Asunción, 4 de diciembre de 2020

INFORME TECNICO

LLAMADO MOPC Nº 17/2020 "LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PARA LA ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y ELECTRICIDAD, ID N° 377.259

INFORME DE EVALUACIÓN DE LA OFERTA

1) INTRODUCCIÓN

Elevamos a vuestra consideración el presente informe en donde se expone el resultado de la Evaluación de Oferta presentada por el oferente participante, en el marco del llamado de referencia

2) APERTURA DE LA PROPUESTA DE OFERTA

En fecha 17 de noviembre de 2020, se procedió a la apertura de la oferta electrónica según módulo de presentación, mediante el cual se presentaron las siguientes empresas, según consta en el Acta de Apertura:

N°	EMPRESAS	LOTE N° 1 PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	LOTE N° 2 PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	SHOPPING TODO HOGAR S.A.	3.116.400	NO COTIZA
2	FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ	3.661.056	56.730.730
3	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	4.053.315	NO COTIZA

3) EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

El estudio de los documentos que componen las ofertas presentadas, se realizó analizando los aspectos que se indican a continuación:

4) EXAMEN PRELIMINAR

a) Se procedió a evaluar las ofertas de las empresas citadas más arriba.

b) Se verificó que los oferentes hayan presentado todos los documentos referentes a los aspectos a ser evaluados conforme a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones.

c) Observaciones mencionadas en el Acta de Apertura:
1) El oferente FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ, deja constancia de lo siguiente:
El oferente SHOPPING TODO HOGAR S.A. no presenta constancia de SIPE, tampoco presenta las documentaciones sustanciales como el estatuto, poder del representante ni documentos de identidad del firmante de la oferta.

C.P. Jorge M. Caballero
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DBYS - MOPC

Al respecto se informa que la Dirección de Asuntos Jurídicos se expedirá al respecto, ya el mismo es de carácter jurídico.

2) Esta Convocante deja constancia de que el Oferente EMPORIO FERRETERIA S.R.L. presenta un Formulario de Oferta diferente al establecido en el SICP.
Al respecto se informa que la Dirección de Asuntos Jurídicos se expedirá al respecto, ya el mismo es de carácter jurídico.

Por lo expuesto, corresponde Rechazar las ofertas de los oferentes SHOPPING TODO HOGAR S.A., EMPORIO FERRETERIA S.R.L. en cumplimiento a lo dispuesto en el Art. 60 Análisis, del Decreto Reglamentario de la Ley 2051/3 de Contrataciones Públicas.

5) REQUISITOS DE CALIFICACION Y CRITERIOS DE EVALUACION

5.1 Experiencia Requerida:

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia:

Lote1

FACTORES	FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
Demostrar la experiencia en el rubro de ferretería y/o electricidad con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: 3 últimos años. (2017, 2018,2019). Observación: Si el oferente presentase documentaciones que igualen o superen el porcentaje indicado en uno o dos de los años solicitados, la acreditación será considerada como cumplida. No es obligatoria la presentación de documentos por cada año en este caso.	CUMPLE

Lote2

FACTORES	FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
Demostrar la experiencia en el rubro de ferretería y/o electricidad con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: 3 últimos años. (2017, 2018,2019). Observación: Si el oferente presentase documentaciones que igualen o superen el porcentaje indicado en uno o dos de los años solicitados, la acreditación será considerada como cumplida. No es obligatoria la presentación de documentos por cada año en este caso.	CUMPLE

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DBYS - MOPC

5.2 Capacidad Técnica:

Lote 1

FACTORES	FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción y requerimientos completos de los servicios expuestos en la Sección III del PBC. Deberá ser presentada en forma de Declaración Jurada.	CUMPLE
Que cuente como mínimo con 3 (TRES) años (2017, 2018, 2019) de existencia en el mercado	CUMPLE

Lote 2

FACTORES	FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción y requerimientos completos de los servicios expuestos en la Sección III del PBC. Deberá ser presentada en forma de Declaración Jurada.	CUMPLE
Que cuente como mínimo con 3 (TRES) años (2017, 2018, 2019) de existencia en el mercado	CUMPLE

6) SOLICITUDES DE DOCUMENTACIONES

A continuación, se detallan los documentos y/o aclaraciones solicitados a los oferentes, conforme con lo establecido en el Dto. 21909/03 – Art. 59° "*...la Convocante podrá requerir que el Oferente presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable...*" y lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones:

a) Mediante Nota CEO N° 669/2020, se solicitó a la empresa **FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ** las siguientes documentaciones;

1- Demostrar la experiencia en el rubro de ferretería y/o electricidad con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: 3 últimos años. (2017, 2018,2019*)*. Observación: Si el oferente presentase documentaciones que igualen o superen el porcentaje indicado en uno o dos de los años solicitados, la acreditación será considerada como cumplida. No es obligatoria la presentación de documentos por cada año en este caso.

2- El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción y requerimientos completos de los servicios expuestos en la Sección III del PBC. Deberá ser presentada en forma de Declaración Jurada.

C.P. Jorge M. Ca...
Jefe Dpto. de Adquisic...
DBYS - MOPC

3- Que cuente como mínimo con 3 (TRES) años (2017, 2018, 2019) de existencia en el mercado.

4- Desglose de precios

Lote 1: Ítems N°

1,3,6,7,8,9,10,12,14,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,29,32,33,34,36,37,38,40,41,42,43,44,45,46,49

Lote 2: Ítems N°

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,34,35,36,37,38,39,40,4243,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,65,67,68,71,72,74,75,77,78,81,82,83,84,85,87,88,89,90,91,92,93,94,95,100,101,103,104,106,107,108,110,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122, 123,124,125,128,129,131,132,133,134,135,136,137,139,140,145,146,147,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,162,163,164,165,166,167,169,170,171,175,176,177,179,180,182,183,184,185,186,187,190.

La empresa **FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ, p**resenta las documentaciones requeridas mediante **MEU N°50480/2020,** folio 01 al 588

9) MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES

Margen de Preferencia para productos nacionales. Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente. (La no presentación no será causal de descalificación de ofertas)

La misma no se aplica por haber un solo oferente para el Lote N° 1 y 2

10) ANÁLISIS DEL PRECIO OFERTADO

Según la disposición vigente a la fecha, se realiza el análisis respectivo conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE ESTABLECE DIRECTRICES RELATIVAS A LA ESTIMACION DE COSTOS..."

Al respecto, tras el análisis de precios de la empresa FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ se ha observado la existencia de valores superiores al 25% por debajo del precio referencial, así como valores superiores al 15% por encima del referencial.

De igual forma esta SUB – UOC considera **aceptable** a los mismos (porcentajes no superiores al 100%), considerando que con estos precios el oferente podrá cumplir con los requerimientos establecidos en el Contrato. Así también para los porcentajes bajos (25% por debajo al monto referencial), considerando que tambien con los montos que presenta el oferente se estaría precautelando el tesoro público de la Institución y no estaría descuidando el cumplimiento con los requerimientos establecimientos en el contrato.

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DBYS - MOPC

Para los porcentajes muy altos que se visualizan en algunos ítems (montos que sobrepasan el 100%) para lo que se refiere a montos que sobrepasan el 15 % del referencial, se expone el siguiente cuadro:

LOTE 1						
item	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	REFERENCIAL	**FERRETOTAL**	JUSTIFICACIÓN
3	39101601-9998	Lámparas Led 400 Watt	1	14.700	75.600	Al iniciar el llamado, se ha solicitado que la unidad de potencia de la lámpara sea de 10 watts. En la planilla de precios referenciales ya publicada, figura la lámpara de 400 watts, eso supone que hubo un error en la descripción. En consecuencia existe una variación de precio en el momento de la presentación de la cotización del oferente, sobrepasando así el 414% del precio referencial, porque ciertamente el monto de lámparas de 10 watts es mucho más bajo que una lámpara de 400 watts, y como es bien sabido para crear la planilla de precios referenciales se realiza un análisis de precios, en el cual se puede observar que el monto no ha sufrido una variación. Indagando precios por las páginas web sobre lo requerido por la convocante, se pudo constatar que actualmente el precio para Lámparas Led 400 Watt si corresponde y es cercano al monto ofertado por el oferente, por ejemplo: Lámparas Led 400 Watt ofertada por la empresa ELECTROPAR (monto sacado de la web) es de Gs. 61.111. Por todo lo expuesto **se considera admisible el precio ofertado por la empresa FERRETOTAL**, considerando que hubo un error involuntario en la descripción de lo solicitado por la convocante y eso ocasiono que el monto entre el referencial y lo ofertado por el oferente varié en gran porcentaje.
38	39121205-001	canaletas plásticas para piso de 2 metros	1	48.798	99.600	Para el ítem en cuestión se observa que existe un porcentaje más alto del referencial, que es del 104% , **se considera apto el monto presentado por la empresa Ferretotal**, considerando que para aquel tiempo ,aproximadamente 9 meses, cuando el PBC estaba en proceso, se extrajo de la página web y de otra ferretería los montos para realizar el análisis de precios que acompaña al PBC , por ello se presume que el precio referencial se encuentra algo desfasado, teniendo en cuenta la cantidad de meses que pasaron desde entonces hasta la publicación y apertura de llamado.

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DB y S / MOPC

LOTE 2						
32	27111712-001	Extractores de ruleman de tres patas 30-50 mm	1	94.205	227.500	Para el ítem en cuestión se observa que existe un porcentaje más alto del referencial, que es del 141% , **se considera apto el monto presentado por la empresa Ferretotal**, considerando que para aquel tiempo ,aproximadamente 9 meses, cuando el PBC estaba en proceso, se extrajo de la página web y de otra ferretería los montos para realizar el análisis de precios que acompaña al PBC , por ello se presume que el precio referencial se encuentra algo desfasado, teniendo en cuenta la cantidad de meses que pasaron desde entonces hasta la publicación y apertura de llamado. Otra razón por el cual también se encuentra apto el monto presentado por el oferente es porque Indagando precios por las páginas web sobre lo requerido por la convocante, se pudo constatar que actualmente el precio para Extractores de ruleman de tres patas si corresponde y es cercano al monto ofertado por el oferente, por ejemplo: Extractores de ruleman de tres patas ofertada por la empresa La casa de los Compresores (monto sacado de la web) es de Gs. 211.864.
33	27111712-001	Extractores de ruleman de tres patas 75-105 mm	1	124.050	1.456.000	Para el ítem en cuestión se observa que existe un porcentaje más alto del referencial, que es del 1074% , **se considera apto el monto presentado por la empresa Ferretotal,** considerando que para aquel tiempo ,aproximadamente 9 meses, cuando el PBC estaba en proceso, se extrajo de la página web y de otra ferretería los montos para realizar el análisis de precios que acompaña al PBC , por ello se presume que el precio referencial se encuentra algo desfasado, teniendo en cuenta la cantidad de meses que pasaron desde entonces hasta la publicación y apertura de llamado. Otra razón por el cual también se encuentra apto el monto presentado por el oferente es porque Indagando precios por las páginas web sobre lo requerido por la convocante, se pudo constatar que actualmente el precio para Extractores de ruleman de tres patas si corresponde y es cercano al monto ofertado por el oferente ,por ejemplo: Extractores de ruleman de tres patas ofertada por la empresa SEMAR Soluciones Profesionales (monto sacado de la web) es de Gs. 1.350.000.

