ha podido verificar ni en los catálogos ni vía web.

Tractor con Ripper de 150 HP.-

- No especifica el tipo de hoja con regulación angular hidráulica, incluso revisando los catálogos enviados y además vía web.
- En el formulario 7 de Especificaciones de indica que el ripper para los tractores es de 5 dientes, la subcomisión técnica no ha podido verificar ni en los catálogos ni vía web.

3.2.9.- LA LLAVE S. A.

- No tiene observaciones generales.

Minicargadora con plataforma.

- No tiene observaciones.

Minicargadora con plataforma y fresadora.

- No tiene observaciones.

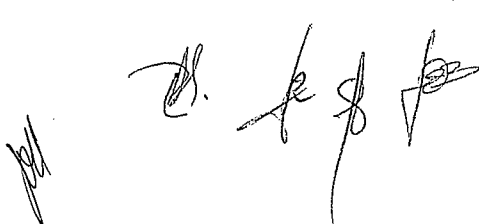
3.2.10.- MAOSUM CÍA. LTDA.

- No presenta declaración de que conoce el sitio de entrega de los equipos.

Rodillo Vibratorio Liso.-

- No cumple con el tipo de llanta solicitada (lisa).
- No cumple con el tipo de cabina solicitada.

Rodillo Pata de cabra.-



ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP-Q

- No cumple con el tipo de cabina solicitada.

Rodillo pequeño para asfalto.-

- No cumple con la potencia neta de 24 HP requerida.
- No cumple con la aspiración de turboalimentada.
- No cumple con el ancho del tambor de 1000 mm solicitado.
- No cumple con el tipo de cabina requerida.

Rodillo Neumático.-

- No cumple con el tipo de cabina solicitada.

Distribuidor de Asfaltos.-

- No cumple con la potencia neta de 200 HP requerida.

Escoba autopropulsada.-

- No se indica el diámetro del cepillo, tan solo señalan que serán 4 unidades; al parecer se trata de otra máquina con eje de rotación vertical.
- No cumple con el tipo de cabina requerida.
- No cumple con la velocidad de rotación requerida.

Volqueta de 8 m3.-

- No tiene observaciones.

Motoniveladora.-

- No cumple con el peso de operación de 14.000 kg requerido.
- No cumple con la potencia neta variable solicitada.
- No cumple con el número de velocidades requerida.

Minicargadora con Plataforma.-

- No cumple con el tipo de cabina requerida.
- No especifica la plataforma para transporte de la máquina requerida.

Cargadora Frontal de 140 HP.-

- No cumple con el tipo de cabina requerida.

Cargadora Frontal de 185 HP.-

- No cumple con la capacidad del cucharón de 4 m3 requerido.
- No cumple con el tipo de cabina solicitada.

Retroexcavadora de neumáticos.-

- No cumple con la potencia neta de 90 HP requerida.

Excavadora de Orugas.-

- No cumple con la velocidad de oscilación de 12 RPM solicitada.
- No cumple con el tipo de cabina requerido.

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP - Q

Tractor con Ripper de 150 HP.-

- En los pliegos de la licitación se requiere que el número de dientes del ripper sean 5, revisado los catálogos de las ofertas, inclusive vía web, se observa que en la actualidad se fabrican con 3 dientes.
- No cumple con el tipo de cabina requerida.
- En la oferta no se especifica si la hoja tiene regulación angular hidráulica, revisado el catálogo cumple con éste requerimiento.

Tanquero de Agua.-

- No cumple con el requerimiento de la flauta.

Tanquero de Combustible.-

- No cumple con el requerimiento del contador.
- No cumple con el requerimiento de la bomba.

3.2.11.- MAVESA MAQUINARIA Y VEHÍCULOS S. A.

- No presenta declaración de conocer el sitio de entrega del equipo.

Volqueta de 8m3.-

- No tiene observaciones.

Trailer con cama baja.-

- No tiene observaciones.

Tanquero de agua.-

- No tiene observaciones.

Tanquero de combustible.-

- No tiene observaciones.

3.2.12.- TECNIDEFENSA S. A.

- No tiene observaciones generales.

Selladora de grietas.-

- No tiene observaciones.

Máquina Franjadora

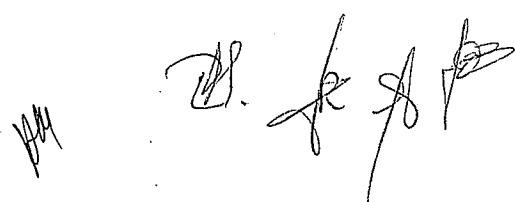
- No cumple con el tipo de combustible requerido.
- No cumple con el requerimiento de todos los manuales.

4.- ORDEN DE PRIORIDADES

Desde el punto de vista económico el orden de las ofertas por rubro es el siguiente:

TERMINADORA DE ASFALTO (1):

13



ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP-Q

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
IIASA	Carterpillar	322,700.00	100	
Fizamaq	Vögele	348,500.00	80	

TERMINADORA DE HORMIGÓN (2):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Fizamaq	Allen	175.000.00	90	

RECICLADORA DE PAVIMENTOS (1):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Fizamaq	Wirtgen	627.300.00	100	
I.I.A.S.A	Caterpillar	628.600.00	150	

RODILLO VIBRATORIO LISO (2):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Comreivic	Ammann	155.400.00	10	
Indigi	Liu Gong	157.292.00	90	
Diteca	Bomag	164.000.00	90	
Automekano	JCB-Vibromax	197.800.00	90	
Fizamaq	Hamm	204.600.00	70	
I.I.A.S.A	Caterpillar	205.400.00	130	

RODILLO PATA DE CABRA (2):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Indigi	Lui Gong	162.872.00	90	
Diteca	Bomag	178.000.00	90	
Automekano	JCB-Vibromax	205.800.00	90	
Comreivic	Ammann	207.400.00	10	
I.I.A.S.A	Caterpillar	212.100.00	130	
Maqsum	Falcon	230.391.00	150	
Fizamaq	Hamm	233.400.00	70	

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
TECNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP - Q

RODILLO PEQUEÑO PARA ASFALTO(4):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Maqsum	Falcon	86,802.56	150	
Fizamaq	Hamm	157,200.00	70	
Automekano	JCB-Vibromax	178,400.00	90	
I.I.A.S.A	Caterpillar	209,600.00	150	
Diteca	Bomag	240,000.00	90	

RODILLO NEUMÁTICO (2):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Indigi	Lui Gong	146.960.00	90	
I.I.A.S.A	Caterpillar	165.400.00	130	
Diteca	Bomag	180.000.00	90	
Maqsum	Falcon	182.557.44	150	
Fizamaq	Hamm	215.000.00	70	

EQUIPO PARA SLURRY SEAL (1):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Brem	Kenworth	397.700.00	120	
Fizamaq	Volvo	403.500.00	100	

DISTRIBUIDOR DE ASFALTO (2):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Automekano	Rosco	263.800.00	150	
Fatosla	Etnyre	292.000.00	90	
Diteca	Beartcat	300.000.00	120	
Fizamaq	Centennial	307.000.00	100	
Brem	Hino	315.400.00	120	
Comreivic	Beartcat	330.200.00	120	
Maqsum	Falcon	784.471.92	150	

DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS (1):

15

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP - Q

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Fatosla	Cummins	178.500.00	90	
Fizamaq	Etnyre	180.300.00	90	
Comreivic	Bearcat	213.900.00	90	

ESCOBA AUTOPROPULSADA (2):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Fizamaq	Superior Broom	112.600.00	60	
Maqsum	Falcon	218.076.76	150	

SELLADORA DE GRIETAS (2):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Brem	Crafco	119.600.00	60	
Diteca	Bearcat	124.000.00	120	
Fizamaq	Marathon	135.800.00	80	
Tecnidefensa	Cimline	167.424.00	110	

CARRO MÁQUINA BACHADORA (2):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Brem	Hino	414.000.00	120	

CARRO MÁQUINA FRANJADORA (1):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Tecnidefensa	Graco (1)	93.650.00	75	
Brem	Hino	114.700.00	90	

(1) = La marca de la máquina franjadora es Graco, el vehículo es de procedencia nacional chevrolet

VOLQUETAS (20):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Fatosla	Volkswagen	1.327.500.00	120	
Maqsum	Steyr	1.392.375.80	150	
Mavesa	Hino	1.476.000.00	90	
Automekano	Nissan Diesel	1.538.000.00	150	

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP - Q

MOTONIVELADORA (2) :

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Indigi	Lui Gong	271,840.00	90	
Diteca	Komatsu	348,000.00	90	
Comreivic	New Holland	373,400.00	45	
Maqsum	Falcon	375,240.00	150	
I.I.A.S.A	Caterpillar	422,400.00	150	

MINICARGADORA CON PLATAFORMA (2):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
La Llave	Bobcat	85,000.00	120	
Maqsum	Falcon	88,186.10	150	
I.I.A.S.A	Caterpillar	104,100.00	120	

MINICARGADORA CON PLATAFORMA Y FRESADORA (2):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
La Llave	Bobcat	\$129,000.00	120	
I.I.A.S.A	Caterpillar	\$142,640.00	120	

CARGADORA FRONTAL 140 HP (2):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Maqsum	Falcon	174,208.88	150	
Indigi	Lui Gong	206,578.00	90	
Comreivic	Doosan	251,400.00	45	
Fatosla	Hiunday	258,000.00	120	
Automekano	JCB	273,800.00	90	
Diteca	Komatsu	278,000.00	90	
IIASA	Caterpillar	293,000.00	150	

CARGADORA FRONTAL 185 HP (2):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Maqsum	Falcon	220,552.30	150	
Indigi	Lui Gong	240,672.00	90	
Fatosla	Hiunday	318,000.00	120	
Comreivic	Doosan	328,600.00	15	
Diteca	Komatsu	370,000.00	90	
Automekano	JCB	399,800.00	90	
IIASA	Caterpillar	405,600.00	150	

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP - Q

RETROEXCAVADORA DE NEUMÁTICOS (2):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Indigi	Lui Gong	122,000.00	90	
Comreivic	New Holland	137,800.00	45	
Automekano	JCB	145,800.00	90	
IIASA	Caterpillar	161,600.00	110	
Maqsum	Falcon	164,532.14	150	
Diteca	Komatsu	176,000.00	90	

EXCAVADORA DE ORUGAS (1):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Indigi	Lui Gong	118,437.00	90	
Fatosla	Hiunday	132,000.00	30	
Comreivic	Doosan	137,500.00	2	
Diteca	Komatsu	145,000.00	90	
IIASA	Caterpillar	160,000.00	150	
Maqsum	Falcon	160,652.01	150	
Automekano	JCB	162,300.00	90	

TRACTOR CON RIPPER 180 HP (2):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Indigi	Lui Gong	394,590.00	90	
Diteca	Komatsu	452,000.00	90	
IIASA	Caterpillar	506,200.00	150	
Comreivic	New Holland	550,000.00	45	

TRACTOR CON RIPPER 150 HP (2):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Indigi	Lui Gong	263,052.00	90	
Diteca	Komatsu	366,000.00	90	
Maqsum	Falcon	405,509.36	150	
IIASA	Caterpillar	434,000.00	150	

WINCHA:

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP-Q

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Brem	Hino	109,000.00	90	
Fatosla	Volkswagen	115,000.00	120	

TRAILER (2):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Mavesa	Hino	312,000.00	90	
Fizamaq	Mercedes Benz	365,000.00	120	

CARRO TALLER (1):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Brem	Hino	95,000.00	90	

CANASTILLA DE 15 M. (3):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Brem	Hino	285,000.00	100	

CANASTILLA DE 17 M. (2):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Brem	Hino	212,000.00	100	

TRITURADORA DE RAMAS (1):

No hay ofertas

TANQUERO DE AGUA (2):

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Fatosla	Volkswagen	131,750.00	120	
Automekano	Nissan Diesel	142,000.00	150	
Mavesa	Hino	149,000.00	90	
Brem	Hino	170,000.00	90	
Maqsum	Sinotruk	174,849.12	150	

TANQUERO DE COMBUSTIBLE (2):

19

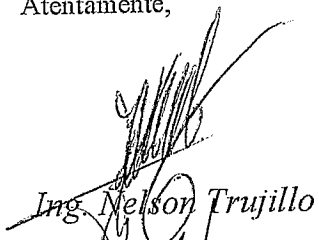
ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

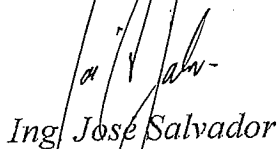
Lo Certifico

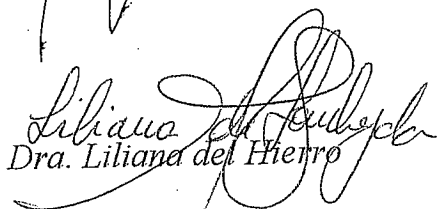
Secretaría de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP-Q

OFERENTE	MARCA DEL EQUIPO	PRECIO USD \$	PLAZO DÍAS	CALIFICACIÓN
Automekano	Nissan Diesel	142,000.00	150	
Fatosla	Volkswagen	146,750.00	120	
Mavesa	Hino	156,000.00	90	
Maqsum	Sinotruk	171,332.04	150	
Brem	Hino	172,000.00	90	

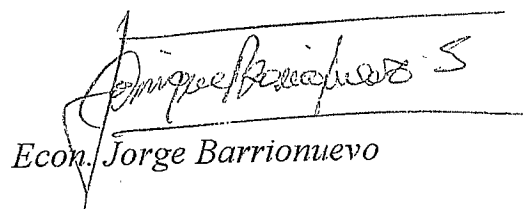
Atentamente,


Ing. Nelson Trujillo


Ing. José Salvador


Dra. Liliana del Hierro


Ing. René Alvarado S.


Econ. Jorge Barrionuevo

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico
Secretaría de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP-Q

ESPECIFICACIONES	AUTOMEKANO CIA. LTDA.		BREM CIA. LTDA.		COMREVIC S. A.		DITECA S. A.		FATOSLA C. A.		FIZAMAQ CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A.		INDIGI S. A.		LA LLAVE S. A.		MAOSU M CIA. LTDA.		MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.		TECNIDEFENSA S. A.	
	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE
101 - 01. TERMINADORA DE ASFALTO																								
GENERALIDADES																								
MARCA																								
MODELO																								
PROCEDENCIA																								
AÑO DE FABRICACIÓN																								
PESO DE OPERACIÓN																								
ALCURA INTERNA DE TRABAJO																								
MOTOR																								
MARCA																								
MODELO																								
USO AMBIENTAL																								
POTENCIA NETA																								
APLICACIÓN																								
USO DISEÑADO																								
LOCOMOCIÓN																								
AUTOPROPULSIONADA																								
NEUMÁTICOS																								
NÚMERO DE VELOCIDADES																								
GRANDEZUELO																								
GRADOS (°)																								
TOLVA																								
CAPACIDAD																								
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN																								
PLANCHAS COMPACTADORAS																								
ALCURA ESTAD.																								
ALCURA DE PAVIMENTACIÓN																								
ALCURA DE PAVIMENTACIÓN CON EXERCICIOS																								
EQUIPADO CON																								
EXERCICIOS CON CALENTADORES																								
CABINA ROFS																								
LUZES DE TRABAJO, DE PARRA Y DE DIRECCIÓN																								
ECCNA Y ALARMA REVERSA																								

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP-Q

[Handwritten signatures]

ESPECIFICACIONES	AUTOMEKANO CIA. LTDA.		BREM CIA. LTDA.		COMPREVIC S. A.		DITECA S. A.		FATOSLA C. A.		FIZAMAQ CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A.		INDIGI S. A.		LA LLAVE S. A.		MAQSU M. CIA. LTDA.		MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.		TECNIDEFENSA S. A.	
	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE
CONTROL AUTOMATICO DEL DISEÑO DE LA MEZCLA												Un computador personalizado para el control de la mezcla de arena	SI	SI										
CONTROLES AUTOMATOS COMPUTARIZADOS												Analisis de control estadístico de un proceso de control	SI	SI										
SISTEMA AUTOMATIZADO DE CONTROL DE OPERACION												El controlador de proceso de control estadístico de un proceso de control	SI	SI										
SISTEMA DE ALIMENTOS LIQUIDOS (BOMBA)												La bomba para el control de un proceso de control	SI	SI										
CABINA												CERRADA	SI	SI										
TIPO												ROPS/ROPS	SI	SI										
TALERO												ANTIABALASH	SI	SI										
SISTEMA SEGURIDAD												Tiene display electrónico												
LUCES												INTERIOR EXTERIOR	SI	SI										
MONITOR												Tiene display electrónico para el control de un proceso de control	SI	SI										
CAJA DE HERRAMIENTAS												DE NORMA	SI	SI										
CAMBIAES												MANUALES O.M.P.	SI	SI										
DE OPERACION (O) MANTENIMIENTO (M) Y DE PA. IN. CO. O ESCRITOS.																								
TANQUE PARA RECICLADORA DE PAVIMENTOS																								
VEHICULO																								
GENERALIDADES																								
MARCA												MERCEDES BEIZ												
MODELO												2003 324E												
AÑO DE FABRICACION												2003												
ALTURA AMBIENTAL DE TRABAJO												3500												
POTOR																								
MARCA												MERCEDES BEIZ												

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARIA DE LA COMISION TECNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaria de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP-Q

Especificaciones	AUTOMEKANO CIA. LTDA.		BREM CIA. LTDA.		COMREVIC S. A.		DITECA S. A.		FATOSLA C. A.		FIZAMAQ CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S. A.		INDIGI S. A.		LA LLAVE S. A.		MAQSU IN CIA. LTDA.		MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.		TECNIDEFENSA S. A.	
	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE
MODELO																								
NORMA AMBIENTAL	400 HP																							
POTENCIA (H.P.)	400																							
CONSUMIBLE	DIÉSEL																							
ASPIRACION	TURBOLUMENITA																							
CARBA	DIÉSEL																							
TANQUE	DIÉSEL																							
CAPACIDAD	10000																							
TIPO	TURBO																							
NÚMERO DE EJES	3																							
EQUIPO CON	SI																							
MANGUERAS, BARRA DE TIRO Y ACCESORIOS PARA ADOPTARSE CON LA RECUPERADORA DE PAVIMENTOS	SI																							
LUCES REGULAMETRADAS	SI																							
MANUALES	SI																							
HEERRAZAS	SI																							
Mq - 04 : RODILLO VIBRATORIO LISO																								
GENERALIDADES																								
MARCA	SCF																							
VERBO	MAX																							
VALIÉS	ASC 100																							
ALENIA	ASC 100																							
PROVENIENCIA	ASC 100																							
AÑO DE FABRICACIÓN	2008																							
PESO DE OPERACIÓN	1000 KG																							
ALTIMETRO DE TRABAJO	350 mm																							
MOTOR	CUMMINS																							
DINACA	4BT3.9																							
MODELO	4BT3.9																							
NORMA AMBIENTAL	II																							
POTENCIA (H.P.)	100 HP																							
ASPIRACION	TURBOLUMENITA																							
RODILLO	2000 mm																							
ANCHO DE TAMBOR	311																							
RADIO DE GISO EXTERIO	5.12																							
ESPEJOR DEL TAMBOR	25																							
DIAMETRO DEL TAMBOR	1500																							
ÁNGULO DE ANTIQUACIÓN	35																							
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	10																							
GRABESIDAD	45																							
BORDE CORCHADO	SI																							
TANQUE DE AGUA Y ASPERSORES	NO APLICA																							