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

40	40141736-001	Aceitera de 20 kg portátil	1	163.950	910.000	Para el ítem en cuestión se observa que existe un porcentaje más alto del referencial, que es del 455% , **se considera apto el monto presentado por la empresa Ferretotal**, considerando que para aquel tiempo ,aproximadamente 9 meses, cuando el PBC estaba en proceso, se extrajo de la página web , del Historial de Adjudicados y otra ferretería los montos para realizar el análisis de precios que acompaña al PBC , por ello se presume que el precio referencial se encuentra algo desfasado, teniendo en cuenta la cantidad de meses que pasaron desde entonces hasta la publicación y apertura de llamado.
114	41111621-009	Pie de rey escala de 10	1	340.330	1.469.000	Para el ítem en cuestión se observa que existe un porcentaje más alto del referencial, que es del 332% , **se considera apto el monto presentado por la empresa Ferretotal**, considerando que para aquel tiempo ,aproximadamente 9 meses, cuando el PBC estaba en proceso, se extrajo de la página web , del Historial de Adjudicados y otra ferretería los montos para realizar el análisis de precios que acompaña al PBC , por ello se presume que el precio referencial se encuentra algo desfasado teniendo en cuenta la cantidad de meses que pasaron desde entonces hasta la publicación y apertura de llamado. Otra razón por el cual también se encuentra apto el monto presentado por el oferente es porque Indagando precios por las páginas web sobre lo requerido por la convocante, se pudo constatar que actualmente el precio para Pie de Rey escala si corresponde y es cercano al monto ofertado por el oferente, por ejemplo: Pie de Rey escala ofertada por la empresa Casa de los Compresores (monto sacado de la web) es de Gs. 1.127.763.

C.P. Jorge M. Cabo
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

115	41111621-009	Pie de rey escala de 20	1	577.500	2.574.000	Para el ítem en cuestión se observa que existe un porcentaje más alto del referencial, que es del 346% , **se considera apto el monto presentado por la empresa Ferretotal,** considerando que para aquel tiempo ,aproximadamente 9 meses, cuando el PBC estaba en proceso, se extrajo de la página web , del Historial de Adjudicados y otra ferretería los montos para realizar el análisis de precios que acompaña al PBC , por ello se presume que el precio referencial se encuentra algo desfasado teniendo en cuenta la cantidad de meses que pasaron desde entonces hasta la publicación y apertura de llamado. Otra razón por el cual también se encuentra apto el monto presentado por el oferente es porque Indagando precios por las páginas web sobre lo requerido por la convocante, se pudo constatar que actualmente el precio para Pie de Rey escala si corresponde y es cercano al monto ofertado por el oferente, por ejemplo: Pie de Rey escala ofertada por la empresa Casa de los Compresores (monto sacado de la web) es de Gs. 1.667.741.
184	41111621-012	calibre escala de 10	1	212.830	1.690.000	Para el ítem en cuestión se observa que existe un porcentaje más alto del referencial, que es del 694% , **se considera apto el monto presentado por la empresa Ferretotal,** considerando que para aquel tiempo ,aproximadamente 9 meses, cuando el PBC estaba en proceso, se extrajo de la página web , del Historial de Adjudicados y otra ferretería los montos para realizar el análisis de precios que acompaña al PBC , por ello se presume que el precio referencial se encuentra algo desfasado teniendo en cuenta la cantidad de meses que pasaron desde entonces hasta la publicación y apertura de llamado. Otra razón por el cual también se encuentra apto el monto presentado por el oferente es porque Indagando precios por las páginas web sobre lo requerido por la convocante, se pudo constatar que actualmente el precio para Pie de Rey escala si corresponde y es cercano al monto ofertado por el oferente, por ejemplo: Pie de Rey escala ofertada por la empresa Casa de los Compresores (monto sacado de la web) es de Gs. 1.667.741.

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DBAS - MOPC

185	41111621-012	calibre escala de 20	1	277.500	2.574.000	Para el ítem en cuestión se observa que existe un porcentaje más alto del referencial, que es del 828% , **se considera apto el monto presentado por la empresa Ferretotal**, considerando que para aquel tiempo ,aproximadamente 9 meses, cuando el PBC estaba en proceso, se extrajo de la página web , del Historial de Adjudicados y otra ferretería los montos para realizar el análisis de precios que acompaña al PBC , por ello se presume que el precio referencial se encuentra algo desfasado teniendo en cuenta la cantidad de meses que pasaron desde entonces hasta la publicación y apertura de llamado. Otra razón por el cual también se encuentra apto el monto presentado por el oferente es porque Indagando precios por las páginas web sobre lo requerido por la convocante, se pudo constatar que actualmente el precio para Pie de Rey escala si corresponde y es cercano al monto ofertado por el oferente, por ejemplo: Pie de Rey escala ofertada por la empresa Casa de los Compresores (monto sacado de la web) es de Gs. 2.179.289.
186	27112126-015	pinza saca filtro de aceite cadena	1	54.343	136.500	Para el ítem en cuestión se observa que existe un porcentaje más alto del referencial, que es del 151% , **se considera apto el monto presentado por la empresa Ferretotal,** considerando que para aquel tiempo ,aproximadamente 9 meses, cuando el PBC estaba en proceso, se extrajo de la página web , del Historial de Adjudicados y otra ferretería los montos para realizar el análisis de precios que acompaña al PBC , por ello se presume que el precio referencial se encuentra algo desfasado teniendo en cuenta la cantidad de meses que pasaron desde entonces hasta la publicación y apertura de llamado. Otra razón por el cual también se encuentra apto el monto presentado por el oferente es porque Indagando precios por las páginas web sobre lo requerido por la convocante, se pudo constatar que actualmente el precio para Pie de Rey escala si corresponde y es cercano al monto ofertado por el oferente, por ejemplo: Pie de Rey escala ofertada por la empresa Semar (monto sacado de la web) es de Gs. 102.500.

C.P. Jorge M. Cabo
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

11) CONCLUSIÓN:

En base a la evaluación documental de las ofertas presentadas y teniendo en cuenta que el sistema de adjudicación establecido en el Pliego de Bases y Condiciones es **POR LOTES.** Se sugiere la adjudicación, conforme al siguiente cuadro:

LOTE 1

			FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ					
NRO_ GRUPO	CODIGO_ CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UNIDAD_ MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	39101620-001	Lamparas de 150 WTS	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	81.600	81.600
2	39101620-001	Lamparas de 250 WTS	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	81.600	81.600
3	39101620-001	Lamparas de 400 WTS	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	75.600	75.600
4	39101804-001	Ignitor de lampara de sodio de alta presión	ET	CHINO	UNIDAD	1	50.400	50.400
5	39111803-002	portafoco de rosca e 40	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	5.040	5.040
6	39101701-001	tubos de fluorecente de 40 WAT-	DILUX	CHINO	UNIDAD	1	4.560	4.560
7	39101701-001	tubos de fluorecente de 20 wat-	PHILIPS	TAIWAN	UNIDAD	1	7.200	7.200
8	39101601-002	foco economico	PHILIPS	TAIWAN	UNIDAD	1	2.280	2.280
9	39111803-001	porta lampara de porcelana rosca común	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	3.540	3.540
10	39111501-002	arrancador para flourescente	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	600	600
11	32141107-002	socalos para tubo largo fluorecente	INGEMAX	BRASIL	UNIDAD	1	4.560	4.560
12	32141107-001	zocalos para flourecente circular	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	2.280	2.280
13	39111501-004	porta arrancador aereo	LUXEP	CHINO	UNIDAD	1	1.800	1.800
14	39111501-003	ractancia para equpo flourecente 40 wat	ET	CHINO	UNIDAD	1	9.360	9.360
15	39111501-003	ractancia de 20 wat	ET	CHINO	UNIDAD	1	9.000	9.000
16	31201502-002	cinta aisladora grande	3M	CHINO	UNIDAD	1	4.740	4.740
17	39121302-002	tapa ciega para llave de 1 punto	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	1.800	1.800
18	39121302-002	tapa ciega para llave de 2 punto	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	1.800	1.800
19	39121302-002	tapa ciega para llave de 3 puntos	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	1.800	1.800
20	39121402-009	pico para llave	ELEKTRON	NACIONAL	UNIDAD	1	3.180	3.180
21	39121402-009	pico de toma común	ELEKTRON	NACIONAL	UNIDAD	1	3.180	3.180
22	39121402-009	pico de toma común con tierra	ELEKTRON	NACIONAL	UNIDAD	1	3.540	3.540
23	40101701-021	punto de tc tipo chusco	ELEKTRON	NACIONAL	UNIDAD	1	9.600	9.600
24	32151502-001	modulo de luz 2 puntos	ELEKTRON	NACIONAL	UNIDAD	1	9.600	9.600
25	39121702-001	cintillo para cable de 20 cm	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	480	480
26	32151502-001	modulo de luz 3 puntos	ELEKTRON	NACIONAL	UNIDAD	1	13.200	13.200

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS / MOPC

27	26121629-001	cable plastiplomo 2x2,rollos de 100 mts.	INPACO	NACIONAL	UNIDAD	1	456.000	456.000
28	26121629-001	cable plastiplomo 2x4, rollo de 100 mts.	INPACO	NACIONAL	UNIDAD	1	780.000	780.000
29	60104912-001	cable para instalacion electricade 4 milimetros,rollos de 100 mts.	INPACO	NACIONAL	UNIDAD	1	306.000	306.000
30	60104912-001	cable de 2 milimetros,rollos de 100mts.	INPACO	NACIONAL	UNIDAD	1	170.400	170.400
31	60104912-001	cable de 1 milimetros,rollos de 100mts.	INPACO	NACIONAL	UNIDAD	1	108.000	108.000
32	60104912-001	cable de 1 milimetro ,tipo alambre,rollos de 100 mts.	INPACO	NACIONAL	UNIDAD	1	102.000	102.000
33	39121602-008	llave TM unipolar 25 am	SICA	ARGENTINO	UNIDAD	1	9.360	9.360
34	39121602-008	llave TM unipolar 32 am	SICA	ARGENTINO	UNIDAD	1	9.360	9.360
35	39121602-008	llave TM trifasico 32 am	SICA	ARGENTINO	UNIDAD	1	29.400	29.400
36	39121205-001	canaletas plastico tiras de 2 metros 18 x 21	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	12.000	12.000
37	39121205-001	canaletas tiras plasticas de 2 metros 20 x 30	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	48.000	48.000
38	39121205-001	canaletas plasticas para piso de 2 metros	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	99.600	99.600
39	39121409-014	conector para cable de 8 de 70 cajas de 25 unidades	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	600.000	600.000
40	39121701-001	soporte para cable N° 12, en caja	KALOP	ARGENTINO	UNIDAD	1	13.200	13.200
41	39121701-001	soporte para cable N° 10, en caja	KALOP	ARGENTINO	UNIDAD	1	10.800	10.800
42	31162806-004	tarugo 8m c/tornillo	IVE-PLAS	BRASIL	UNIDAD	1	156	156
43	31162806-004	tarugo 6m c/tornillo	IVE-PLAS	BRASIL	UNIDAD	1	120	120
44	31162806-004	tarugo 10m c/tornillo	IVE-PLAS	BRASIL	UNIDAD	1	300	300
45	31201502-001	cinta aisladora electrica autovulcanizante de 25 m	3M	BRASIL	UNIDAD	1	9.540	9.540
46	32121502-001	capacitor	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	2.880	2.880
47	39121529-003	Contactor trifasico	VCP	ARGENTINO	UNIDAD	1	216.000	216.000
48	39121535-018	rele termico de 10 a 16 amper	ABB	ARGENTINO	UNIDAD	1	252.000	252.000
49	39121531-001	Interruptor de flotador	ET	CHINO	UNIDAD	1	33.600	33.600
						PRECIO TOTAL		**3.661.056**

Monto mínimo **50.000.000 Gs.**

Monto máximo **100.000.000 Gs.**

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

LOTE 2

			FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ					
NRO_ GRUPO	CODIGO_CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UNIDAD_ MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	27112126-9995	Pinza Ponchadora R J45 (pinza para terminales electricas)	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	65.000	65.000
2	41113630-002	Tester para Red RJ45	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	91.000	91.000
3	27111701-006	Juego de destornilladores varios tamaños	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	39.000	39.000
4	27112117-002	Pinza de corte	FAIRMAX	CHINO	UNIDAD	1	13.130	13.130
5	23153025-002	Pinza convencional	FAIRMAX	CHINO	UNIDAD	1	15.600	15.600
6	43211612-9999	Pasta térmica	ARCTIC	CHINO	UNIDAD	1	117.000	117.000
7	27111710-002	Juego de llave Allen	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	7.150	7.150
8	27111924-001	Juego de limas (lima de corte raspa)	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	49.400	49.400
9	27111701-001	Juego de destornillador plano	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	26.000	26.000
10	27111701-002	Juego de destornillador tipo cruz	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	26.000	26.000
11	27111749-001	Juego de llave de tubo 3/4 "(varias medidas)	GERODE	BRASIL	UNIDAD	1	1.690.000	1.690.000
12	39121402-007	prolongador de 3/4" largo y corto	GENERAL	CHINO	UNIDAD	1	32.500	32.500
13	27111749-001	Juego de llave de tubo de 1/2" (varias medidas)	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	403.000	403.000
14	39121402-007	prolongador de 1/2" largo y corto	GENERAL	CHINO	UNIDAD	1	32.500	32.500
15	27111749-001	Juego de Llave de tubo de 1"(varias medidas)	SONCHE	CHINO	UNIDAD	1	767.000	767.000
16	39121402-007	prolongador de 1" largo y corto	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	49.400	49.400
17	27111708-001	Llaves de caño de 24"largo	GERODE	BRASIL	UNIDAD	1	130.000	130.000
18	27111708-001	Llaves de caño 24" mediano	GERODE	BRASIL	UNIDAD	1	130.000	130.000
19	27113201-991	Juego de manija criket de 3/4 "-1/2"-1"	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	91.000	91.000
20	27111723-004	Juego de manija de fuerza 3/4"-1/2"-1" (manija de llave tubo)	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	234.000	234.000
21	26111722-002	Juego de adaptador universal de 3/4"- 1/2"-1"	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	45.500	45.500
22	23153025-002	Juego de pinza de seguro	ASAKI	CHINO	UNIDAD	1	39.000	39.000
23	23153025-002	Pinza bicegrix	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	58.500	58.500
24	20102101-995	Juego de martillo varias medidas	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	89.700	89.700
25	23153025-002	Juego de Pinza de fuerzas	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	62.400	62.400
26	27111729-001	Juego de llave boca de 3/4"-1/2"-1"(varias medidas)	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	182.000	182.000
27	27111729-001	Juego de llaves estriadas de 3/4"-1/2"-1"(varias medidas)	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	270.400	270.400
28	27111702-9998	Juego de llaves combinadas de 3/4"-1/2"-1"(varias medidas)	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	247.000	247.000
29	27111729-001	Juego de llave L 3/4"-1/2"-1" (varias medidas)	GERODE	BRASIL	UNIDAD	1	473.200	473.200
30	24101612-003	Gatos Hidraulicos de 10 toneladas	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	141.700	141.700

C.P. Jorge M. Cabell
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DB y S - MOPC

31	24101612-003	Gatos Hidraulicos de 30 toneladas	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	357.500	357.500
32	27111712-001	Extractores de ruleman de tres patas 30-50 mm	BAHCO	ARGENTINO	UNIDAD	1	227.500	227.500
33	27111712-001	Extractores de ruleman de tres patas 75-105 mm	BAHCO	ARGENTINO	UNIDAD	1	1.456.000	1.456.000
34	27111712-001	Extractores de ruleman de tres patas 105-150 mm	BAHCO	ARGENTINO	UNIDAD	1	448.500	448.500
35	41113637-002	Multitester	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	68.900	68.900
36	27112704-001	Amoladora electrica mediana	PROFIELD	CHINO	UNIDAD	1	227.500	227.500
37	23101505-001	Taladro electrico	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	156.000	156.000
38	27111509-008	Juego de mechas para acero	INWIL	BRASIL	UNIDAD	1	117.000	117.000
39	40141736-002	Engrasador de 20kg portatil	HIDROMAR	BRASIL	UNIDAD	1	310.700	310.700
40	40141736-003	Aceitera de 20 kg portatil	HIDROMAR	BRASIL	UNIDAD	1	910.000	910.000
41	25175001-001	Portatil para bateria (vehiculo)	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	39.000	39.000
42	22101509-003	20 metros de manguera para compresor	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	85.800	85.800
43	46191603-001	Manguera de alta presión	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	85.800	85.800
44	31201604-001	10 litros de cemento de caucho	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	400.000	400.000
45	30266402-001	Lamina de caucho	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	410.000	410.000
46	23151506-001 -	Plancha electrica para gomeria	BRASILERO	BRASIL	UNIDAD	1	884.000	884.000
47	27112502-001	Pata de cabra con barretin	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	19.500	19.500
48	25191702-001	Calibrador de neumaticos	PROFIELD	CHINO	UNIDAD	1	104.000	104.000
49	27111602-008	martillos de goma	MAX	BRASIL	UNIDAD	1	110.500	110.500
50	27112004-003	Pala ancha	BIOSSONI	ARGENTINO	UNIDAD	1	88.400	88.400
51	24101506-001	Carretillas metalicas	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	143.000	143.000
52	27112004-9999	Palas planas	BIASSONI	ARGENTINO	UNIDAD	1	88.400	88.400
53	27111602-007	Martillo para carpinteria chico	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	19.500	19.500
54	27111602-006	Martillo para carpinteria mediano	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	22.100	22.100
55	27111602-005	Martillo para carpinteria grande	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	29.900	29.900
56	27111803-9999	120 metros de manguera	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	97.500	97.500
57	27112202-003	Plomadas	FASCY	CHINO	UNIDAD	1	14.300	14.300
58	27111602-001	Martillo tipo mazo chico	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	20.800	20.800
59	27111602-002	Martillo tipo mazo mediano	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	23.400	23.400
60	27112001-001	Machetes	BELLOTA	BRASIL	UNIDAD	1	24.700	24.700
61	31151506-003	200 mts de piola de canamo	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	58.500	58.500
62	27111525-001	Tenazas(armador)	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	15.600	15.600
63	27112004-006	Palas(media lunas)	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	55.900	55.900
64	27111508-001	Serrucho estándar para carpinteria de 20"	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	36.400	36.400
65	27112802-001	Hojas de sierra	NICHOLSON	BRASIL	UNIDAD	1	7.800	7.800
66	46182306-003	arnes de seguridad para alturas	ESTILGAR	CHINO	UNIDAD	1	273.000	273.000
67	27112201-002	Baldes de albañil	WAPO	NACIONAL	UNIDAD	1	9.100	9.100

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DBYS - MOPC

68	27111801-001	Cinta metrica de Plastico de 30mts	FASCY	CHINO	UNIDAD	1	37.050	37.050
69	27111702-9998	Juego de llaves combinadas (mixtas) en mm	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	247.000	247.000
70	27111702-001	Juego de llaves de tubo encastre de media (exagonal) 1/2 " 24p mm	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	461.500	461.500
71	27111702-001	Juego de llaves de Tubos estriado encastre de media 1/2 " 24p mm	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	533.000	533.000
72	27111702-001	Juego de llave de tubo largo encastre de media exagonal 1/2 " 24p mm	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	403.000	403.000
73	27111716-001	Juego de llaves (tubo torx encastre de 1/2macho)	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	227.500	227.500
74	27111716-001	Juego de llaves (tubo torx encastre d 1/2 hembra)	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	149.500	149.500
75	27111729-001	Juegos de Llaves tubo encastre 1/2 de profundidad	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	403.000	403.000
76	27111710-002	Juego de Llaves Allen (tipo L) 1.5 a 10 mm 9p	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	36.400	36.400
77	27111716-001	Juego de llaves TORX (tipo L)	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	84.500	84.500
78	27111702-001	Juego de Llaves L exagonal	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	37.700	37.700
79	27111728-001	Juego de destornillador largo	BAHCO	ARGENTINO	UNIDAD	1	156.000	156.000
80	27111728-001	Juego de destornillador corto	BAHCO	ARGENTINO	UNIDAD	1	149.500	149.500
81	39121708-008	Pinzas punta fina	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	15.600	15.600
82	27111525-001	Tenazas	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	19.500	19.500
83	39121708-001	Pinzas alicate para cable	FAIRMAX	CHINO	UNIDAD	1	14.300	14.300
84	27111750-001	Pinzas de presión N10	KAMASA	CHINO	UNIDAD	1	28.600	28.600
85	27112117-001	Pinzas pico de loro N 12	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	36.400	36.400
86	27111729-001	Juego de Llaves estilson	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	552.500	552.500
87	25191719-001	Llaves para tuercas de llanta (tipo cruz)	PROFIELD	CHINO	UNIDAD	1	50.050	50.050
88	27111702-002	Llave cruz para rueda 3/4" 23 mm	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	166.400	166.400
89	27111706-001	Llaves francesas de 30mm	TRAMONTINA	CHINO	UNIDAD	1	166.400	166.400
90	27111706-001	Llaves francesas de 20 mm	ASAKI	CHINO	UNIDAD	1	26.000	26.000
91	27111906-001 -	cincel plano (corta hierro)	FAMASTIL	CHINO	UNIDAD	1	9.750	9.750
92	27111508-017	arco de sierra 12	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	23.790	23.790
93	27111712-006	Llave para extractor de filtro de aceite(tipo llave copa)	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	65.000	65.000
94	27111712-001	Extractor de rulemanes	TOPTUL	BRASIL	UNIDAD	1	130.000	130.000
95	27113201-024	Extractor de polea de 2 brazos	GERODE	BRASIL	UNIDAD	1	260.000	260.000
96	27113201-024	Extractor de polea de 3 brazos	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	156.000	156.000
97	27111907-001	Cepillo de acero	MAX	BRASIL	UNIDAD	1	4.550	4.550
98	41113630-003	Tester digital para inyeccion de electronica	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	680.000	680.000
99	41113630-001	Tester analogico	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	84.500	84.500
100	26101740-001	Pico inyector	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	260.000	260.000