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico
Secretaría de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP-Q

[Handwritten signature]

ESPECIFICACIONES	AUTOMEKANO CIA. LTDA.		BREM CIA. LTDA.		COMREVIC S. A.		DITECA S. A.		FATOSLA C. A.		FIZAMQA CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A.		INDIGI S. A.		LA LLAVE S. A.		MAGSU M CIA. LTDA.		MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.		TECNIDEFENSA S. A.	
	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR
LUBRES	SI																							
CAJA DE HERRAMIENTAS	SI																							
MANUALES	SI																							
DE OPERACION (O), MANTENIMIENTO (M) Y DE PARTES O O ESCRITOS O.M.P.	SI																							
DEBE INCLUIR CAJAS PARA TRANSPORTE DEL RODILLO	SI																							
Mq - 07 : RODILLO NEUMATICO																								
GENERALIDADES																								
MARCA																								
MODELO																								
PROCEDENCIA																								
AÑO DE FABRICACION																								
PESO OPERATIVO (KGS)																								
ALTURA AMBIENTAL DE TRABAJO																								
MOTOR																								
MARCA																								
MODELO																								
NORMAS DE EMISION DE GASES																								
POTENCIA (KW)																								
ASPERACION																								
TIPO																								
ANCHO																								
ANCHO TOTAL																								
ANCHO DE CRO EXTERNO																								
GRANDEZAS (K)																								
INCLUIDO																								
FRACCION AL TAMBOR																								
TANQUE DE AGUA Y ASPERORES																								
INCLUIDO																								
LETRA RASPADORA																								
CUBIERTA																								
TIPO																								
FRUAGA ROSFROPS																								
ANTIHABLAJADO																								
TABLERO																								
SISTEMA SEGURIDAD																								
LUCES																								
ACONTOR																								
CAJA DE HERRAMIENTAS																								
MANUALES																								
DE OPERACION (O), MANTENIMIENTO (M) Y DE PARTES O O ESCRITOS.																								
Mq - 08 : EQUIPO PARA SLURRY SEAL, INCLUIVE VEHICULO																								

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARIA DE LA COMISION TECNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico
Secretaria de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP-Q

[Handwritten signatures and initials]

ESPECIFICACIONES	AUTOMEKANO CIA. LTDA.		BREM CIA. LTDA.		COMREVIC S. A.		DITECA S. A.		FATOSLA C. A.		FIZAMAQ CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S. A.		INDIGI S. A.		LA LLAVE S. A.		MAOSU M CIA. LTDA.		MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.		TECNIDEFENSA S. A.	
	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE
MOTOR CENTRAL Independiente			100	SI																				
PLATAFORMA DE OPERACION Y CONTROL																								
Tip																								
CAMA ESPANCIADORA																								
Para micromovimiento de espaldas, para el sistema de espaldas de 2.7 x 4.5 m																								
MANUALES																								
DE OPERACION, MANTENIMIENTO Y DE PEQUEÑOS REPAROS.																								
HERVIERAS																								
MANUALES DE INGENIERIA TIPOJA.																								
109 - DISTRIBUIDOR DE ASFALTO, INCLUYE TANQUE DE 2000 GALONES																								
DISTRIBUIDOR DE ASFALTO																								
MARCA																								
MODELO																								
AÑO DE FABRICACION																								
ALTIMA MANTENIMIENTO DE TRASELO																								
MOTOR																								
MARCA																								
MODELO																								
POTENCIA (KW)																								
CONSUMIBLE																								
REFERENCIA																								
TANQUE																								
ESPECIFICACION																								
EMPUJADO CON																								
BARRA RODADORA DE 36" AL, FLEXIBLE Y CON EXTENSIONES																								
CONTRÓLES DE ULTIMA TECNOLOGIA																								

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARIA DE LA COMISION TECNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico
 Secretario de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP-Q

[Handwritten signatures and initials]

DESCRIPCIONES	AUTOMIEKANO CIA. LTDA.		BREMIA CIA. LTDA.		COMPREVIC S.A.		DITECA S.A.		FATOSLA C.A.		FIZAMAG CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A.		INDIGI S.A.		LA LLAVE S.A.		MAOSU M CIA. LTDA.		MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S.A.		TECNIDEFENSA S.A.	
	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE
CON CONTROL DE CANTIDAD DE RIEGO EN FUNCIÓN DE LA VELOCIDAD	INCLUIDO	SI	INCLUIDO	SI	INCLUIDO	SI	CON CONTROL DE CANTIDAD DE RIEGO EN FUNCIÓN DE VELOCIDAD	SI	INCLUIDO	SI	INCLUIDO	SI												
							MANEJERA PARA RIEGO MANUAL	SI			MANEJERA DE RIEGO DE 2 PIES	SI												
HERRAMIENTAS																								
DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS																								
MANUALES																								
DE FABRICACIÓN																								
ALTA, MEDIANTEL Y BAJA																								
POTENCIA																								
TIPO																								
CON																								
REGULADOR DE TIEMPO DEL AGREGADO DE 10, 20, 30																								
CONTROLES E INDICADORES DE ULTIMA TECNOLOGIA																								
MANUALES																								
HERRAMIENTAS																								
DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS																								
DE FABRICACIÓN																								
ALTA, MEDIANTEL Y BAJA																								
POTENCIA																								
TIPO																								
CON																								
CAJON BARRECOR																								
FALCON																								
150/20/25L																								
CHINA																								
208																								
450																								
ISUZU																								
481-C																								
EURO																								

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARIA DE LA COMISION TECNICA DE LA EMMOP-Q

Certifico
Secretaria de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP-Q

Eq - 11: ESCOBA AUTOPROPULSADA CON CAJON CERRADO

[Handwritten signatures and initials]

ESPECIFICACIONES	AUTOMEKANO CIA. LTDA.		BREMI CIA. LTDA.		COMPREVIC S. A.		DITECA S. A.		FATOSLA C. A.		FIZAMAQ CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S. A.		INDIGI S. A.		LA LLAVE S. A.		MAQSU M CIA. LTDA.		MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.		TECNIDEFENSA S. A.	
	COMBUSTIBLE	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL	DE DIESEL
MAQUINA BACHADORA																								
CAPACIDAD	440																							
TOLVA DE MEZCLA ASFALTICA	450 L																							
TRUQUE DE ASFALTO LIQUIDO	75 L																							
TRUQUE DE SOLVENTE	22 m3																							
TOLVA PARA RECORDER ESCORRIDOS																								
EQUIPADO CON																								
SISTEMA DE AIRE COMPRESO																								
SISTEMA DE CALENTAMIENTO																								
SISTEMA FOCADOR CON MANEJAS DE 6 M																								
MANUALES																								
DE OPERACION, MANTENIMIENTO EN Y DE FACHADO DE SERVICIO																								
NECESIDADES																								
Mq - 14 : CARRO MAQUINA FRANJADORA																								
VERIFICADO																								
RECORRIDOS																								
MARCA																								
MODELO																								
PROCEDENCIA																								
FECHA DE FABRICACION	2008																							
FECHA DE OPERACION	1000%																							
MOTOR																								
MARCA																								
MODELO																								
INDICIA AMBIENTAL																								
EXCELSA META	181UP																							
CONSUMIBLE	DIESEL																							
TRANSMISION																								
TIPO	AUTOMATICA																							
EQUIPADO CON																								
LUCES DE TRABAJO DE PARADA, LUCES DE DIRECCION																								
BOCINA Y ALARMA DE RETROCESO																								
REFORMAS																								

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARIA DE LA COMISION TECNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico
 Secretaria de la Comision Técnica de Precios de la EMMOP-Q

[Handwritten signature]

ESPECIFICACIONES	AUTOMEKANOMA CIA. LTDA.		BREM CIA. LTDA.		COMREVIC S. A.		DITECA S. A.		FATOSLA C. A.		FIZAMAQ CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S. A.		INDIGI S. A.		LA LLAVE S. A.		MAQSU M. CIA. L. TDA.		MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.		TECNIDEFENSA S. A.		
	TIPO	DATE	TIPO	DATE	TIPO	DATE	TIPO	DATE	TIPO	DATE	TIPO	DATE	TIPO	DATE	TIPO	DATE	TIPO	DATE	TIPO	DATE	TIPO	DATE	TIPO	DATE	
ASPIRACION	TURBOLINIA (MOTOR 1100)	SI																							
CAPACIDAD	8 mt3	SI																							
CARGA																									
MANUAL																									
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	MANUAL OMP.	SI																			MANUALES OMP.	SI			
VELOCIDADES	DE NORMA	SI																							
Mq - 16 : MOTONIVELADORA																									
GENERALIDADES																									
MARKA	NEW HOLLAND																								
MODELO	G32553																								
AÑO DE FABRICACION	2009																								
PESO DE OPERACION	14000 KG																								
ALTEZA AMBENTAL DE TRASLADO	2500 mm																								
TIPO																									
VELOCIDADES																									
SISTEMA HIDRAULICO																									
TIPO																									
VELOCIDADES																									
ESPECIFICACIONES																									
TIPO																									
VELOCIDADES																									
SISTEMA HIDRAULICO																									
TIPO																									
VELOCIDADES																									

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARIA DE LA COMISION
TECNICA DE LA EMMOP

Lo Certifico
Secretaria de la Comision Técnica
de Precios de la EMMOP

[Handwritten signature]

Especificaciones	AUTOMEKANO CIA. LTDA.		BREM CIA. LTDA.		COMREVIC S. A.		DITECA S. A.		FATOSLA C. A.		FIZAMAQ CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S. A.		INDIGI S. A.		LA LLAVE S. A.		MAOSU M CIA. LTDA.		MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.		TECNIDEFENSA S. A.	
	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE
TPD	POSTERIOR			POSTERIOR	SI	POSTERIOR	SI							REFERENCIA ANOS POSTERIOR	SI	POSTERIOR	SI		POSTERIOR	SI				
TEJERES CABINA	5			SI	SI	SI	SI							5	SI	5	SI	5	8	SI				
TPD	SEGUNDA ROTACION			SI	SI	SI	SI							CABINA ROTACION	SI	CERRADA ROTACION	SI	CERRADA ROTACION	SI	CERRADA ROTACION	SI			
TALERO	ANTIMANUAL			SI	SI	SI	SI							CABINA CON LLAVE	SI	ANTIMANUAL	SI	ANTIMANUAL	SI	ANTIMANUAL	SI			
SISTEMA SEGURIDAD				PAÑALES DEL MOTOR		CERRADURA EN TAPAS Y PUERTAS								CABINA CON LLAVE	SI	CON SISTEMA MOTOR, TANQUES DE COMBUSTIBLE, BATERIAS			DE FABRICA	SI				
LUCES	SENYE, ENEROP			INTERIOR EXTERIOR	SI	INTERIOR EXTERIOR	SI							INTERIOR EXTERIOR	SI	INTERIOR EXTERIOR	SI		INTERIOR EXTERIOR	SI				
MONITOR				PARA FUNCIONES DE EQUIPO										MEDIDORES ANALOGOS										
PLACA DE INSTRUMENTOS	DE NORMA			DE NORMA	SI	7 ITEMS	SI							3 ITEMS	SI	DE NORMA	SI		ESTANDAR DE FABRICACION	SI				
MANUALES				MANUALES O.M.P.	SI	MANUALES O.M.P.	SI							MANUALES O.M.P.	SI	MANUALES O.M.P.	SI		MANUALES O.M.P.					
<p style="text-align: center;">Mq - 17 - MIFICARGADORA, INCLUYE PLATAFORMA</p>																								
GENERALIDADES																								
MARCA														CAJERILLAR					FORCOT					
MODELO														2950					EEJU					
PROCEDE														USA					208					
AÑO DE FABRICACION	2008 MARZO													2008					2008					
PESO DE FABRICACION	200 Kg													2008					2008					
MOTOR														2008					2008					
MARCA																			PERROS					
MODELO																			3000					
NORMA AMBIENTAL																			EURO II					
POTENCIA NETA	80 HP																		EURO II					
SISTEMA HIDRAULICO																			75 HP					
CAJAL DE SOBRES HIDRAULICA																			KUBOTA					
REBIBIERTO																			V3000					
CUCHARON																			EURO II					
CABINA																			EURO II					
TPD																			ALTO FLUJO					
TEJERO																			600PS					
SISTEMA SEGURIDAD																			ALTO FLUJO					
LUCES																			0.65 IZ					
MONITOR																			NO RELAY					
CAJAL DE INSTRUMENTOS																			ANTIMANUAL					
SISTEMA SEGURIDAD																			SI					
LUCES																			SI					
MONITOR																			SI					
CAJAL DE INSTRUMENTOS																								

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARIA DE LA COMISION TECNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico
Secretaria de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP - Q

[Handwritten signatures and marks]

Especificaciones	AUTOMEKANO CIA. LTDA.		BREM CIA. LTDA.		COMPREVIC S. A.		DITECA S. A.		FATOSLA C. A.		FIZAMAQ CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A.		INDIGI S. A.		LA LLAVES S. A.		MAQSU M. CIA. LTDA.		MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.		TECNIDEFENSA S. A.			
	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE		
PRECIO OPERACION ALTA AMBIENTAL DE TRABAJO 300 HORAS	14/03	SI	14/03	SI	14/03	SI	13/03	SI	13/03	SI	13/03	SI	13/03	SI	13/03	SI	13/03	SI	13/03	SI	13/03	SI	13/03	SI		
MOTOR	COMATSU	SI	COMATSU	SI	COMATSU	SI	COMATSU	SI	COMATSU	SI	COMATSU	SI	COMATSU	SI	COMATSU	SI	COMATSU	SI	COMATSU	SI	COMATSU	SI	COMATSU	SI	COMATSU	SI
MARCA	DOOSAN	SI	DOOSAN	SI	DOOSAN	SI	DOOSAN	SI	DOOSAN	SI	DOOSAN	SI	DOOSAN	SI	DOOSAN	SI	DOOSAN	SI	DOOSAN	SI	DOOSAN	SI	DOOSAN	SI	DOOSAN	SI
MODELO	DB815	SI	DB815	SI	DB815	SI	DB815	SI	DB815	SI	DB815	SI	DB815	SI	DB815	SI	DB815	SI	DB815	SI	DB815	SI	DB815	SI	DB815	SI
OPERA AMBIENTAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
POTENCIA	140 HP	SI	140 HP	SI	140 HP	SI	140 HP	SI	140 HP	SI	140 HP	SI	140 HP	SI	140 HP	SI	140 HP	SI	140 HP	SI	140 HP	SI	140 HP	SI	140 HP	SI
ASFRONCH	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
TRANSMISION	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
TIPO	SUAVIZADO	SI	SUAVIZADO	SI	SUAVIZADO	SI	SUAVIZADO	SI	SUAVIZADO	SI	SUAVIZADO	SI	SUAVIZADO	SI	SUAVIZADO	SI	SUAVIZADO	SI	SUAVIZADO	SI	SUAVIZADO	SI	SUAVIZADO	SI	SUAVIZADO	SI
VELOCIDADES	4 ADELANTADO 3 REVERSA	SI	4 ADELANTADO 3 REVERSA	SI	4 ADELANTADO 3 REVERSA	SI	4 ADELANTADO 3 REVERSA	SI	4 ADELANTADO 3 REVERSA	SI	4 ADELANTADO 3 REVERSA	SI	4 ADELANTADO 3 REVERSA	SI	4 ADELANTADO 3 REVERSA	SI	4 ADELANTADO 3 REVERSA	SI	4 ADELANTADO 3 REVERSA	SI	4 ADELANTADO 3 REVERSA	SI	4 ADELANTADO 3 REVERSA	SI	4 ADELANTADO 3 REVERSA	SI
CONVERTIDOR DE PAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
VELOCIDAD DE TRANSITO	28.5	SI	28.5	SI	28.5	SI	28.5	SI	28.5	SI	28.5	SI	28.5	SI	28.5	SI	28.5	SI	28.5	SI	28.5	SI	28.5	SI	28.5	SI
SISTEMA HIDRAULICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
TIPO	BOVIA	SI	BOVIA	SI	BOVIA	SI	BOVIA	SI	BOVIA	SI	BOVIA	SI	BOVIA	SI	BOVIA	SI	BOVIA	SI	BOVIA	SI	BOVIA	SI	BOVIA	SI	BOVIA	SI
CAPACIDAD BOMBA HIDRAULICA	284	SI	284	SI	284	SI	284	SI	284	SI	284	SI	284	SI	284	SI	284	SI	284	SI	284	SI	284	SI	284	SI
PRESION DEL SISTEMA	607	SI	607	SI	607	SI	607	SI	607	SI	607	SI	607	SI	607	SI	607	SI	607	SI	607	SI	607	SI	607	SI
DIMENSIONES	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI
CAPACIDAD DEL CILINDRO COLUMANA	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI	2.43	SI
TIPO	CERRADA	SI	CERRADA	SI	CERRADA	SI	CERRADA	SI	CERRADA	SI	CERRADA	SI	CERRADA	SI	CERRADA	SI	CERRADA	SI	CERRADA	SI	CERRADA	SI	CERRADA	SI	CERRADA	SI
VELERO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
SISTEMA SEGURIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
LUCES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
CAJA DE HERRAMIENTAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
LAMINALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARIA DE LA COMISION
TECNICA DE LA EMMOPQ

Lo Certifico
Secretaria de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOPQ

ESTRUCTURAS	AUTOMEKANO CIA. LTDA.		BREM CIA. LTDA.		COMPREVIC S. A.		DITECA S. A.		FATOSLA C. A.		FIZAMAQ CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S. A.		INDIGIS. A.		LA LLAVE S. A.		MAQSU M CIA. LTDA.		MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.		TECNIDEFENSA S. A.	
	DATA	CUMPLE	DATA	CUMPLE	DATA	CUMPLE	DATA	CUMPLE	DATA	CUMPLE	DATA	CUMPLE	DATA	CUMPLE	DATA	CUMPLE	DATA	CUMPLE	DATA	CUMPLE	DATA	CUMPLE	DATA	CUMPLE
DE OPERACION (O, MANTENIMIENTO (M) Y DE PAUSA (O) O ESPERANDO (O.M.P.))		SI																						
Mg- 20 : CARGADORA FRONTAL 185HP																								
GENERALIDADES	EGC																							
MARCA	492X																							
MODELO	492X																							
PROCEDE	WALE																							
PAIS DE FABRICACION	2008	SI																						
FECHA DE FABRICACION	160016	SI																						
FECHA DE OPERACION	21335	SI																						
ACTIVIDAD LABORAL DE TRABAJO	320	SI																						
TIPO DE MOTOR	DUMAS																							
MARCA	492X																							
MODELO	492X																							
INDICIA AMBIENTAL	EUR01	SI																						
POTENCIA (KW)	185 HP	SI																						
POTENCIA (CV)	137	SI																						
ASIGNACION	URBANO/AGROPECUARIO	SI																						
TRANSMISION	SWOOP																							
TIPO	TH SHFT POWER SHIFT																							
VELOCIDADES	4																							
CONVERTIDOR DE PAR	CONV. REDUCCION DE PPR	SI																						
VELOCIDAD DE TRANSITO	37.4																							
GESTION INFRANILLO	37.4																							
TIPO	DOS BOMBAS DE AS DE FISTO RESERVA EN EL AS DE FISTO																							
CAVIDAD (LITROS)	100																							
FRECUENCIA DEL SISTEMA	3000																							
DIRECCIONES	4																							
CAPACIDAD DEL CILINDRO (CM3)	4																							
CABINA	GERAL	SI																						
TIPO	GERAL	SI																						