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

101	27111723-001	Juego de llave de tubo encastre de 1/4	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	136.500	136.500
102	27111723-001	Juego de llave de tubo de encastre de 3/4	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	1.599.000	1.599.000
103	27112126-019	Juego de pinza quita seguro recto y curbo (interior y exterior)	ASAKI	CHINO	UNIDAD	1	19.500	19.500
104	40101701-9999	Manómetro para aire acondicionado(para r134 A)manifold	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	260.000	260.000
105	23151603-943	Termómetro digital de dos escalas	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	895.000	895.000
106	41103311-001	Manometro para gas nitrogeno	CAROGRAFITI	CHINO	UNIDAD	1	520.000	520.000
107	27113201-013	Juego de virolera para caño	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	52.000	52.000
108	20101712-001	Amoladora	PROFIELD	CHINO	UNIDAD	1	195.000	195.000
109	25131707-964	Tacometro hasta 20 kilos	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	806.000	806.000
110	24101612-001	Gatos botellas de 3 toneladas	JACK	CHINO	UNIDAD	1	71.500	71.500
111	24101612-001	Gatos botellas de 6 toneladas	JACK	CHINO	UNIDAD	1	117.000	117.000
112	23171507-003	Soldador de estaño(para electricidad) 220 v 70 w	FERRAWY	CHINO	UNIDAD	1	20.800	20.800
113	27131505-9998	Pistola Neumatica para aire	PUMA	BRASIL	UNIDAD	1	663.000	663.000
114	41111621-009	Pie de rey escala de 10	STARREH	ALEMAN	UNIDAD	1	1.469.000	1.469.000
115	41111621-009	Pie de rey escala de 20	STARREH	ALEMAN	UNIDAD	1	2.574.000	2.574.000
116	46191603-001	Manguera 1 1/2" x 30mts.,Unión de Bronce.-	NACIONAL	NACIONAL	UNIDAD	1	169.000	169.000
117	46191603-001	Manguera lanza chorro de 1 1/2"	NACIONAL	NACIONAL	UNIDAD	1	299.000	299.000
118	27112126-014	Pinza de fuerza CROMADO GRANDE	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	32.500	32.500
119	27112117-002	Pinza de CORTE CROMADO GRANDE	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	36.400	36.400
120	27112126-9999	Alicate para anillo Cromado Grande	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	39.000	39.000
121	27111701-001	Destornillador Plano con protección de(6 juegos)	BAHCO	ARGENTINO	UNIDAD	1	240.500	240.500
122	27111701-002	Destornillador Tipo Cruz con protección de(6 juegos)	BAHCO	ARGENTINO	UNIDAD	1	240.500	240.500
123	27111701-008	Destornillador torx (estrella con protección) de(6 juegos)	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	104.000	104.000
124	46181504-002	Guante aislante para electricidad, mediano y grande	NACIONAL	NACIONAL	UNIDAD	1	18.200	18.200
125	27111602-004	Martillo de 500 gr. Pie de cabra	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	19.500	19.500
126	23231501-001	Marco para sierra	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	26.000	26.000
127	27112802-001	Hoja de Sierra	BAHCO	ARGENTINO	UNIDAD	1	5.200	5.200
128	27111509-007	Mecha para Metal de 2mm	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	650	650
129	27111509-007	Mecha para Metal de 3mm	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	650	650
130	27111509-007	Mecha para Metal de 4mm	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	4.420	4.420
131	27111509-007	Mecha para Metal de 6mm	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	2.600	2.600
132	27111509-007	Mecha para Metal de 8mm	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	5.200	5.200
133	27111509-007	Mecha para Metal de 10mm	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	7.150	7.150

C.P. Jorge M. Cabe...
Jefe Dpto. de Adquisici...
DByS - MOPC

134	27111509-007	Mecha para Metal de 12mm	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	6.500	6.500
135	27112838-001	Disco de corte de 4"	FAIRMAX	CHINO	UNIDAD	1	3.250	3.250
136	27112838-001	Disco de corte de 6"	FASCY	CHINO	UNIDAD	1	8.450	8.450
137	27112201-001	Cuchara para albañil chico	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	6.500	6.500
138	27112201-001	Cuchara para albañil mediano	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	15.600	15.600
139	27112201-001	Cuchara para albañil grande	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	15.600	15.600
140	27111801-001	Cinta métrica de 5 mts.	PREMIUN	CHINO	UNIDAD	1	5.850	5.850
141	31162001-001	Clavo de 2"x11,paquete de 10kg	GERDAU	BRASIL	UNIDAD	1	110.500	110.500
142	31162001-001	Clavo de 1"1/2 sencillo,paquete de 10kg	GERDAU	BRASIL	UNIDAD	1	110.500	110.500
143	31162001-001	Clavo de 1"sencillo,paquete de 10kg	ACERO ASUNCION	NACIONAL	UNIDAD	1	104.000	104.000
144	27111713-001	Llave para caño N° 10	GERODE	BRASIL	UNIDAD	1	97.500	97.500
145	27111713-001	Llave para caño N° 12	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	104.000	104.000
146	27111713-001	Llave para caño N° 18	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	149.500	149.500
147	21101510-001	Cinta de goteo de 3/4" x 40 mts	NACIONAL	NACIONAL	UNIDAD	1	364.000	364.000
148	30181515-001	Cisterna de inodoro para baño, alta de plástico cifonado	CIPLA	BRASIL	UNIDAD	1	45.500	45.500
149	40142606-005	Conexión sencilla de bronce de 30 cts	ESTEVEL	BRASIL	UNIDAD	1	20.800	20.800
150	40142606-005	Conexión sencilla de bronce de 40 cts	ESTEVEL	BRASIL	UNIDAD	1	23.400	23.400
151	40141702-001	Grifo o canilla de bronce cromado	BC	CHINO	UNIDAD	1	31.850	31.850
152	40141702-003	valvula para canilla de 1/2" con base de metal	NACIONAL	NACIONAL	UNIDAD	1	2.340	2.340
153	47121808-001 -	Sopapa para cañeria bronce cromado salida de 40 mm	RENACER	CHINO	UNIDAD	1	8.450	8.450
154	40141702-003	valvula de 3/4 con base de metal	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	3.250	3.250
155	27111906-001 -	Cincel de 25 cmt	FAMASTIL	CHINO	UNIDAD	1	22.100	22.100
156	27112303-002	Punzon mediano	FAMASTIL	CHINO	UNIDAD	1	18.850	18.850
157	27111509-009	Barreta de 1m 1/2	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	104.000	104.000
158	47121808-001 -	Sopapa grande de doble accion	NACIONAL	NACIONAL	UNIDAD	1	13.000	13.000
159	27111702-9998	juego de llaves combinadas 6mm-32mm 15pz	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	247.000	247.000
160	27111702-001	juego de llave tubo 1/2" HEXAGONAL 24p mm	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	468.000	468.000
161	27111702-001	juego de llave tubo 1/2 "encastre estriado 24p mm	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	468.000	468.000
162	27111702-001	juego de llave tubo 1/4" 25p mm	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	136.500	136.500
163	27111716-001	juego de llave torx 35p	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	390.000	390.000
164	27111716-001	juego de llave torx larga 9p	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	127.400	127.400
165	27111710-002	juego de llave allen 1.5 10mm 9p	PROFIELD	CHINO	UNIDAD	1	18.850	18.850
166	27111710-002	juego de llave tubo allen 1/4- 1/2 18p	GERODE	CHINO	UNIDAD	1	312.000	312.000
167	47131605-001	cepillo de cerdas 415 m/plastico 5h	MAX	BRASIL	UNIDAD	1	10.400	10.400
168	27131520-001	cortador neumático de varilla	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	2.470.000	2.470.000

C.P. Jorge M. Cabell
Jefe Dpto. de Adquisic...
DBAS - MOPC

169	27111707-003	llave ajustable 6"	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	36.400	36.400
170	27111707-003	llave ajustable 8"	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	37.050	37.050
171	27112104-002	tenaza de carpinteria 10"	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	45.500	45.500
172	27111525-001	tenaza grip curva 10"	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	55.900	55.900
173	27111525-001	tenaza ajustable 10"	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	62.400	62.400
174	27111708-001	llave pipa 10"	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	16.900	16.900
175	27111708-001	llave pipa 18"	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	18.850	18.850
176	27111708-001	llave para caño 2. 1/2 615mm 75.5 ap	BAHCO	BRASIL	UNIDAD	1	390.000	390.000
177	23101505-001	taladro IMP 680w 13mm.	MAKITA	BRASIL	UNIDAD	1	338.000	338.000
178	27111905-002	esmeriladora 2200w 7"	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	780.000	780.000
179	40101701-9999	manometro para A/A para (R134)Manifold	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	260.000	260.000
180	41103311-001	manometro para nitrogeno	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	520.000	520.000
181	41112213-002	termometro digital TC 900	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	985.000	985.000
182	25191807-001	detector de fugas	NACIONAL	NACIONAL	UNIDAD	1	39.000	39.000
183	25191838-9999	scanner para diagnostico multimarca automotriz	LAUNCH	CHINO	UNIDAD	1	10.400.000	10.400.000
184	41111621-9996	calibre escala de 10	STARREH	ALEMAN	UNIDAD	1	1.690.000	1.690.000
185	41111621-9996	calibre escala de 20	STARREH	ALEMAN	UNIDAD	1	2.574.000	2.574.000
186	27112126-015	pinza saca filtro de aceite cadena	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	136.500	136.500
187	27112126-015	pinza saca filtro de aceite	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	65.000	65.000
188	24101612-001	gato botella	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	234.000	234.000
189	24112401-001	Cajas de herramienta 40 x 20x 16 cm	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	97.500	97.500
190	27112008-003	azada tamaño mediano	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	23.400	23.400
191	27112003-001	rastrillo	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	32.500	32.500
192	11151702-001	hilo de ferereteria grueso	NACIONAL	NACIONAL	UNIDAD	1	11.050	11.050
193	24101612-001	gato power	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	1.850.000	1.850.000
194	23171622-004	equipo de prensa de mano hidraulico p/crimpado	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	600.000	600.000
						PRECIO TOTAL		**56.730.730**

Monto mínimo **100.000.000 Gs.**
Monto máximo **200.000.000 Gs.**

Atentamente.