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARIA DE LA COMISION TECNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico
Secretaria de la Comision Tecnica de Precios de la EMMOP-Q

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ESPECIFICACIONES	AUTOMEKANO CIA. LTDA.		BREM CIA. LTDA.		COMPREVIC S.A.		DITECA S.A.		FATOSLA C.A.		FIZAMAQ CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A.		INDIGI S.A.		LA LLAVE S.A.		MAOSU M CIA. LTDA.		MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S.A.		TECNIDEFENSA S.A.		
	COMPLE	DATA	COMPLE	DATA	COMPLE	DATA	COMPLE	DATA	COMPLE	DATA	COMPLE	DATA	COMPLE	DATA	COMPLE	DATA	COMPLE	DATA	COMPLE	DATA	COMPLE	DATA	COMPLE	DATA	
TABLERO	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		
SISTEMA SEGURIDAD																									
LUCES																									
PLAN DE HERCAMENTAS																									
MANUALES																									
DE OPERACION (MANTENIMIENTO Y DE PARTES) A LOS MANUALES O.M.P.																									
Mq - 21: RETROEXCAVADORA DE NEUMATICOS																									
MARCA	JCB		NEW HOLLAND		KOMATSU		KOMATSU		NEW HOLLAND		NEW HOLLAND		NEW HOLLAND		NEW HOLLAND		NEW HOLLAND		NEW HOLLAND		NEW HOLLAND		NEW HOLLAND		NEW HOLLAND
MODELO	3C		895		EX-100		EX-100		445A2E3		445A2E3		445A2E3		445A2E3		445A2E3		445A2E3		445A2E3		445A2E3		445A2E3
PROCEDE	USA		USA		USA		USA		USA		USA		USA		USA		USA		USA		USA		USA		USA
TIPO DE FABRICACION	2001 LANCIO		2008		2008		2008		2008		2008		2008		2008		2008		2008		2008		2008		2008
TIPO DE OPERACION	550 KG		550 KG		550 KG		550 KG		550 KG		550 KG		550 KG		550 KG		550 KG		550 KG		550 KG		550 KG		550 KG
ALCANTARILLA DE TRABAJO	3200 mm		3200 mm		3200 mm		3200 mm		3200 mm		3200 mm		3200 mm		3200 mm		3200 mm		3200 mm		3200 mm		3200 mm		3200 mm
MOTOR																									
POTENCIA	JCB		NEW HOLLAND		KOMATSU		KOMATSU		NEW HOLLAND		NEW HOLLAND		NEW HOLLAND		NEW HOLLAND		NEW HOLLAND		NEW HOLLAND		NEW HOLLAND		NEW HOLLAND		NEW HOLLAND
MODELO	DIESEL		445A2E3		SADVOLE-2		SADVOLE-2		445A2E3		445A2E3		445A2E3		445A2E3		445A2E3		445A2E3		445A2E3		445A2E3		445A2E3
NORMA AMBIENTAL	EURO II		EURO II		EURO II		EURO II		EURO II		EURO II		EURO II		EURO II		EURO II		EURO II		EURO II		EURO II		EURO II
POTENCIA NETA	50 HP		50 HP		50 HP		50 HP		50 HP		50 HP		50 HP		50 HP		50 HP		50 HP		50 HP		50 HP		50 HP
ASPIRACION	TURBOALIMEN		TURBOALIMEN		TURBOALIMEN		TURBOALIMEN		TURBOALIMEN		TURBOALIMEN		TURBOALIMEN		TURBOALIMEN		TURBOALIMEN		TURBOALIMEN		TURBOALIMEN		TURBOALIMEN		TURBOALIMEN
CONVERSIBLE	DIESEL		DIESEL		DIESEL		DIESEL		DIESEL		DIESEL		DIESEL		DIESEL		DIESEL		DIESEL		DIESEL		DIESEL		DIESEL
TRANSMISION	POWERSHIF		CON		CON		CON		CON		CON		CON		CON		CON		CON		CON		CON		CON
TIPO	RETRORADIA		RETRORADIA		RETRORADIA		RETRORADIA		RETRORADIA		RETRORADIA		RETRORADIA		RETRORADIA		RETRORADIA		RETRORADIA		RETRORADIA		RETRORADIA		RETRORADIA
SISTEMA HIDRAULICO	ABERTO		ABERTO		ABERTO		ABERTO		ABERTO		ABERTO		ABERTO		ABERTO		ABERTO		ABERTO		ABERTO		ABERTO		ABERTO
TIPO	3200		3200		3200		3200		3200		3200		3200		3200		3200		3200		3200		3200		3200
PRECISION DEL SISTEMA	118		118		118		118		118		118		118		118		118		118		118		118		118
CANTIDAD DE LA BOMBA HIDRAULICA	4338		4338		4338		4338		4338		4338		4338		4338		4338		4338		4338		4338		4338
TIPO DE BOMBA	0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21
TIPO DE BOMBA	0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21
TIPO DE BOMBA	0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21		0.21

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARIA DE LA COMISION TECNICA DE LA EMMOP

Lo Certifico
Secretaria de la Comision Técnica de Precios de la EMMOP

[Handwritten signatures]

ESPECIFICACIONES	AUTOMEKANO CIA. LTDA.		BREM CIA. LTDA.		COMREVIC S. A.		DITECA S. A.		FATOSLA C. A.		FIZAMAQ CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A.		INDIGI S. A.		LA LLAVE S. A.		MAQSU M CIA. LTDA.		MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.		TECHIDEFENSA S. A.	
	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE
CAPACIDAD DE CUBIERTURA	SI	1	SI	1	SI	1	SI	1	SI	1	SI	1	SI	1	SI	1	SI	1	SI	1	SI	1	SI	1
CERRAJE	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
ESPADA ROTATORIA	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
ALMOCORRIDA	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
CERRAJE DE MOTOR	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
RESERVOIRIO DE DIESEL	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
PARA TRABAJOS NOCTURNOS	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
MONITOR	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	
MANUALES O.M.P.	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	

Mg-22: EXCAVADORA DE ORUGAS

ESPECIFICACIONES	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	COMPLE	DATE	
CEBILDADES	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		
MARKA	SI	JCB	SI	DOOSAN	SI	KOMATSU	SI	HYUNDAI	SI	ROBEZ/ALC	SI	CATERPILLAR	SI	LUSONG	SI	FALCHI	SI	ZICHI	SI	ORCA	SI	208	SI	208	SI
MODELO	SI	320LC	SI	DZEILCA	SI	PC200-8	SI	KOREA	SI	KOREA	SI	BRASIL	SI	CHINA	SI	208	SI	208	SI	208	SI	208	SI	208	SI
PROCEBERIA	SI	INGLATERRA	SI	KOREA	SI	BANGIOK	SI	NO ESPECIFICA	SI	NO ESPECIFICA	SI	TIERRA	SI	TIERRA	SI	TIERRA	SI	TIERRA	SI	TIERRA	SI	TIERRA	SI	TIERRA	SI
AÑO DE FABRICACIÓN	SI	2008	SI	2008	SI	2008	SI	2008	SI	2008	SI	2008	SI	2008	SI	2008	SI	2008	SI	2008	SI	2008	SI	2008	SI
PESO DE OPERACIÓN	SI	21000	SI	21000	SI	21000	SI	21000	SI	21000	SI	21000	SI	21000	SI	21000	SI	21000	SI	21000	SI	21000	SI	21000	SI
ACTIVA OPERACIONAL DE TRABAJO	SI	3500	SI	3500	SI	3500	SI	3500	SI	3500	SI	3500	SI	3500	SI	3500	SI	3500	SI	3500	SI	3500	SI	3500	SI
USO AMBIENTAL	SI	TIERRA	SI	TIERRA	SI	TIERRA	SI	TIERRA	SI	TIERRA	SI	TIERRA	SI	TIERRA	SI	TIERRA	SI	TIERRA	SI	TIERRA	SI	TIERRA	SI	TIERRA	SI
MARKA	SI	ISUZU	SI	DOOSAN	SI	KOMATSU	SI	CUMMINS	SI	CUMMINS	SI	CATERPILLAR	SI	CUMMINS	SI	ARTISHER	SI	ARTISHER	SI	ARTISHER	SI	ARTISHER	SI	ARTISHER	SI
MODELO	SI	4-PRX	SI	DE8815	SI	SA6D/10E-1	SI	ES-5C	SI	ES-5C	SI	CE4	SI	ES-5C	SI	ES-5C	SI	ES-5C	SI	ES-5C	SI	ES-5C	SI	ES-5C	SI
POTENCIA (HP)	SI	172	SI	143	SI	143	SI	143	SI	143	SI	138	SI	145	SI	145	SI	145	SI	145	SI	145	SI	145	SI
ASPIRADOR	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI
SISTEMA HIDRÁULICO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI	TURBOLIMPIO	SI