Abg. BLANCA MARECOS, Jefa
División Bienes Intangibles

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

C.P. JORGE CABELLO, Jefe Interino
Dpto. de Adquisiciones

Anexo A- CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

LLAMADO MOPC Nº 17/2020 "LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PARA LA ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y ELECTRICIDAD, ID N° 377.259

LOTE 1

			FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ					
NRO_ GRUPO	CODIGO_ CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UNIDAD_ MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	39101620-001	Lamparas de 150 WTS	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	81.600	81.600
2	39101620-001	Lamparas de 250 WTS	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	81.600	81.600
3	39101620-001	Lamparas de 400 WTS	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	75.600	75.600
4	39101804-001	Ignitor de lampara de sodio de alta presión	ET	CHINO	UNIDAD	1	50.400	50.400
5	39111803-002	portafoco de rosca e 40	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	5.040	5.040
6	39101701-001	tubos de fluorecente de 40 WAT-	DILUX	CHINO	UNIDAD	1	4.560	4.560
7	39101701-001	tubos de fluorecente de 20 wat-	PHILIPS	TAIWAN	UNIDAD	1	7.200	7.200
8	39101601-002	foco economico	PHILIPS	TAIWAN	UNIDAD	1	2.280	2.280
9	39111803-001	porta lampara de porcelana rosca común	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	3.540	3.540
10	39111501-002	arrancador para flourescente	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	600	600
11	32141107-002	socalos para tubo largo fluorecente	INGEMAX	BRASIL	UNIDAD	1	4.560	4.560
12	32141107-001	zocalos para flourecente circular	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	2.280	2.280
13	39111501-004	porta arrancador aereo	LUXEP	CHINO	UNIDAD	1	1.800	1.800
14	39111501-003	ractancia para equpo flourecente 40 wat	ET	CHINO	UNIDAD	1	9.360	9.360
15	39111501-003	ractancia de 20 wat	ET	CHINO	UNIDAD	1	9.000	9.000
16	31201502-002	cinta aisladora grande	3M	CHINO	UNIDAD	1	4.740	4.740
17	39121302-002	tapa ciega para llave de 1 punto	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	1.800	1.800
18	39121302-002	tapa ciega para llave de 2 punto	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	1.800	1.800
19	39121302-002	tapa ciega para llave de 3 puntos	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	1.800	1.800
20	39121402-009	pico para llave	ELEKTRON	NACIONAL	UNIDAD	1	3.180	3.180
21	39121402-009	pico de toma común	ELEKTRON	NACIONAL	UNIDAD	1	3.180	3.180
22	39121402-009	pico de toma común con tierra	ELEKTRON	NACIONAL	UNIDAD	1	3.540	3.540
23	40101701-021	punto de tc tipo chusco	ELEKTRON	NACIONAL	UNIDAD	1	9.600	9.600
24	32151502-001	modulo de luz 2 puntos	ELEKTRON	NACIONAL	UNIDAD	1	9.600	9.600
25	39121702-001	cintillo para cable de 20 cm	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	480	480
26	32151502-001	modulo de luz 3 puntos	ELEKTRON	NACIONAL	UNIDAD	1	13.200	13.200
27	26121629-001	cable plastiplomo 2x2,rollos de 100 mts.	INPACO	NACIONAL	UNIDAD	1	456.000	456.000
28	26121629-001	cable plastiplomo 2x4, rollo de 100 mts.	INPACO	NACIONAL	UNIDAD	1	780.000	780.000
29	60104912-001	cable para instalacion electricade 4 milimetros,rollos de 100 mts.	INPACO	NACIONAL	UNIDAD	1	306.000	306.000
30	60104912-001	cable de 2 milimetros,rollos de 100mts.	INPACO	NACIONAL	UNIDAD	1	170.400	170.400
31	60104912-001	cable de 1 milimetros,rollos de 100mts.	INPACO	NACIONAL	UNIDAD	1	108.000	108.000
32	60104912-001	cable de 1 milimetro ,tipo alambre,rollos de 100 mts.	INPACO	NACIONAL	UNIDAD	1	102.000	102.000
33	39121602-008	llave TM unipolar 25 am	SICA	ARGENTINO	UNIDAD	1	9.360	9.360
34	39121602-008	llave TM unipolar 32 am	SICA	ARGENTINO	UNIDAD	1	9.360	9.360
35	39121602-008	llave TM trifasico 32 am	SICA	ARGENTINO	UNIDAD	1	29.400	29.400
36	39121205-001	canaletas plastico tiras de 2 metros 18 x 21	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	12.000	12.000
37	39121205-001	canaletas tiras plasticas de 2 metros 20 x 30	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	48.000	48.000
38	39121205-001	canaletas plasticas para piso de 2 metros	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	99.600	99.600
39	39121409-014	conector para cable de 8 de 70 cajas de 25 unidades	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	600.000	600.000
40	39121701-001	soporte para cable N° 12, en caja	KALOP	ARGENTINO	UNIDAD	1	13.200	13.200
41	39121701-001	soporte para cable N° 10, en caja	KALOP	ARGENTINO	UNIDAD	1	10.800	10.800
42	31162806-004	tarugo 8m c/tornillo	IVE-PLAS	BRASIL	UNIDAD	1	156	156
43	31162806-004	tarugo 6m c/tornillo	IVE-PLAS	BRASIL	UNIDAD	1	120	120
44	31162806-004	tarugo 10m c/tornillo	IVE-PLAS	BRASIL	UNIDAD	1	300	300
45	31201502-001	cinta aisladora electrica autovulcanizante de 25 m	3M	BRASIL	UNIDAD	1	9.540	9.540
46	32121502-001	capacitor	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	2.880	2.880
47	39121529-003	Contactor trifasico	VCP	ARGENTINO	UNIDAD	1	216.000	216.000
48	39121535-018	rele termico de 10 a 16 amper	ABB	ARGENTINO	UNIDAD	1	252.000	252.000
49	39121531-001	Interruptor de flotador	ET	CHINO	UNIDAD	1	33.600	33.600
							PRECIO TOTAL	**3.661.056**

Monto mínimo **50.000.000 Gs**

Monto máximo **100.000.000 Gs.**

C.P. Jorge M. Cabel
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DBYS - MOPC

LOTE 2

			FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ					
NRO_ GRUPO	CODIGO_CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UNIDAD_ MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	27112126-9995	Pinza Ponchadora R J45 (pinza para terminales electricas)	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	65.000	65.000
2	41113630-002	Tester para Red RJ45	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	91.000	91.000
3	27111701-006	Juego de destornilladores varios tamaños	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	39.000	39.000
4	27112117-002	Pinza de corte	FAIRMAX	CHINO	UNIDAD	1	13.130	13.130
5	23153025-002	Pinza convencional	FAIRMAX	CHINO	UNIDAD	1	15.600	15.600
6	43211612-9999	Pasta térmica	ARCTIC	CHINO	UNIDAD	1	117.000	117.000
7	27111710-002	Juego de llave Allen	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	7.150	7.150
8	27111924-001	Juego de limas (lima de corte raspa)	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	49.400	49.400
9	27111701-001	Juego de destornillador plano	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	26.000	26.000
10	27111701-002	Juego de destornillador tipo cruz	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	26.000	26.000
11	27111749-001	Juego de llave de tubo 3/4 "(varias medidas)	GERODE	BRASIL	UNIDAD	1	1.690.000	1.690.000
12	39121402-007	prolongador de 3/4" largo y corto	GENERAL	CHINO	UNIDAD	1	32.500	32.500
13	27111749-001	Juego de llave de tubo de 1/2" (varias medidas)	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	403.000	403.000
14	39121402-007	prolongador de 1/2" largo y corto	GENERAL	CHINO	UNIDAD	1	32.500	32.500
15	27111749-001	Juego de Llave de tubo de 1"(varias medidas)	SONCHE	CHINO	UNIDAD	1	767.000	767.000
16	39121402-007	prolongador de 1" largo y corto	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	49.400	49.400
17	27111708-001	Llaves de caño de 24"largo	GERODE	BRASIL	UNIDAD	1	130.000	130.000
18	27111708-001	Llaves de caño 24" mediano	GERODE	BRASIL	UNIDAD	1	130.000	130.000
19	27113201-991	Juego de manija criket de 3/4 "-1/2"-1"	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	91.000	91.000
20	27111723-004	Juego de manija de fuerza 3/4"- 1/2"-1" (manija de llave tubo)	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	234.000	234.000
21	26111722-002	Juego de adaptador universal de 3/4"- 1/2"-1"	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	45.500	45.500
22	23153025-002	Juego de pinza de seguro	ASAKI	CHINO	UNIDAD	1	39.000	39.000
23	23153025-002	Pinza bicegrix	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	58.500	58.500
24	20102101-995	Juego de martillo varias medidas	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	89.700	89.700
25	23153025-002	Juego de Pinza de fuerzas	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	62.400	62.400
26	27111729-001	Juego de llave boca de 3/4"-1/2"-1"(varias medidas)	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	182.000	182.000
27	27111729-001	Juego de llaves estriadas de 3/4"-1/2"-1"(varias medidas)	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	270.400	270.400
28	27111702-9998	Juego de llaves combinadas de 3/4"-1/2"-1"(varias medidas)	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	247.000	247.000
29	27111729-001	Juego de llave L 3/4"-1/2"-1" (varias medidas)	GERODE	BRASIL	UNIDAD	1	473.200	473.200
30	24101612-003	Gatos Hidraulicos de 10 toneladas	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	141.700	141.700
31	24101612-003	Gatos Hidraulicos de 30 toneladas	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	357.500	357.500
32	27111712-001	Extractores de ruleman de tres patas 30-50 mm	BAHCO	ARGENTINO	UNIDAD	1	227.500	227.500
33	27111712-001	Extractores de ruleman de tres patas 75-105 mm	BAHCO	ARGENTINO	UNIDAD	1	1.456.000	1.456.000
34	27111712-001	Extractores de ruleman de tres patas 105-150 mm	BAHCO	ARGENTINO	UNIDAD	1	448.500	448.500
35	41113637-002	Multitester	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	68.900	68.900
36	27112704-001	Amoladora electrica mediana	PROFIELD	CHINO	UNIDAD	1	227.500	227.500
37	23101505-001	Taladro electrico	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	156.000	156.000
38	27111509-008	Juego de mechas para acero	INWIL	BRASIL	UNIDAD	1	117.000	117.000
39	40141736-002	Engrasador de 20kg portatil	HIDROMAR	BRASIL	UNIDAD	1	310.700	310.700
40	40141736-003	Aceitera de 20 kg portatil	HIDROMAR	BRASIL	UNIDAD	1	910.000	910.000
41	25175001-001	Portatil para bateria (vehiculo)	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	39.000	39.000
42	22101509-003	20 metros de manguera para compresor	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	85.800	85.800
43	46191603-001	Manguera de alta presión	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	85.800	85.800
44	31201604-001	10 litros de cemento de caucho	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	400.000	400.000
45	30266402-001	Lamina de caucho	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	410.000	410.000
46	23151506-001	Plancha electrica para gomeria	BRASILERO	BRASIL	UNIDAD	1	884.000	884.000
47	27112502-001	Pata de cabra con barretin	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	19.500	19.500
48	25191702-001	Calibrador de neumaticos	PROFIELD	CHINO	UNIDAD	1	104.000	104.000
49	27111602-008	martillos de goma	MAX	BRASIL	UNIDAD	1	110.500	110.500
50	27112004-003	Pala ancha	BIOSSONI	ARGENTINO	UNIDAD	1	88.400	88.400
51	24101506-001	Carretillas metalicas	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	143.000	143.000
52	27112004-9999	Palas planas	BIASSONI	ARGENTINO	UNIDAD	1	88.400	88.400

C.P. Jorge M. Cabell
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DBYS - MOPC

53	27111602-007	Martillo para carpinteria chico	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	19.500	19.500
54	27111602-006	Martillo para carpinteria mediano	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	22.100	22.100
55	27111602-005	Martillo para carpinteria grande	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	29.900	29.900
56	27111803-9999	120 metros de manguera	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	97.500	97.500
57	27112202-003	Plomadas	FASCY	CHINO	UNIDAD	1	14.300	14.300
58	27111602-001	Martillo tipo mazo chico	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	20.800	20.800
59	27111602-002	Martillo tipo mazo mediano	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	23.400	23.400
60	27112001-001	Machetes	BELLOTA	BRASIL	UNIDAD	1	24.700	24.700
61	31151506-003	200 mts de piola de canamo	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	58.500	58.500
62	27111525-001	Tenazas(armador)	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	15.600	15.600
63	27112004-006	Palas(media lunas)	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	55.900	55.900
64	27111508-001	Serrucho estándar para carpinteria de 20"	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	36.400	36.400
65	27112802-001	Hojas de sierra	NICHOLSON	BRASIL	UNIDAD	1	7.800	7.800
66	46182306-003	arnes de seguridad para alturas	ESTILGAR	CHINO	UNIDAD	1	273.000	273.000
67	27112201-002	Baldes de albañil	WAPO	NACIONAL	UNIDAD	1	9.100	9.100
68	27111801-001	Cinta metrica de Plastico de 30mts	FASCY	CHINO	UNIDAD	1	37.050	37.050
69	27111702-9998	Juego de llaves combinadas (mixtas) en mm	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	247.000	247.000
70	27111702-001	Juego de llaves de tubo encastre de media (exagonal) 1/2 " 24p mm	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	461.500	461.500
71	27111702-001	Juego de llaves de Tubos estriado encastre de media 1/2 " 24p mm	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	533.000	533.000
72	27111702-001	Juego de llave de tubo largo encastre de media exagonal 1/2 " 24p mm	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	403.000	403.000
73	27111716-001	Juego de llaves (tubo torx encastre de 1/2macho)	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	227.500	227.500
74	27111716-001	Juego de llaves (tubo torx encastre d 1/2 hembra)	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	149.500	149.500
75	27111729-001	Juegos de Llaves tubo encastre 1/2 de profundidad	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	403.000	403.000
76	27111710-002	Juego de Llaves Allen (tipo L) 1.5 a 10 mm 9p	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	36.400	36.400
77	27111716-001	Juego de llaves TORX (tipo L)	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	84.500	84.500
78	27111702-001	Juego de Llaves L exagonal	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	37.700	37.700
79	27111728-001	Juego de destornillador largo	BAHCO	ARGENTINO	UNIDAD	1	156.000	156.000
80	27111728-001	Juego de destornillador corto	BAHCO	ARGENTINO	UNIDAD	1	149.500	149.500
81	39121708-008	Pinzas punta fina	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	15.600	15.600
82	27111525-001	Tenazas	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	19.500	19.500
83	39121708-001	Pinzas alicate para cable	FAIRMAX	CHINO	UNIDAD	1	14.300	14.300
84	27111750-001	Pinzas de presión N10	KAMASA	CHINO	UNIDAD	1	28.600	28.600
85	27112117-001	Pinzas pico de loro N 12	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	36.400	36.400
86	27111729-001	Juego de Llaves estilson	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	552.500	552.500
87	25191719-001	Llaves para tuercas de llanta (tipo cruz)	PROFIELD	CHINO	UNIDAD	1	50.050	50.050
88	27111702-002	Llave cruz para rueda 3/4" 23 mm	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	166.400	166.400
89	27111706-001	Llaves francesas de 30mm	TRAMONTINA	CHINO	UNIDAD	1	166.400	166.400
90	27111706-001	Llaves francesas de 20 mm	ASAKI	CHINO	UNIDAD	1	26.000	26.000
91	27111906-001	cincel plano (corta hierro)	FAMASTIL	CHINO	UNIDAD	1	9.750	9.750
92	27111508-017	arco de sierra 12	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	23.790	23.790
93	27111712-006	Llave para extractor de filtro de aceite(tipo llave copa)	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	65.000	65.000
94	27111712-001	Extractor de rulemanes	TOPTUL	BRASIL	UNIDAD	1	130.000	130.000
95	27113201-024	Extractor de polea de 2 brazos	GERODE	BRASIL	UNIDAD	1	260.000	260.000
96	27113201-024	Extractor de polea de 3 brazos	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	156.000	156.000
97	27111907-001	Cepillo de acero	MAX	BRASIL	UNIDAD	1	4.550	4.550
98	41113630-003	Tester digital para inyeccion de electronica	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	680.000	680.000
99	41113630-001	Tester analogico	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	84.500	84.500
100	26101740-001	Pico inyector	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	260.000	260.000
101	27111723-001	Juego de llave de tubo encastre de 1/4	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	136.500	136.500
102	27111723-001	Juego de llave de tubo de encastre de 3/4	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	1.599.000	1.599.000
103	27112126-019	Juego de pinza quita seguro recto y curbo (interior y exterior)	ASAKI	CHINO	UNIDAD	1	19.500	19.500
104	40101701-9999	Manómetro para aire acondicionado(para r134 A)manifold	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	260.000	260.000
105	23151603-943	Termómetro digital de dos escalas	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	895.000	895.000
106	41103311-001	Manometro para gas nitrogeno	CAROGRAFITI	CHINO	UNIDAD	1	520.000	520.000
107	27113201-013	Juego de virolera para caño	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	52.000	52.000
108	20101712-001	Amoladora	PROFIELD	CHINO	UNIDAD	1	195.000	195.000
109	25131707-964	Tacometro hasta 20 kilos	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	806.000	806.000
110	24101612-001	Gatos botellas de 3 toneladas	JACK	CHINO	UNIDAD	1	71.500	71.500
111	24101612-001	Gatos botellas de 6 toneladas	JACK	CHINO	UNIDAD	1	117.000	117.000
112	23171507-003	Soldador de estaño(para electricidad) 220 v 70 w	FERRAWY	CHINO	UNIDAD	1	20.800	20.800

C.P. Jorge M. Ca...
Jefe Dpto. de Adquisi...
DByS / MOPC

113	27131505-9998	Pistola Neumatica para aire	PUMA	BRASIL	UNIDAD	1	663.000	663.000
114	41111621-009	Pie de rey escala de 10	STARREH	ALEMAN	UNIDAD	1	1.469.000	1.469.000
115	41111621-009	Pie de rey escala de 20	STARREH	ALEMAN	UNIDAD	1	2.574.000	2.574.000
116	46191603-001	Manguera 1 1/2" x 30mts.,Unión de Bronce.-	NACIONAL	NACIONAL	UNIDAD	1	169.000	169.000
117	46191603-001	Manguera lanza chorro de 1 1/2"	NACIONAL	NACIONAL	UNIDAD	1	299.000	299.000
118	27112126-014	Pinza de fuerza CROMADO GRANDE	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	32.500	32.500
119	27112117-002	Pinza de CORTE CROMADO GRANDE	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	36.400	36.400
120	27112126-9999	Alicate para anillo Cromado Grande	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	39.000	39.000
121	27111701-001	Destornillador Plano con protección de(6 juegos)	BAHCO	ARGENTINO	UNIDAD	1	240.500	240.500
122	27111701-002	Destornillador Tipo Cruz con protección de(6 juegos)	BAHCO	ARGENTINO	UNIDAD	1	240.500	240.500
123	27111701-008	Destornillador torx (estrella con protección) de(6 juegos)	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	104.000	104.000
124	46181504-002	Guante aislante para electricidad, mediano y grande	NACIONAL	NACIONAL	UNIDAD	1	18.200	18.200
125	27111602-004	Martillo de 500 gr. Pie de cabra	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	19.500	19.500
126	23231501-001	Marco para sierra	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	26.000	26.000
127	27112802-001	Hoja de Sierra	BAHCO	ARGENTINO	UNIDAD	1	5.200	5.200
128	27111509-007	Mecha para Metal de 2mm	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	650	650
129	27111509-007	Mecha para Metal de 3mm	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	650	650
130	27111509-007	Mecha para Metal de 4mm	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	4.420	4.420
131	27111509-007	Mecha para Metal de 6mm	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	2.600	2.600
132	27111509-007	Mecha para Metal de 8mm	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	5.200	5.200
133	27111509-007	Mecha para Metal de 10mm	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	7.150	7.150
134	27111509-007	Mecha para Metal de 12mm	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	6.500	6.500
135	27112838-001	Disco de corte de 4"	FAIRMAX	CHINO	UNIDAD	1	3.250	3.250
136	27112838-001	Disco de corte de 6"	FASCY	CHINO	UNIDAD	1	8.450	8.450
137	27112201-001	Cuchara para albañil chico	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	6.500	6.500
138	27112201-001	Cuchara para albañil mediano	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	15.600	15.600
139	27112201-001	Cuchara para albañil grande	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	15.600	15.600
140	27111801-001	Cinta métrica de 5 mts.	PREMIUN	CHINO	UNIDAD	1	5.850	5.850
141	31162001-001	Clavo de 2"x11,paquete de 10kg	GERDAU	BRASIL	UNIDAD	1	110.500	110.500
142	31162001-001	Clavo de 1"1/2 sencillo,paquete de 10kg	GERDAU	BRASIL	UNIDAD	1	110.500	110.500
143	31162001-001	Clavo de 1"sencillo,paquete de 10kg	ACERO ASUNCION	NACIONAL	UNIDAD	1	104.000	104.000
144	27111713-001	Llave para caño N° 10	GERODE	BRASIL	UNIDAD	1	97.500	97.500
145	27111713-001	Llave para caño N° 12	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	104.000	104.000
146	27111713-001	Llave para caño N° 18	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	149.500	149.500
147	21101510-001	Cinta de goteo de 3/4" x 40 mts	NACIONAL	NACIONAL	UNIDAD	1	364.000	364.000
148	30181515-001	Cisterna de inodoro para baño, alta de plástico cifonado	CIPLA	BRASIL	UNIDAD	1	45.500	45.500
149	40142606-005	Conexión sencilla de bronce de 30 cts	ESTEVEL	BRASIL	UNIDAD	1	20.800	20.800
150	40142606-005	Conexión sencilla de bronce de 40 cts	ESTEVEL	BRASIL	UNIDAD	1	23.400	23.400
151	40141702-001	Grifo o canilla de bronce cromado	BC	CHINO	UNIDAD	1	31.850	31.850
152	40141702-003	valvula para canilla de 1/2" con base de metal	NACIONAL	NACIONAL	UNIDAD	1	2.340	2.340
153	47121808-001	Sopapa para cañeria bronce cromado salida de 40 mm	RENACER	CHINO	UNIDAD	1	8.450	8.450
154	40141702-003	valvula de 3/4 con base de metal	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	3.250	3.250
155	27111906-001	Cincel de 25 cmt	FAMASTIL	CHINO	UNIDAD	1	22.100	22.100
156	27112303-002	Punzon mediano	FAMASTIL	CHINO	UNIDAD	1	18.850	18.850
157	27111509-009	Barreta de 1m 1/2	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	104.000	104.000
158	47121808-001	Sopapa grande de doble accion	NACIONAL	NACIONAL	UNIDAD	1	13.000	13.000
159	27111702-9998	juego de llaves combinadas 6mm-32mm 15pz	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	247.000	247.000
160	27111702-001	juego de llave tubo 1/2" HEXAGONAL 24p mm	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	468.000	468.000
161	27111702-001	juego de llave tubo 1/2 "encastre estriado 24p mm	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	468.000	468.000
162	27111702-001	juego de llave tubo 1/4" 25p mm	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	136.500	136.500
163	27111716-001	juego de llave torx 35p	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	390.000	390.000
164	27111716-001	juego de llave torx larga 9p	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	127.400	127.400
165	27111710-002	juego de llave allen 1.5 10mm 9p	PROFIELD	CHINO	UNIDAD	1	18.850	18.850
166	27111710-002	juego de llave tubo allen 1/4- 1/2 18p	GERODE	CHINO	UNIDAD	1	312.000	312.000
167	47131605-001	cepillo de cerdas 415 m/plastico 5h	MAX	BRASIL	UNIDAD	1	10.400	10.400
168	27131520-001	cortador neumático de varilla	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	2.470.000	2.470.000
169	27111707-003	llave ajustable 6"	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	36.400	36.400
170	27111707-003	llave ajustable 8"	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	37.050	37.050
171	27112104-002	tenaza de carpinteria 10"	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	45.500	45.500
172	27111525-001	tenaza grip curva 10"	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	55.900	55.900
173	27111525-001	tenaza ajustable 10"	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	62.400	62.400