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico
Secretaría de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP - Q

ESPECIFICACIONES	AUTOMEKANO CIA. LTDA.		BREM CIA. LTDA.		COMREVIC S. A.		DITECA S. A.		FATOSLA C. A.		FIZAMAQ CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A.		INDIGI S. A.		LA LLAVE S. A.		MAQSUM CIA. LTDA.		MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.		TECNIDEFENSA S. A.	
	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE
CON DOS BOMBAS DE PISTON EN ARIETE DE CAJON CON PRESION VARIABLE																								
TIPO																								
PRECION DEL SISTEMA	540	SI	502.1	SI	540	SI	510	SI	510	SI	507	SI	554	SI	482	SI	454	SI	482	SI	454	SI	482	SI
CAJON DE LA BOMBA REPARADA	425	SI	413	SI	483	SI	400	SI	400	SI	385	SI	210	SI	210	SI	210	SI	210	SI	210	SI	210	SI
VELOCIDAD (M/MIN)	12	SI	12	SI	12.4	SI	12.5	SI	12.5	SI	11.5	SI	12.4	SI	11	SI	11	SI	11	SI	11	SI	11	SI
TIPO DE MOTOR	2	SI	2	SI	2	SI	2	SI	2	SI	2	SI	2	SI	2	SI	2	SI	2	SI	2	SI	2	SI
RODILLOS SUPERIORES POR LADO	9	SI	9	SI	7	SI	9	SI	9	SI	7	SI	8	SI	7	SI	8	SI	7	SI	8	SI	7	SI
RODILLOS INFERIORES POR LADO	6	SI	6	SI	49	SI	49	SI	49	SI	45	SI	49	SI	49	SI	49	SI	49	SI	49	SI	49	SI
RODILLOS DE ZAPATA	45	SI	45	SI	45	SI	49	SI	49	SI	45	SI	49	SI	49	SI	49	SI	49	SI	49	SI	49	SI
TIPO DE ZAPATA	TRIPLE	SI	TRIPLE	SI	TRIPLE	SI	TRIPLE	SI	TRIPLE	SI	TRIPLE	SI	TRIPLE	SI	TRIPLE	SI	TRIPLE	SI	TRIPLE	SI	TRIPLE	SI	TRIPLE	SI
GRANDEZAS	35	SI	35	SI	35	SI	35	SI	35	SI	35	SI	35	SI	35	SI	35	SI	35	SI	35	SI	35	SI
OPERACION	1	SI	1.05	SI	1	SI	1	SI	1	SI	1	SI	1	SI	1	SI	1	SI	1	SI	1	SI	1	SI
MAXIMA ALTURA DE ESCAVACION	5400	SI	5720	SI	1030	SI	970	SI	970	SI	840	SI	840	SI	840	SI	840	SI	840	SI	840	SI	840	SI
PROFUNDIDAD DE ESCAVACION	5200	SI	5200	SI	5200	SI	5200	SI	5200	SI	5200	SI	5200	SI	5200	SI	5200	SI	5200	SI	5200	SI	5200	SI
ALTURA DE DESCARGA	6750	SI	6530	SI	6400	SI	6700	SI	6700	SI	6400	SI	6700	SI	6700	SI	6700	SI	6700	SI	6700	SI	6700	SI
RADIO MINIMO DE GIRO	2825	SI	2825	SI	1105	SI	314	SI	314	SI	360	SI	314	SI	314	SI	314	SI	314	SI	314	SI	314	SI
RADIO GRUPO DE COLA	2825	SI	2730	SI	2730	SI	2830	SI	2830	SI	2730	SI	2730	SI	2730	SI	2730	SI	2730	SI	2730	SI	2730	SI
CABINA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
TIPO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
TABLERO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
SISTEMA DE SEGURIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
LUZES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
MONITORES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
CAJAS DE HERRAMIENTAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
MANUALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARIA DE LA COMISION TECNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico
Secretaria de la Comision Tecnica de Precios de la EMMOP-Q

[Handwritten signatures and initials]

ESPECIFICACIONES	AUTOMEKANO CIA. LTDA.		BREM CIA. LTDA.		COMREVIC S. A.		DITECA S. A.		FATOSLA C. A.		FIZAMAQ CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S. A.		INDIGI S. A.		LA LLAVE S. A.		MAQSU IM CIA. LTDA.		MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.		TECNIDEFENSA S. A.	
	MANUALES O.M.P.	SI	MANUALES O.M.P.	SI	MANUALES O.M.P.	SI	MANUALES O.M.P.	SI	MANUALES O.M.P.	SI	MANUALES O.M.P.	SI	MANUALES O.M.P.	SI	MANUALES O.M.P.	SI	MANUALES O.M.P.	SI	MANUALES O.M.P.	SI	MANUALES O.M.P.	SI	MANUALES O.M.P.	SI
Mg - 23 : TRACTOR 180 HP CON RIPPER																								
GENERALIDADES																								
MARKA																								
DE OPERACION, MANTENIMIENTO (M) Y DE PARTES O ESPECIOS																								
MARKA																								
ALIAS																								
MODELO																								
PROCEDENCIA																								
FECHA DE FABRICACION																								
PESO DE OPERACION																								
ALTIMA AMBIENTAL DE TRABAJO																								
MOTOR																								
MARKA																								
MODELO																								
INDICACION AMBIENTAL																								
POTENCIA VENTA																								
ASPIRACION																								
INDICACION																								
TRANSMISION																								
TIPO																								
SISTEMA HIDRAULICO																								
TIPO																								
TIPO DE BOMBA																								
CAUDAL																								
TIEN DE ROTACION																								
TIPO DE HOJA																								
CADENA																								
AUJO DE BARRA																								
NUMERO DE ZAPATAS POR LADO																								
SUPERFICIE DE CONTACTO EN EL SUELO																								
PRESION SOBRE EL SUELO																								
NUMERO DE RODILLOS POR CADERA																								
CAPACIDAD DE LA HORA																								
LUBRICACION																								
DRIPER																								
NUMERO DE BARRAS																								
NUMERO DE BARRAS																								

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARIA DE LA COMISION TECNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico
Secretaria de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP-Q

[Handwritten signatures and initials]

AUTOMEKANO CIA. LTDA.		BREM CIA. LTDA.		COMREVIC S. A.		DITECA S. A.		FATOSLA C. A.		FIZAMAQ CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S. A.		INDIGI S. A.		LA LLAVE S. A.		MAQSU M. CIA. LTDA.		MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.		TECNIDEFENSA S. A.	
DAÑO	CUPIRE	DAÑO	CUPIRE	DAÑO	CUPIRE	DAÑO	CUPIRE	DAÑO	CUPIRE	DAÑO	CUPIRE	DAÑO	CUPIRE	DAÑO	CUPIRE	DAÑO	CUPIRE	DAÑO	CUPIRE	DAÑO	CUPIRE	DAÑO	CUPIRE
Especificaciones		CUELLO DE GANSO DESMONTABLE DE TRES EJES								CUELLO DE GANSO DESMONTABLE DE TRES EJES										CAJA BAJA HIDRAULICA DE PRODUCCION NACIONAL CON CUELLO DE GANSO DESMONTABLE DE TRES EJES			
CABINA																				CABINA DEL TRACTOR CAMION ABATELE CON ACCIONARE INTO ELECTRONICO CABINA CON FURON PARA PROTECCION EN LOS VERGOS Y ESQUEROS ELECTRICOS CORTINAS Y CALAFON			
SISTEMA SEGURIDAD										LUCES TRASERAS ALABIA DE RETRO										PIERTAS CON CERRADURA SY VERRIOS LANIADOS TAPAS DE TANQUE DE COMBUSTIBLE CON LLAVE			
LUCES										INTERIOR EXTERIOR										LUCES INTERIORES Y EXTERIORES FAROS GUAS DRECCIONALES		SI	
CAJA DE HERRAMIENTAS MANUALES										DE URSUA										ITEMS		SI	
VEHICULO GENERALIDADES										MANUALES O.M.P.										MANUALES O.M.P.		SI	
MARCA		HINO		HINO		HINO		HINO		HINO													
MODELO		GDL/CLVA		EURO II		EURO II		EURO II		EURO II													
AÑO DE FABRICACION		2008		2008		2008		2008		2008													
MOTOR		DIESEL		DIESEL		DIESEL		DIESEL		DIESEL													
POTENCIA		180 HP		2000 KG		2000 KG		2000 KG		2000 KG													
CARGA		DE URSUA		DE URSUA		DE URSUA		DE URSUA		DE URSUA													
FURCON EQUIPADO CON COMPRESOR		SI		SI		SI		SI		SI													

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARIA DE LA COMISION TECNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico
Secretaria de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP-Q

Vn - 03 : CARRO TALLER, INCLUYE FURCON

[Handwritten signatures and initials]

ESPECIFICACIONES	AUTOMEKANO C.A. LTDA.		BREM CIA. LTDA.		COMREVIC S. A.		DITECA S. A.		FATOSIA C. A.		FIZAMAG CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A.		INDIGI S. A.		LA LLAVE S. A.		MAQSU M CIA. LTDA.		MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.		TECNIDEFENSA S. A.		
	DATE	COPLE	DATE	COPLE	DATE	COPLE	DATE	COPLE	DATE	COPLE	DATE	COPLE	DATE	COPLE	DATE	COPLE	DATE	COPLE	DATE	COPLE	DATE	COPLE	DATE	COPLE	
GENERADOR 110/220 V			3000 WY 100/220	SI																					
GRASADOR NEUMATICO			ENGASADO R. NEUMATICO	SI																					
SUELDA ELECTRICA			39 JAW 1.5 HP DE FEESTAL	SI																					
ENSERIL ELECTROD DE BANCO			1.5 HP DE FEESTAL	SI																					
PALANCO ELECTROICO			MANOJIL DE 1/2 CON	SI																					
CAJALAPSA ELECTRICA			6500 PWA	SI																					
CAJA DE HERRAMIENTAS COMPLETA			CON LLAVES Y DADOS NUMERADOS Y PULGAS	SI																					
DATA TIPO ESTRELLA			2500 XG	SI																					
MANOJIL DE DEPOSITO PARA LUBRICACION			3 TIPOS DE AGITE	SI																					
SISTEMA DE LUBRICACION			CON BOMBAS Y CONTADORES PARA ABASTECIMIENTO Y EXTRACCION DE ACEITES	SI																					
MANUALES			MANUALES O.M.P.	SI																					
<p align="center">Vh - 04 : CANASTILLA CON VEHICULO, EQUIPO DE ELEVACION 15m</p>																									
GENERALIDADES																									
VEHICULO																									
MARCA			HINO																						
MODELO			GOTTLA																						
RESISTENCIA			JAFON																						
AÑO DE FABRICACION			2009	SI																					
ALTIMETRO			2500 mm	SI																					
TIPO DE MOTOR			HINO																						
MARCA			GOTTLA																						
COSELO			290	SI																					
COMBUSTIBLE			DIESEL																						
POTENCIA NETA			18 HP																						
FOTECIA NETA			TURBOALIME	SI																					
ASPIRACION			RIZOO																						
RECALCULADO			EUROTI	SI																					
NORMA AMERICANA																									
DIRECCION			HIDRAULICA	SI																					
TIPO																									
CARACTERISTICAS GENERALES																									
TABLERO DE INSTRUMENTOS			STANDART	SI																					
CAJA DE HERRAMIENTAS			TIPO B	SI																					
EQUIPO DE ELEVACION																									
CARACTERISTICAS																									
ALTIMETRO			15 m	SI																					
SISTEMA DE ACCIONAMIENTO			HIDRAULICO	SI																					
CONTROLES			EN LA CANASTILLA	SI																					
CAPACIDAD DE CANASTILLA			EN LA CANASTILLA	SI																					
MANUAL			2 PERSONAS	SI																					
DE OPERACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION			MANUALES O.M.P.	SI																					
VEHICULO																									
MARCA			HINO																						
MODELO			GOTTLA																						
PRESENCIA			JAFON																						

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARIA DE LA COMISION TECNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico
Secretaria de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP - Q

ESPECIFICACIONES	AUTOMEKANO CIA. LTDA.		BREM CIA. LTDA.		COMREVIC S. A.		DITECA S. A.		FATOSLA C. A.		FIZAMAG CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S. A.		INDIGI S. A.		LA LLAVE S. A.		MAQSU M CIA. LTDA.		MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.		TECNIDEFENSA S. A.	
	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE	DATE	CUMPLE
ASPRACION	TURBO ALUMINADO	SI	TURBOALUMINADA	SI																TURBOALUMINADO	SI	TURBOALUMINADO	SI	
PANQUE	3000 GL	SI	3000	SI																3000	SI			
EMPUNDO CON																								
FLAUTA	FLAUTA	SI	FLAUTA	SI					FLAUTA	SI										FLAUTA POSTERIOR PARA RESIDUO	SI			
BOMBA	BOMBA	SI	BOMBA	SI					BOMBA	SI										BOMBA PARA MANTENIMIENTO CON CAJILLA DE 3" X 3" CON SUS ACOPLERES Y MANGUERA	SI			
MANUAL	MANUAL	SI	MANUALES O.M.P.	SI					MANUALES O.M.P.	SI										MANUALES O.M.P.	SI			
DE OPERACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION																								
HERRAMIENTAS	10 ITEMS	SI	DE NORMA	SI					DE NORMA TIPO B	SI										ESPECIAL DE PUNTA	SI			
Vh-08 - TANQUERO DE COMBUSTIBLE DE 3000 GALONES																								
MARCA	MANSA		HINO						VOLKSWAGEN											SHORLUCK		HINO		
MODELO	PREZEL 2		GHULIA						1720											2165BY		GHULIA-1720		
ALTO DE CARGACION	2000	SI	2000	SI					2008	SI										2008	SI	2008	SI	
ALCANTARAL DE TRABAJO	3500	SI	3500	SI					3000	SI										3500	SI	3500	SI	
ALTO																								
MARCA	MANSA		HINO																	STEYR		HINO		
MODELO	FESTIC		JERC-TT						CUMARIS											VIR1817		JERC-TT		
NORMA ARGENTINA	EURO		EURO II						6CTAA (CS3)											EURO II		EURO I		
POTENCIA META	187HP		280						2115	SI										280	SI	280	SI	
COMBUSTIBLE	DESEL		DESEL						DESEL	SI										DESEL	SI	DESEL	SI	
ASPRACION	TURBOALUMINADO		TURBOALUMINADA						TURBOALUMINADO	SI										TURBOALUMINADO	SI	TURBOALUMINADO	SI	
TAMBIEN	3000 GL		3000						3000	SI										3000	SI	3000	SI	
ENTRADA CON									CONTADOR CON DISPENSADOR	SI														
CONTADOR	INCLUIDO	SI	CONTADOR DE 3 METROS	SI					CONTADOR CON DISPENSADOR	SI										BRONCEADO		ECUJADO CON CONTADOR DE GALONES UBICADO EN LA PARTE POSTERIOR DEL TANQUERO		

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARIA DE LA COMISION TECNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico
Secretaria de la Comision Tecnica de Precios de la EMMOP - Q

ESPECIFICACIONES	AUTOMEKANO CIA. LTDA.		BREM CIA. LTDA.		COMREVIC S. A.		DITECA S. A.		FATOSLA C. A.		FIZAMAQ CIA. LTDA.		IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S. A.		INDIGI S. A.		LA LLAVE S. A.		MAOSU M CIA. LTDA.		MAYESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.		TECNIDEFENSA S. A.	
	DATEO	CUMPLE	DATEO	CUMPLE	DATEO	CUMPLE	DATEO	CUMPLE	DATEO	CUMPLE	DATEO	CUMPLE	DATEO	CUMPLE	DATEO	CUMPLE	DATEO	CUMPLE	DATEO	CUMPLE	DATEO	CUMPLE	DATEO	CUMPLE
BOMBA	INCLUIDO	SI	BOLETA DE 1/4 HP	SI																				
MANUALES																								
DE OPERACION, MANTENIMIENTO Y DE PARTES O EXCÉSICAS	MANUALES O.M.P.	SI	MANUALES O.M.P.	SI					MANUALES O.M.P.	SI										MANUALES O.M.P.	SI			
REFRIGERANTES	10 ITEMS	SI	DE HORRIA	SI					DE HORRIA TIPO B	SI										ESTABLA DE PARRA	SI			

NOTAS

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP - Q

LICITACION No. 2008 - L - 007 - Bde - EMMOP-Q " EQUIPO CAMINERO "

VIGENCIA DE LA GARANTIA TECNICA

OFERENTES												
MAQUINARIA	AUTOMEKANO CIA. LTDA.	BREM CIA. LTDA.	COMREVIC S. A.	DIYECA S. A.	FATOSLA C. A.	FIZAMAC CIA. LTDA.	IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A. I.L.A.S.A.	INDIGI S. A.	LA LLAVE S. A.	MAQUJUM CIA. LTDA.	MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.	TECNIDEFENSA S. A.
Terminación de asfalto						2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 4000 horas (lo primero que ocurra)					
Terminación de hominición						2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 4000 horas (lo primero que ocurra)					
Recicladora de pavimentos (300 HP), con tanquero (30HP) de 10000 galones	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 4000 horas (lo primero que ocurra)			2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		
Reciclo vibratorio fijo	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 4000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		
Reciclo para de catira	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)			2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 4000 horas (lo primero que ocurra)			2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		
Reciclo pequeño para asfalto (Autopropulsable)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)			2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 4000 horas (lo primero que ocurra)			2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		
Reciclo neumático				2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 4000 horas (lo primero que ocurra)			2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		
Equipo para Stony Steel 10 yardas cúbicas, con vehículo (300 HP)		24 meses o 2000 horas										
Distribuidor de asfalto, con tanque de 2000 galones	1 año o 50000 km (lo primero que ocurra)	24 meses o 2000 horas	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 4000 horas (lo primero que ocurra)			2 años o 100000 km (lo primero que ocurra)		
Distribuidor de agregados, tolva de 4 m ³			2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 4000 horas (lo primero que ocurra)			2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		
Escoba autopropulsada con cepillo cerrado												2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)
Seladora de grietas		24 meses o 2000 horas		2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)								2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)
Carrero máquina batidora, con base de 115		24 meses o 2000 horas										2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)
Carrero máquina trapeadora (160 HP), con 15		24 meses o 2000 horas										2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)
Volquete de 6 m ³			2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2400 horas (lo primero que ocurra)					2 años o 100000 km (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	
Motociclistas, 1420 HP en bajay (18) HP en				2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)						2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARIA DE LA COMISION TECNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico
Secretaria de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP-Q

[Handwritten signatures and initials]

OFERENTES												
MAQUINARIA	AUTOMEKANO CIA. LTDA.	BREM CIA. LTDA.	COMPREVIC S. A.	DITECA S. A.	FATOSLA C. A.	FIZAMAQ CIA. LTDA.	IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A. I.I.A.S.A.	INDIGI S. A.	LA LLAVE S. A.	MAQSUM CIA. LTDA.	MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.	TECNIDEFENSA S. A.
Motocicleta, con plataforma para transporte de la máquina							2 años o 4000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		
Motocicleta, con freidora de labor de 18 pulgadas y plataforma para transporte de la máquina							2 años o 4000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)			
Cargadora Frontal de 140 HP	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 4000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		
Cargadora Frontal de 185 HP	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 4000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		
Reensamblador de neumáticos	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 4000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		
Escaradora de nieve	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		2 años o 4000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		
Traктор conipper DE 180 HP			2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)			2 años o 4000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		
Traктор conipper de 150 HP				2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)			2 años o 4000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)		
Wrencha		24 meses o 2000 horas			2 años o 50000 km (lo primero que ocurra)						2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	
Trailer, con cama baja de 3 ejes para 40 toneladas						2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)						
Camión taller, con luzón empalme con sistema de lubricación		24 meses o 2000 horas										
Comestible de 15 m		24 meses o 2000 horas										
Comestible de 17 m		24 meses o 2000 horas										
Tronadora de ramas												
Transportador de agua, 3000 galones	1 año o 50000 km (lo primero que ocurra)	24 meses o 2000 horas		Lo Certifico	2 años o 50000 km (lo primero que ocurra)					2 años o 100000 km (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	
Tanque de combustible, 3000 galones	1 año o 50000 km (lo primero que ocurra)	24 meses o 2000 horas		Secretaría de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP - Q	2 años o 50000 km (lo primero que ocurra)					2 años o 100000 km (lo primero que ocurra)	2 años o 2000 horas (lo primero que ocurra)	

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico
Secretaría de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP - Q

CUADRO DE EVALUACION DE REPRESENTACION, DISPONIBILIDAD PARA MANTENIMIENTO Y PROVISION DE RESPUESTOS EN EL PAIS

CUMPLE

	AUTOMEKANO CIA. LTDA.	BREM CIA. LTDA.	COMREVIC S. A.	DITECA S. A.	FATOSIA C. A.	FIZAMAG CIA. LTDA.	IIASA	INDIGI S. A.	LA LLAVE S. A.	MAGSUM CIA. LTDA.	MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.	TECNIDEFENSA S. A.
1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO(1)	SI	SI	SI	SI
2	SI	SI	SI	SI	SI(2)	SI	SI	NO(4)	SI	SI(3)	SI	SI
3	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

- (1) En maquinaria solo están un año
- (2) Son talleres de la Volks Wagen
- (3) Son talleres en Guayaquil
- (4) La rectificadora Botar es solo para motores cummins

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP - Q

LICITACION No. 2008 - L - 007 - Bde - EMMOP-Q " EQUIPO CAMINERO "

CUADRO COMPARATIVO No. 3

DETALLE	OFERENTES											
	AUTOMEKANO CIA. LTDA.	BREM CIA. LTDA.	COMREVIC S.A.	DITECA S.A.	FATOSLA C.A.	FIZAMAG CIA. LTDA.	IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A. I.I.A.S.A.	INDIGI S.A.	LA LLAVE S.A.	MAGSUM CIA. LTDA.	MAYESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S.A.	TECNIDEFENSA S.A.
La oferta tiene condiciones o excepciones ?	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
El plazo de entrega no es mayor al máximo indicado en la sección 7 de los documentos?	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Hay corrección aritmética ?	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Valor de la propuesta:	3,649,500.00	2,404,400.00	2,686,600.00	3,321,000.00	2,899,500.00	3,465,200.00	4,373,340.00	2,084,293.00	214,000.00	6,047,840.91	2,093,000.00	261,074.00
Valor corregido de la propuesta :	3,649,500.00	2,404,400.00	2,686,600.00	3,321,000.00	2,899,500.00	3,465,200.00	4,373,340.00	2,084,293.00	214,000.00	6,047,840.91	2,093,000.00	261,074.00

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretaría de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP - Q

Comentario del Cuadro No. 3 :

LICITACION No. 2008 - L - 007 - Bde - EMMOP-Q " EQUIPO CAMINERO "

DETALLE	OFERENTES											
	AUTOMEKANO CIA. LTDA.	BREM CIA. LTDA.	COMREVIC S. A.	DITECA S. A.	FATOSLA C. A.	FIZAMAQ CIA. LTDA.	IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A. I.I.A.S.A.	INDIGI S. A.	LA LLAVES S. A.	MAGSUM CIA. LTDA.	MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S. A.	TECHIDEFENSA S. A.
La representación esta representada en el RUP ?	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI(1)	SI	SI	SI	SI
INFORMACION GENERAL												
Tiene la experiencia solicitada en las bases ?	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Tiene el servicio de mantenimiento solicitado ?	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO(2)	SI	SI	SI	SI
Presenta certificados de disponibilidad de respuestas ?	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

Comentario del Cuadro No. 2:

- 1 La representación en maquinaria es de 1 año
- 2 El servicio de mantenimiento es parcial, solo para motores cummins.

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico
Secretaría de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP - Q

Adjunto cuadro de cálculo de indicadores financieros

LICITACION No. 2008 - L - 007 - Bde - EMMOP-Q " EQUIPO CAMINERO "
 INTEGRIDAD DE LA PROPUESTA TECNICA

DETALLE	OFERENTES											
	AUTOMEXKANO CIA. LTDA.	BREM CIA. LTDA.	COMREVIC S.A.	DITECA S.A.	FATOSLA C.A.	FIZAMAQ CIA. LTDA.	IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A. I.I.A.S.A.	INDIGI S.A.	LA LLAVE S.A.	MAGSUM CIA. LTDA.	MAVESA MAQUINARIA Y VEHICULOS S.A.	TECNIDDEFENSA S.A.
Contiene todos los documentos solicitados?	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO(3)	NO(3)	SI
Los formularios se han elaborado conforme a los modelos?	SI	SI	SI(2)	SI	SI	NO(4)	SI(6)	SI	SI	SI	SI	SI
Presenta el Proyecto de Garantía Técnica	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
La vigencia de la Garantía es la solicitada?	SI/NO(7)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Los certificados escritos en idioma extranjero tienen su traducción legal y están autenticados?	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
El RUP corresponde al suministro de los bienes requeridos por la Insititución?	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Los documentos están foliados y rubricados? (La omisión parcial debe ser enmendada)	SI	SI	SI(1)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

Comentario del Cuadro No. 1:

- 1 59 Fojas se encuentran sin numerar
- 2 En el formulario 2J DATOS GENERALES DEL PROPONENTE se hace constar como formulario No.3
- 3 No presenta la declaración que conoce el sitio donde debe entregarse los bienes
- 4 El formulario DATOS GENERALES DEL PROPONENTE no se encuentra con la firma del representante Legal y no consta con los datos de los representantes
- 5 El formulario No.3 y No.4 no están numerados, no tienen la numeración respectiva.
- 6 No presenta vigencia de la Garantía Técnica
- 7 Para vehículos no cumple vigencia de garantía, el resto si cumple.

ES COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN TÉCNICA DE LA EMMOP-Q

Lo Certifico

Secretario de la Comisión Técnica de Precios de la EMMOP-Q

COMPARACION DE LICITACION No. 2008--L- 007-EMOP-Q

INFORMACION FINANCIERA E INDICADORES
ANEXO AL CUADRO No. 2

NUMERO	FECHA CORTE	ACTIVOS		PASIVOS		PATRIMONIO NETO	INDICADORES		
		TOTAL	CORRIENTE	TOTAL	CORRIENTE		SOLVENCIA	ESTRUCTURAL	
								Activo Cte / Pasivo Cte	Patrimonio Neto/Activo Total
	BALANCES	1	2	3	4	5			
1	31-12-2007	9,704,103.56	8,921,588.01	5,822,868.92	5,822,868.92	3,881,234.64	1.53	0.40	1.50
2	31-12-2007	218,897.07	215,094.72	92,085.58	92,085.58	126,811.49	2.34	0.58	0.73
3	30-9-2008	10,695,552.33	10,455,775.94	6,307,892.54	6,272,045.51	4,387,659.79	1.67	0.41	1.44
4	31-12-2007	5,052,985.31	4,767,269.81	3,006,275.19	2,674,964.16	2,046,710.12	1.78	0.41	1.47
5	31-12-2007	12,615,641.56	12,105,563.31	9,734,089.67	9,734,089.67	2,881,551.89	1.24	0.23	3.38
6	31-12-2007	174,110.84	162,376.85	80,157.88	61,221.53	93,952.96	2.65	0.54	0.85
7	31-12-2007	70,489,379.01	59,549,741.26	37,555,381.03	36,054,442.29	32,933,997.98	1.65	0.47	1.14
8	31-12-2007	1,781,570.40	1,362,253.23	1,291,251.55	1,092,713.09	490,318.86	1.24	0.28	2.63
9	31-12-2007	11,933,720.63	10,817,724.56	5,384,245.12	4,498,432.94	6,549,475.51	2.40	0.55	0.82
10	31-12-2007	73,920,610.79	53,513,363.00	48,050,262.55	41,241,054.34	25,870,348.24	1.30	0.35	1.86
11	31-12-2007	7,153,991.02	5,068,405.86	3,939,051.21	2,651,106.80	3,214,939.81	1.91	0.45	1.23
12	31-12-2007	152,658.07	375,609.86	248,000.02	162,500.02	157,658.05	2.31	0.39	1.57

COPIA CERTIFICADA DEL ORIGINAL
REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE
ESTA SECRETARIA DE LA COMISION
TECNICA DE LA EMMOP-Q

Certifico

Secretaria de la Comisión Técnica
de Precios de la EMMOP - Q