C.P. Jorge M. Cañete
Jefe Dpto. de Adquisición
DB y S - MOPC

174	27111708-001	llave pipa 10"	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	16.900	16.900
175	27111708-001	llave pipa 18"	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	18.850	18.850
176	27111708-001	llave para caño 2. 1/2 615mm 75,5 ap	BAHCO	BRASIL	UNIDAD	1	390.000	390.000
177	23101505-001	taladro IMP 680w 13mm.	MAKITA	BRASIL	UNIDAD	1	338.000	338.000
178	27111905-002	esmeriladora 2200w 7"	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	780.000	780.000
179	40101701-9999	manometro para A/A para (R134)Manifold	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	260.000	260.000
180	41103311-001	manometro para nitrogeno	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	520.000	520.000
181	41112213-002	termometro digital TC 900	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	985.000	985.000
182	25191807-001	detector de fugas	NACIONAL	NACIONAL	UNIDAD	1	39.000	39.000
183	25191838-9999	scanner para diagnostico multimarca automotriz	LAUNCH	CHINO	UNIDAD	1	10.400.000	10.400.000
184	41111621-9996	calibre escala de 10	STARREH	ALEMAN	UNIDAD	1	1.690.000	1.690.000
185	41111621-9996	calibre escala de 20	STARREH	ALEMAN	UNIDAD	1	2.574.000	2.574.000
186	27112126-015	pinza saca filtro de aceite cadena	SATA	BRASIL	UNIDAD	1	136.500	136.500
187	27112126-015	pinza saca filtro de aceite	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	65.000	65.000
188	24101612-001	gato botella	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	234.000	234.000
189	24112401-001	Cajas de herramienta 40 x 20x 16 cm	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	97.500	97.500
190	27112008-003	azada tamaño mediano	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	23.400	23.400
191	27112003-001	rastrillo	TRAMONTINA	BRASIL	UNIDAD	1	32.500	32.500
192	11151702-001	hilo de fererereteria grueso	NACIONAL	NACIONAL	UNIDAD	1	11.050	11.050
193	24101612-001	gato power	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	1.850.000	1.850.000
194	23171622-004	equipo de prensa de mano hidraulico p/crimpado	CHINO	CHINO	UNIDAD	1	600.000	600.000
						PRECIO TOTAL		**56.730.730**

Monto mínimo **100.000.000 Gs.**
Monto máximo **200.000.000 Gs.**

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

ANEXO B

ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS

LLAMADO MOPC Nº 17/2020 "LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PARA LA ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y ELECTRICIDAD, ID N° 377.259

LOTE 1

N° de Items	Descripción del Bien	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	15% / 25%
1	Lamparas de 150 WTS	1	81.600	129.150	-37%
2	Lamparas de 250 WTS	1	81.600	95.710	-15%
3	Lamparas de 400 WTS	1	75.600	14.700	414%
4	Ignitor de lampara de sodio de alta presión	1	50.400	47.850	5%
5	portafoco de rosca e 40	1	5.040	5.335	-6%
6	tubos de fluorecente de 40 WAT-	1	4.560	7.130	-36%
7	tubos de fluorecente de 20 wat-	1	7.200	26.935	-73%
8	foco economico	1	2.280	16.268	-86%
9	porta lampara de porcelana rosca común	1	3.540	5.125	-31%
10	arrancador para flourescente	1	600	2.240	-73%
11	socalos para tubo largo fluorecente	1	4.560	4.223	8%
12	zocalos para flourecente circular	1	2.280	3.783	-40%
13	porta arrancador aereo	1	1.800	1.650	9%
14	ractancia para equpo flourecente 40 wat	1	9.360	17.595	-47%
15	ractancia de 20 wat	1	9.000	34.850	-74%
16	cinta aisladora grande	1	4.740	4.650	2%
17	tapa ciega para llave de 1 punto	1	1.800	6.590	-73%
18	tapa ciega para llave de 2 punto	1	1.800	6.590	-73%
19	tapa ciega para llave de 3 puntos	1	1.800	6.590	-73%
20	pico para llave	1	3.180	6.700	-53%
21	pico de toma común	1	3.180	13.200	-76%
22	pico de toma común con tierra	1	3.540	17.133	-79%
23	punto de tc tipo chusco	1	9.600	22.513	-57%
24	modulo de luz 2 puntos	1	9.600	16.153	-41%
25	cintillo para cable de 20 cm	1	480	10.690	-96%
26	modulo de luz 3 puntos	1	13.200	19.258	-31%

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DB y S - MOPC

27	cable plastiplomo 2x2,rollos de 100 mts.	1	456.000	707.900	-36%
28	cable plastiplomo 2x4, rollo de 100 mts.	1	780.000	860.000	-9%
29	cable para instalacion electricade 4 milimetros,rollos de 100 mts.	1	306.000	962.500	-68%
30	cable de 2 milimetros,rollos de 100mts.	1	170.400	213.100	-20%
31	cable de 1 milimetros,rollos de 100mts.	1	108.000	121.385	-11%
32	cable de 1 milimetro ,tipo alambre,rollos de 100 mts.	1	102.000	158.700	-36%
33	llave TM unipolar 25 am	1	9.360	19.910	-53%
34	llave TM unipolar 32 am	1	9.360	19.910	-53%
35	llave TM trifasico 32 am	1	29.400	37.518	-22%
36	canaletas plastico tiras de 2 metros 18 x 21	1	12.000	30.670	-61%
37	canaletas tiras plasticas de 2 metros 20 x 30	1	48.000	41.505	16%
38	canaletas plasticas para piso de 2 metros	1	99.600	48.798	104%
39	conector para cable de 8 de 70 cajas de 25 unidades	1	600.000	620.750	-3%
40	soporte para cable N° 12, en caja	1	13.200	22.380	-41%
41	soporte para cable N° 10, en caja	1	10.800	18.363	-41%
42	tarugo 8m c/tornillo	1	156	500	-69%
43	tarugo 6m c/tornillo	1	120	383	-69%
44	tarugo 10m c/tornillo	1	300	718	-58%
45	cinta aisladora electrica autovulcanizante de 25 m	1	9.540	36.050	-74%
46	capacitor	1	2.880	7.665	-62%
47	Contactor trifasico	1	216.000	275.750	-22%
48	rele termico de 10 a 16 amper	1	252.000	219.250	15%
49	Interruptor de flotador	1	33.600	92.950	-64%

LOTE 2

N° de Items	Descripción del Bien	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	15% / 25%
1	Pinza Ponchadora R J45 (pinza para terminales electricas)	1	65.000	207.295	-69%
2	Tester para Red RJ45	1	91.000	200.000	-55%
3	Juego de destornilladores varios tamaños	1	39.000	177.570	-78%

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

4	Pinza de corte	1	13.130	30.150	-56%
5	Pinza convencional	1	15.600	28.950	-46%
6	Pasta térmica	1	117.000	67.000	75%
7	Juego de llave Allen	1	7.150	39.480	-82%
8	Juego de limas (lima de corte raspa)	1	49.400	180.250	-73%
9	Juego de destornillador plano	1	26.000	121.865	-79%
10	Juego de destornillador tipo cruz	1	26.000	125.075	-79%
11	Juego de llave de tubo 3/4 "(varias medidas)	1	1.690.000	1.581.625	7%
12	prolongador de 3/4" largo y corto	1	32.500	168.985	-81%
13	Juego de llave de tubo de 1/2" (varias medidas)	1	403.000	426.000	-5%
14	prolongador de 1/2" largo y corto	1	32.500	80.355	-60%
15	Juego de Llave de tubo de 1"(varias medidas)	1	767.000	2.531.675	-70%
16	prolongador de 1" largo y corto	1	49.400	458.250	-89%
17	Llaves de caño de 24"largo	1	130.000	594.558	-78%
18	Llaves de caño 24" mediano	1	130.000	294.300	-56%
19	Juego de manija criket de 3/4 "-1/2"-1"	1	91.000	1.291.303	-93%
20	Juego de manija de fuerza 3/4"- 1/2"-1" (manija de llave tubo)	1	234.000	1.199.200	-80%
21	Juego de adaptador universal de 3/4"-1/2"-1"	1	45.500	478.700	-90%
22	Juego de pinza de seguro	1	39.000	250.940	-84%
23	Pinza bicegrix	1	58.500	41.900	40%
24	Juego de martillo varias medidas	1	89.700	578.878	-85%
25	Juego de Pinza de fuerzas	1	62.400	531.100	-88%
26	Juego de llave boca de 3/4"-1/2"-1"(varias medidas)	1	182.000	580.213	-69%
27	Juego de llaves estriadas de 3/4"-1/2"-1"(varias medidas)	1	270.400	603.130	-55%
28	Juego de llaves combinadas de 3/4"-1/2"-1"(varias medidas)	1	247.000	479.403	-48%
29	Juego de llave L 3/4"-1/2"-1" (varias medidas)	1	473.200	363.560	30%
30	Gatos Hidraulicos de 10 toneladas	1	141.700	210.605	-33%
31	Gatos Hidraulicos de 30 toneladas	1	357.500	393.450	-9%
32	Extractores de ruleman de tres patas 30-50 mm	1	227.500	94.205	141%
33	Extractores de ruleman de tres patas 75-105 mm	1	1.456.000	124.050	1074%
34	Extractores de ruleman de tres patas 105-150 mm	1	448.500	335.260	34%
35	Multitester	1	68.900	152.550	-55%
36	Amoladora electrica mediana	1	227.500	686.300	-67%
37	Taladro electrico	1	156.000	396.900	-61%
38	Juego de mechas para acero	1	117.000	96.835	21%
39	Engrasador de 20kg portatil	1	310.700	705.238	-56%

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

40	Aceitera de 20 kg portatil	1	910.000	163.950	455%
41	Portatil para bateria (vehiculo)	1	39.000	34.250	14%
42	20 metros de manguera para compresor	1	85.800	65.800	30%
43	Manguera de alta presión	1	85.800	146.845	-42%
44	10 litros de cemento de caucho	1	400.000	418.465	-4%
45	Lamina de caucho	1	410.000	455.153	-10%
46	Plancha electrica para gomeria	1	884.000	692.000	28%
47	Pata de cabra con barretin	1	19.500	137.055	-86%
48	Calibrador de neumaticos	1	104.000	257.025	-60%
49	martillos de goma	1	110.500	87.525	26%
50	Pala ancha	1	88.400	71.555	24%
51	Carretillas metalicas	1	143.000	111.345	28%
52	Palas planas	1	88.400	180.738	-51%
53	Martillo para carpinteria chico	1	19.500	160.175	-88%
54	Martillo para carpinteria mediano	1	22.100	37.335	-41%
55	Martillo para carpinteria grande	1	29.900	116.015	-74%
56	120 metros de manguera	1	97.500	654.290	-85%
57	Plomadas	1	14.300	162.703	-91%
58	Martillo tipo mazo chico	1	20.800	82.930	-75%
59	Martillo tipo mazo mediano	1	23.400	348.625	-93%
60	Machetes	1	24.700	74.277	-67%
61	200 mts de piola de canamo	1	58.500	15.699.000	-100%
62	Tenazas(armador)	1	15.600	31.058	-50%
63	Palas(media lunas)	1	55.900	65.713	-15%
64	Serrucho estándar para carpinteria de 20"	1	36.400	42.075	-13%
65	Hojas de sierra	1	7.800	5.903	32%
66	arnes de seguridad para alturas	1	273.000	292.525	-7%
67	Baldes de albañil	1	9.100	14.400	-37%
68	Cinta metrica de Plastico de 30mts	1	37.050	186.630	-80%
69	Juego de llaves combinadas (mixtas) en mm	1	247.000	254.033	-3%
70	Juego de llaves de tubo encastre de media (exagonal) 1/2 " 24p mm	1	461.500	558.250	-17%
71	Juego de llaves de Tubos estriado encastre de media 1/2 " 24p mm	1	533.000	347.222	54%
72	Juego de llave de tubo largo encastre de media exagonal 1/2 " 24p mm	1	403.000	706.865	-43%
73	Juego de llaves (tubo torx encastre de 1/2macho)	1	227.500	233.107	-2%
74	Juego de llaves (tubo torx encastre d 1/2 hembra)	1	149.500	351.000	-57%
75	Juegos de Llaves tubo encastre 1/2 de profundidad	1	403.000	265.832	52%
76	Juego de Llaves Allen (tipo L) 1.5 a 10 mm 9p	1	36.400	39.480	-8%

77	Juego de llaves TORX (tipo L)	1	84.500	51.050	66%
78	Juego de Llaves L exagonal	1	37.700	57.830	-35%
79	Juego de destornillador largo	1	156.000	205.620	-24%
80	Juego de destornillador corto	1	149.500	149.680	0%
81	Pinzas punta fina	1	15.600	29.175	-47%
82	Tenazas	1	19.500	35.940	-46%
83	Pinzas alicate para cable	1	14.300	502.025	-97%
84	Pinzas de presión N10	1	28.600	44.520	-36%
85	Pinzas pico de loro N 12	1	36.400	56.355	-35%
86	Juego de Llaves estilson	1	552.500	700.140	-21%
87	Llaves para tuercas de llanta (tipo cruz)	1	50.050	40.128	25%
88	Llave cruz para rueda 3/4" 23 mm	1	166.400	508.793	-67%
89	Llaves francesas de 30mm	1	166.400	346.893	-52%
90	Llaves francesas de 20 mm	1	26.000	176.860	-85%
91	cincel plano (corta hierro)	1	9.750	23.028	-58%
92	arco de sierra 12	1	23.790	20.450	16%
93	Llave para extractor de filtro de aceite(tipo llave copa)	1	65.000	596.943	-89%
94	Extractor de rulemanes	1	130.000	427.800	-70%
95	Extractor de polea de 2 brazos	1	260.000	168.205	55%
96	Extractor de polea de 3 brazos	1	156.000	205.660	-24%
97	Cepillo de acero	1	4.550	6.000	-24%
98	Tester digital para inyeccion de electronica	1	680.000	792.900	-14%
99	Tester analogico	1	84.500	87.484	-3%
100	Pico inyector	1	260.000	795.750	-67%
101	Juego de llave de tubo encastre de 1/4	1	136.500	303.375	-55%
102	Juego de llave de tubo de encastre de 3/4	1	1.599.000	1.471.525	9%
103	Juego de pinza quita seguro recto y curbo (interior y exterior)	1	19.500	492.910	-96%
104	Manómetro para aire acondicionado(para r134 A)manifold	1	260.000	939.500	-72%
105	Termómetro digital de dos escalas	1	895.000	923.500	-3%
106	Manometro para gas nitrogeno	1	520.000	414.000	26%
107	Juego de virolera para caño	1	52.000	546.750	-90%
108	Amoladora	1	195.000	551.950	-65%
109	Tacometro hasta 20 kilos	1	806.000	717.959	12%
110	Gatos botellas de 3 toneladas	1	71.500	225.711	-68%
111	Gatos botellas de 6 toneladas	1	117.000	148.890	-21%
112	Soldador de estaño(para electricidad) 220 v 70 w	1	20.800	45.610	-54%
113	Pistola Neumatica para aire	1	663.000	1.338.000	-50%
114	Pie de rey escala de 10	1	1.469.000	340.330	332%
115	Pie de rey escala de 20	1	2.574.000	577.500	346%

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

116	Manguera 1 1/2" x 30mts.,Unión de Bronce.-	1	169.000	1.693.396	-90%
117	Manguera lanza chorro de 1 1/2"	1	299.000	919.050	-67%
118	Pinza de fuerza CROMADO GRANDE	1	32.500	447.200	-93%
119	Pinza de CORTE CROMADO GRANDE	1	36.400	355.850	-90%
120	Alicate para anillo Cromado Grande	1	39.000	209.055	-81%
121	Destornillador Plano con protección de(6 juegos)	1	240.500	157.168	53%
122	Destornillador Tipo Cruz con protección de(6 juegos)	1	240.500	160.475	50%
123	Destornillador torx (estrella con protección) de(6 juegos)	1	104.000	283.350	-63%
124	Guante aislante para electricidad, mediano y grande	1	18.200	352.750	-95%
125	Martillo de 500 gr. Pie de cabra	1	19.500	74.065	-74%
126	Marco para sierra	1	26.000	22.700	15%
127	Hoja de Sierra	1	5.200	6.353	-18%
128	Mecha para Metal de 2mm	1	650	4.775	-86%
129	Mecha para Metal de 3mm	1	650	5.278	-88%
130	Mecha para Metal de 4mm	1	4.420	5.815	-24%
131	Mecha para Metal de 6mm	1	2.600	11.675	-78%
132	Mecha para Metal de 8mm	1	5.200	12.650	-59%
133	Mecha para Metal de 10mm	1	7.150	13.800	-48%
134	Mecha para Metal de 12mm	1	6.500	19.958	-67%
135	Disco de corte de 4"	1	3.250	97.845	-97%
136	Disco de corte de 6"	1	8.450	562.013	-98%
137	Cuchara para albañil chico	1	6.500	15.678	-59%
138	Cuchara para albañil mediano	1	15.600	14.455	8%
139	Cuchara para albañil grande	1	15.600	13.495	16%
140	Cinta métrica de 5 mts.	1	5.850	18.735	-69%
141	Clavo de 2"x11,paquete de 10kg	1	110.500	129.750	-15%
142	Clavo de 1"1/2 sencillo,paquete de 10kg	1	110.500	131.500	-16%
143	Clavo de 1"sencillo,paquete de 10kg	1	104.000	131.500	-21%
144	Llave para caño N° 10	1	97.500	85.625	14%
145	Llave para caño N° 12	1	104.000	207.145	-50%
146	Llave para caño N° 18	1	149.500	242.045	-38%
147	Cinta de goteo de 3/4" x 40 mts	1	364.000	802.500	-55%
148	Cisterna de inodoro para baño, alta de plástico cifonado	1	45.500	44.393	2%
149	Conexión sencilla de bronce de 30 cts	1	20.800	742.913	-97%
150	Conexión sencilla de bronce de 40 cts	1	23.400	806.315	-97%
151	Grifo o canilla de bronce cromado	1	31.850	69.720	-54%
152	valvula para canilla de 1/2" con base de metal	1	2.340	4.445	-47%

C.P. Jorge M. Cabe...
Jefe Dpto. de Adquisic...
DByS (MOPC

153	Sopapa para cañeria bronce cromado salida de 40 mm	1	8.450	86.635	-90%
154	valvula de 3/4 con base de metal	1	3.250	5.545	-41%
155	Cincel de 25 cmt	1	22.100	32.828	-33%
156	Punzon mediano	1	18.850	117.940	-84%
157	Barreta de 1m 1/2	1	104.000	155.963	-33%
158	Sopapa grande de doble accion	1	13.000	339.000	-96%
159	juego de llaves combinadas 6mm-32mm 15pz	1	247.000	344.033	-28%
160	juego de llave tubo 1/2" HEXAGONAL 24p mm	1	468.000	462.000	1%
161	juego de llave tubo 1/2 "encastre estriado 24p mm	1	468.000	464.250	1%
162	juego de llave tubo 1/4" 25p mm	1	136.500	405.075	-66%
163	juego de llave torx 35p	1	390.000	1.235.393	-68%
164	juego de llave torx larga 9p	1	127.400	314.155	-59%
165	juego de llave allen 1.5 10mm 9p	1	18.850	98.880	-81%
166	juego de llave tubo allen 1/4- 1/2 18p	1	312.000	989.350	-68%
167	cepillo de cerdas 415 m/plastico 5h	1	10.400	17.463	-40%
168	cortador neumático de varilla	1	2.470.000	2.199.750	12%
169	llave ajustable 6"	1	36.400	90.195	-60%
170	llave ajustable 8"	1	37.050	50.578	-27%
171	tenaza de carpinteria 10"	1	45.500	28.868	58%
172	tenaza grip curva 10"	1	55.900	67.020	-17%
173	tenaza ajustable 10"	1	62.400	78.308	-20%
174	llave pipa 10"	1	16.900	21.625	-22%
175	llave pipa 18"	1	18.850	36.815	-49%
176	llave para caño 2. 1/2 615mm 75.5 ap	1	390.000	255.200	53%
177	taladro IMP 680w 13mm.	1	338.000	478.880	-29%
178	esmeriladora 2200w 7"	1	780.000	854.725	-9%
179	manometro para A/A para (R134)Manifold	1	260.000	1.496.080	-83%
180	manometro para nitrogeno	1	520.000	384.000	35%
181	termometro digital TC 900	1	985.000	1.042.500	-6%
182	detector de fugas	1	39.000	997.050	-96%
183	scanner para diagnostico multimarca automotriz	1	10.400.000	15.525.000	-33%
184	calibre escala de 10	1	1.690.000	212.830	694%
185	calibre escala de 20	1	2.574.000	277.500	828%
186	pinza saca filtro de aceite cadena	1	136.500	54.343	151%
187	pinza saca filtro de aceite	1	65.000	327.875	-80%
188	gato botella	1	234.000	249.840	-6%
189	Cajas de herramienta 40 x 20x 16 cm	1	97.500	111.018	-12%
190	azada tamaño mediano	1	23.400	41.235	-43%
191	rastrillo	1	32.500	37.130	-12%

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

192	hilo de ferereteria grueso	1	11.050	11.550	-4%
193	gato power	1	1.850.000	2.036.500	-9%
194	equipo de prensa de mano hidraulico p/crimpado	1	600.000	618.795	-3%

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC