COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
Unidad Operativa de Contrataciones N° 5
***

Mariano Roque Alonso, 17 de noviembre de 2020

DICTAMEN Nº: 50/2020

1. ORIGEN: CENTRO FINANCIERO N° 5

2. ASUNTO: Elevar Dictamen de la UOC.

3. REFERENCIA: Contratación Directa N° 41/20 "Adquisición de Materiales Eléctricos Varios" ID N° 387.885

4. ANALISIS:

La Contratación Directa N° 41/20 "Adquisición de Materiales Eléctricas Varios "ID N° 387.885., dentro del Sub-Grupo del Gasto 340 "BIENES DE CONSUMO DE OFICINA E INSUMOS"

Que, el Artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", establece que los Organismos, Entidades y Municipalidades, deberán una estimación del costo para cada Contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

Que, la Estimación de Costos se realizará sobre el valor de cada contrato durante todo el periodo de vigencia, incluidas las eventuales prórrogas o ampliaciones. En los contratos de adquisiciones, locaciones y servicios de plazo superior a dos ejercicios fiscales, la Estimación se realizará en base al plazo mensual previsto, multiplicado por 24 (veinticuatro). En el caso de contratos de obras públicas cuya vigencia exceda un ejercicio fiscal, la Estimación de Costos considerará todo el plazo de su duración.

Que, las Direcciones de los Servicios Componentes del Comando Logístico, como condición previa para iniciar cualquier procedimiento de contratación, según la naturaleza del proyecto, deberán contar con el estudio, diseños, incluidos planos y cálculos, especificaciones generales y técnicas, debidamente concluidos, y en todos los casos, con la programación, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios. Los contratos llave en mano en los que el diseño es responsabilidad del contratista, quedan excluidos de la obligación respectiva.

Que, con el objetivo de garantizar el cumplimiento de los Principios Generales establecidos en el artículo 4° de la Ley N° 2051/03, los Organismos, las Entidades y las Municipalidades deben prever en los Pliegos de Bases y Condiciones, criterios objetivos de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria de evaluación de ofertas, de manera a lograr la adjudicación de la oferta más solvente, a precios razonables y ejecutables.

Que, la Resolución DNCP N° 1890/2020, en su Artículo 1° APROBACIÓN DE LA GUIA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES, establece que: Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en

el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma.

Que, la Resolución DNCP N° 1890/2020, en su Artículo 2° PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES, establece que: Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación.

Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado.

En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de éstos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal.

La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Que, la Resolución DNCP N° 1890/2020, en su Artículo 3° RESPONSABILIDAD DE LAS CONVOCANTES, establece que: Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia.

Que, el CENTRO FINANCIERO N° 5, ha utilizado el siguiente método para la Elaboración de Precios Referenciales, en concordancia a la GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS":

a. **PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES** (requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo).

b. **PRECIOS ADJUDICADOS POR LA PROPIA CONVOCANTE**, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades (conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas).

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
Unidad Operativa de Contrataciones N° 5
***

Se adjunta el Cálculo de Precios Referenciales elaborado por el **CENTRO FINANCIERO N° 5**, en donde se visualiza que a partir de la información obtenida, se han fijado los precios de referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia Razonabilidad y que la metodología utilizada fue el "**PROMEDIO" precios de potenciales oferentes y los precios adjudicados por la propia convocante.**

5. CONCLUSION:

Según el parecer de Unidad Operativa de Contrataciones N° 5 del Comando Logístico, a partir de la información obtenida por el **CENTRO FINANCIERO N° 5,** se han fijado los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y que la metodología utilizada fue el "**PROMEDIO" precios de potenciales oferentes y los precios adjudicados por la propia convocante.**

6. RECOMENDACIÓN:

Remitir el presente Dictamen a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), para dar continuidad a los trámites administrativos necesarios para la realización del proceso de contratación respectivo.

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CENTRO FINANCIERO Nº 5
DPTO. DE UOC
COMANDO LOGISTICO

CARLOS MARIA COLMÁN ROJAS
TCnel DCEM - Jefe Dpto. UOC CF Nº 5

NOMBRE DEL LLAMADO: ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS									
ITEM	CODIGO CATALAGO NIVEL 5	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO NIVEL 5, ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 1 APSA INDUSTRIAL Y SERVICIOS	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 2 EMPRESA JV SERVICIOS	PRECIOS DE LA ULTIMA ADJUDICACION	PRECIO PROMEDIO SEGÚN CALCULO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL REFERENCIAL
1	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente de 40 watt.	Unidad	13.610	12.000	11.250	12.287	100	1.228.700
2	39111501-001	Artefactos porta fluorescentes de 40 watt.	Unidad	7.400	6.000	5.625	6.342	50	317.100
3	39101601-002	Foco económico de 20 watt.	Unidad	16.320	9.600	9.000	11.640	100	1.164.000
4	39101601-001	Foco común de 400 watt para reflector.	Unidad	24.000	4.400	4.125	10.842	10	108.420
5	60104912-001	Rollo cable para instalación eléctrica de 4 mm 100 metros.	Unidad	270.120	180.000	168.750	206.290	8	1.650.320
6	31201502-001	Cinta aisladora eléctrica autovulcanizante.	Unidad	31.032	19.600	18.375	23.002	20	460.040
7	39111501-002	Arrancador para fluorescente.	Unidad	2.966	2.000	1.875	2.280	200	456.000
8	30181503-001	Ducha eléctrica (tipo lorenzeti).	Unidad	89.340	56.000	52.500	65.947	10	659.470
9	32111701-001	Fotocelula.	Unidad	37.380	17.600	16.500	23.827	10	238.270
10	39121402-007	Prolongador.	Unidad	44.050	16.000	15.000	25.017	13	325.221
11	39101601-001	Focos Común de 105 watt - luz fría rosca gruesa.	Unidad	65.000	56.000	52.500	57.833	100	5.783.300
12	39111501-008	Reactancia electrónica de 40 watt.	Unidad	21.960	12.000	11.250	15.070	80	1.205.600
13	31201502-001	Cinta aisladora electrica autovulcanizante 3M grande.	Unidad	7.758	3.200	3.000	4.653	30	139.590
14	26121635-004	Cable pre ensambaldo rollo de 250 metros 4 x 2 mm2.	Unidad	57.400	57.400	53.812	56.204	3	168.612
15	39121605-002	Jabalina cilindrica cobreada.	Unidad	30.565	28.000	26.250	28.272	10	282.720
16	39121015-002	Reactor para reflector de 400 watt - vapor mercurio / vapor mercurio alogeno.	Unidad	305.078	227.277	213.072	248.476	10	2.484.760
17	30181503-005	Llave panam para ducha.	Unidad	24.500	20.000	18.750	21.083	20	421.660
18	39111803-001	Porta lampara de porcelana.	Unidad	17.800	18.400	17.250	17.817	30	534.510
		TOTAL		1.066.279	745.477	698.884	836.882		17.628.293

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CENTRO FINANCIERO N° 5
TESORERIA
COMANDO LOGISTICO

JHON E. BAVERA P.
TCNEL DCEM - Jefe Tesorería CF. 5

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CENTRO FINANCIERO N° 5
DIRECCION
COMANDO LOGISTICO

LUIS O. HERMOSILLA P.
CNEL DCEM Director CF N° 5

Nº INSTITUCIONAL	MODALIDAD	FECHA ESTIMADA DEL LLAMADO	MONEDA	MONTO TOTAL(Gs.)	PLURIANUALIDAD	MONTO DEL EJERCICIO (Gs.)
2	CONTRATACION DIRECTA		GUARANIES	17.628.293		17.628.293

CATEGORIA DEL BIEN/SERVICIO		NOMBRE DEL LLAMADO
18	Materiales e insumos eléctricos, metálicos y no metálicos, Plásticos, cauchos. Repuestos, herramientas, cámaras y cubiertas	MATERIALES ELECTRICOS

CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO TOTAL
39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente de 40 watt.	12.287	100	1.228.700
39111501-001	Artefactos porta fluorescentes de 40 watt.	6.342	50	317.100
39101601-002	Foco económico de 20 watt.	11.640	100	1.164.000
39101601-001	Foco común de 400 watt para reflector.	10.842	10	108.420
60104912-001	Rollo cable para instalación eléctrica de 4 mm 100 metros.	206.290	8	1.650.320
31201502-001	Cinta aisladora eléctrica autovulcanizante.	23.002	20	460.040
39111501-002	Arrancador para fluorescente.	2.280	200	456.000
30181503-001	Ducha eléctrica (tipo lorenzeti).	65.947	10	659.470
32111701-001	Fotocelula.	23.827	10	238.270
39121402-007	Prolongador.	25.017	13	325.221
39101601-001	Focos Común de 105 watt - luz fria rosca gruesa.	57.833	100	5.783.300
39111501-008	Reactancia electrónica de 40 watt.	15.070	80	1.205.600
31201502-001	Cinta aisladora electrica autovulcanizante 3M grande.	4.653	30	139.590
26121635-004	Cable pre ensambaldo rollo de 250 metros 4 x 2 mm2.	56.204	3	168.612
39121605-002	Jabalina cilindrica cobreada.	28.272	10	282.720
39121015-002	Reactor para reflector de 400 watt - vapor mercurio / vapor mercurio alog	248.476	10	2.484.760
30181503-005	Llave panam para ducha.	21.083	20	421.660
39111803-001	Porta lampara de porcelana.	17.817	30	534.510

TIPO	PRG.	SUBP.	PRY.	SGOG	F.F.	O.F.	DPTO	Rubro Presupuestario	MONTO Gs.
1	001	00	55	340	10	001	11	BIENES DE CONSUMO, DE OFICINAS E INSUMOS	17.628.293
								TOTAL	17.628.293

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES CENTRO FINANCIERO Nº 5 TESORERIA COMANDO LOGISTICO

JHON E. BAVERA P.
CNEL DCEM - Jefe Tesorería CF. 5

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES CENTRO FINANCIERO Nº 5 DIRECCION COMANDO LOGISTICO

LUIS O. HERMOSILLA P.
CNEL DCEM Director CF Nº 5

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO N° 5
Departamento de Tesorería

Mariano Roque Alonso, 16 de noviembre de 2020

INFORME Nº : 16/ 2020
1. ORIGEN : División Suministro
2. ASUNTO : Solicitud de Informe
3. REFERENCIA : nota N° 20

---

4. ANÁLISIS : **a)** Por Nota N°20/20, la División de Suministros, solicita la adquisición de Artículos Eléctricos, dentro del Objeto del Gasto 343 Artículos Eléctricos.

b) El Artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación

c) Que, la Estimación de Costos se realizará sobre el valor de cada contrato, durante todo el periodo de vigencia, incluidas las eventuales prórrogas o ampliaciones. En los contratos de adquisiciones, locaciones y servicios de plazo superior a dos ejercicios fiscales, la Estimación se realizará en base al plazo mensual previsto, multiplicado por 24 (veinticuatro). En el caso de contratos de obras públicas cuya vigencia exceda un ejercicio fiscal, la Estimación de Costos considerará todo el plazo de su duración.

d) Que, las DDSSCC del COMLOG como condición previa para iniciar cualquier procedimiento de contratación, según la naturaleza del proyecto, deberán contar con el estudio, diseños, incluidos planos y cálculos, especificaciones generales y técnicas, debidamente concluidos, y en todos los casos, con la programación, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios. Los contratos llave en mano en los que el diseño es responsabilidad del contratista, quedan excluidos de la obligación respectiva.

e) Que, con el objetivo de garantizar el cumplimiento de los Principios Generales establecidos en el artículo 4° de la Ley N° 2051/03, los Organismos, las Entidades y las Municipalidades deben prever en los Pliegos de Bases y Condiciones, criterios objetivos de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria de evaluación de ofertas, de manera a lograr la adjudicación de la oferta más solvente, a precios razonables y ejecutables.

f) Que la Resolución DNCP N° 1890/2020, en su Artículo 1° APROBACIÓN DE LA GUIA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES, establece que: Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma

g) Que la Resolución DNCP N° 1890/2020, en su Artículo 2° PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES, establece que: Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación

h) Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado.
En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal.

La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas

i) Que la Resolución DNCP N° 1890/2020, en su Artículo 3° RESPONSABILIDAD DE LAS CONVOCANTES, establece que: Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia

J) Que el Centro Financiero N° 5, ha utilizado el siguiente método para la Elaboración de Precios Referenciales, en concordancia a la GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Precios de potenciales oferentes, y Precios adjudicados por la propia Convocante

Se adjunta la evidencia documentada que respalda el método utilizado, (tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos).

5. CONCLUSION : Según el parecer del Departamento de Tesorería, a partir de la información obtenida, el Centro Financiero N° 5, ha fijado los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad

6. RECOMENDACIÓN: Remitir el presente Estudio e Informe al Señor Director, para dar continuidad a los trámites administrativos necesarios para la realización del proceso de contratación respectivo.

Elevo el presente informe a consideracion del Señor Director.

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CENTRO FINANCIERO N° 5
REPUBLICA DEL PARAGUAY
TESORERIA
COMANDO LOGISTICO

JHON E. BAVERA P.
TCNEL DCEM - Jefe Tesorería CF. 5

Items del Llamado Adquisición de Artículos Eléctricos y Otros Ad Referendum con ID: 371722

LOTE NRO: 1

CENTRO FINANCIERO N° 5, Contrato Abierto: No , Abastecimiento

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	SAN BENITO S.A. Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	FONOLUZ S.A. Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	LONDON BUSSINESS DE FATIMA MOLINAS Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	39111501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	UNIDAD	100	PHILIPS	CHINA	3.620	362.000	Unidad	UNIDAD	100	ARGO	CHINA	1.438	143.800	Unidad	UNIDAD	100	FLIGHT	CHINA	1.000	100.000
2	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente	Unidad	UNIDAD	25	ARTEF	CHINA	15.400	1.155.000	Unidad	UNIDAD	25	PHILIPS	CHINA	18.850	1.413.250	Unidad	UNIDAD	25	FLIGHT	CHINA	18.850	1.413.250
3	39121015-001	Reactor (electrónico para lámpara flu	Unidad	UNIDAD	25	ELEKTRON	CHINA	19.500	1.462.500	Unidad	UNIDAD	25	ELEKTRON	CHINA	15.429	1.067.175	Unidad	UNIDAD	25	FLIGHT	CHINA	15.000	1.125.000
4	39121015-001	Reactor (electrónico para lámpara flu	Unidad	UNIDAD	50	ELEKTRON	CHINA	33.300	1.665.000	Unidad	UNIDAD	50	ELEKTRON	CHINA	22.568	1.128.400	Unidad	UNIDAD	50	FLIGHT	CHINA	25.000	1.250.000
5	39111501-007	Zocalo para fluorescente	Unidad	UNIDAD	100	ARGO	CHINA	5.300	530.000	Unidad	UNIDAD	100	FLIGHT	CHINA	1.690	169.000	Unidad	UNIDAD	100	FLIGHT	CHINA	1.690	169.000
6	30181503-001	Ducha electrica	Unidad	UNIDAD	20	SINTEX	CHINA	110.000	2.200.000	Unidad	UNIDAD	20	SINTECC	BRASIL	40.000	800.000	Unidad	UNIDAD	20	LORENZETTI	BRASIL	132.500	2.650.000
7	30181503-002	Resistencia de ducha	Unidad	UNIDAD	30	SINTEX	CHINA	35.000	1.050.000	Unidad	UNIDAD	30	LORENZETTI	BRASIL	12.870	386.100	Unidad	UNIDAD	30	LORENZETTI	BRASIL	15.000	450.000
8	39101601-9998	Foco LED	Unidad	UNIDAD	50	ECO LIGHT	CHINA	31.000	1.550.000	Unidad	UNIDAD	50	FLIGHT	CHINA	25.000	1.250.000	Unidad	UNIDAD	50	FLIGHT	CHINA	9.223	461.150
9	39101601-002	Foco económico	Unidad	UNIDAD	85	CO TWISTE	CHINA	27.000	2.295.000	Unidad	UNIDAD	85	ELEKTRON	CHINA	13.078	1.111.630	Unidad	UNIDAD	85	ELEKTRON	CHINA	13.078	1.111.630
10	39111501-010	Equipo de Alumbrado Publico	Unidad	UNIDAD	15	LUXACRIL	CHINA	242.000	3.630.000	Unidad	UNIDAD	15	METALDIR	PARAGUAY	154.310	2.314.650	Unidad	UNIDAD	15	MECOM	BRASIL	160.000	2.400.000
11	39101701-001	Lampara fluorescente	Unidad	UNIDAD	80	KLOREN	CHINA	8.900	712.000	Unidad	UNIDAD	80	FLIGHT	CHINA	3.774	301.920	Unidad	UNIDAD	80	FLIGHT	CHINA	3.723	301.840
12	39101601-9997	Lampara tubo LED	Unidad	UNIDAD	30	GELAND	CHINA	36.000	1.080.000	Unidad	UNIDAD	30	FLIGHT	CHINA	25.000	750.000	Unidad	UNIDAD	30	FLIGHT	CHINA	8.552	256.560
13	32121502-001	Capacitor de arranque 25uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	VCP	CHINA	5.900	147.500	Unidad	UNIDAD	25	FLIGHT	CHINA	2.432	60.800	Unidad	UNIDAD	25	FLIGHT	CHINA	2.500	62.500
14	32121502-001	"Capacitor de arranque 5uf/450V "	Unidad	UNIDAD	25	HANDIN	CHINA	7.500	187.500	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	5.330	133.250	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	5.500	137.500
15	32121502-001	Capacitor de arranque 25uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HANDIN	CHINA	17.000	425.000	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	13.910	347.750	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	13.000	325.000
16	32121502-001	Capacitor de arranque 30uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HANDIN	CHINA	20.000	500.000	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	13.910	347.750	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	14.000	350.000
17	32121502-001	Capacitor de arranque 32uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HANDIN	CHINA	22.000	550.000	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	15.340	383.500	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	16.000	400.000
18	32121502-001	Capacitor de arranque 40uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HANDIN	CHINA	25.000	625.000	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	17.420	435.500	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	18.000	450.000
19	32121502-001	Capacitor de arranque 35uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HANDIN	CHINA	22.000	550.000	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	15.340	383.500	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	16.000	400.000
20	26121635-001	Cable cordon	Unidad	UNIDAD	10	INPACO	PARAGUAY	455.000	4.550.000	Unidad	UNIDAD	10	INPACO	PARAGUAY	268.500	2.685.000	Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	PARAGUAY	2.700	27.000
21	26121635-006	Cable multifilar de 1 mm	Unidad	UNIDAD	10	INPACO	PARAGUAY	125.000	1.250.000	Unidad	UNIDAD	10	INPACO	PARAGUAY	72.200	722.000	Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	PARAGUAY	110.000	1.100.000
22	26121635-006	Cable multifilar de 2 mm	Unidad	UNIDAD	10	INPACO	PARAGUAY	205.000	2.050.000	Unidad	UNIDAD	10	INPACO	PARAGUAY	127.000	1.270.000	Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	PARAGUAY	145.000	1.450.000
23	26121635-007	Cable multifilar para telefonia	Unidad	UNIDAD	10	MASTER	ARGENTINA	107.000	1.070.000	Unidad	UNIDAD	10	CABLE MASTER	ARGENTINA	139.530	1.395.300	Unidad	UNIDAD	10	CABLE MASTER	ARGENTINA	17.953	179.530
24	26121635-010	Cable plastiplomo	Unidad	UNIDAD	3	INPACO	PARAGUAY	935.000	2.805.000	Unidad	UNIDAD	3	INPACO	PARAGUAY	653.800	1.961.400	Unidad	UNIDAD	3	CONDEL	PARAGUAY	560.000	1.680.000
25	39121601-004	Disyuntor diferencial monofasico	Unidad	UNIDAD	5	INPACO	PARAGUAY	215.000	1.075.000	Unidad	UNIDAD	5	LS	COREA	240.795	1.203.975	Unidad	UNIDAD	5	LS	COREA	250.000	1.250.000
26	39121601-004	Disyuntor diferencial	Unidad	UNIDAD	5	VCP	CHINA	46.000	230.000	Unidad	UNIDAD	5	SICA	CHINA	25.658	128.290	Unidad	UNIDAD	5	LS	COREA	25.685	128.425
27	31201502-001	Cinta aisladora electrica autovulcaniz	Unidad	UNIDAD	50	TACSA	CHINA	41.000	2.050.000	Unidad	UNIDAD	50	3M	TAIWAN	3.380	169.000	Unidad	UNIDAD	50	MILLION	TAIWAN	25.000	1.250.000
28	26111702-004	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Unidad	UNIDAD	20	EVERADY	CHINA	4.300	86.000	Unidad	UNIDAD	20	EVEREADY	SINGAPUR	5.947	118.940	Unidad	UNIDAD	20	EVEREADY	SINGAPUR	6.000	120.000
Precio Total			Precio Total						35.842.500	Precio Total						24.422.380	Precio Total						21.148.885

LOTE NRO: 2

COMANDO LOGISTICO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	SAN BENITO S.A. Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	FONOLUZ S.A. Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	LONDON BUSSINESS DE FATIMA MOLINAS Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente	Unidad	UNIDAD	150	VCP	CHINA	25.500	3.825.000	Unidad	UNIDAD	150	PHILIPS	CHINA	13.000	1.950.000	Unidad	UNIDAD	150	NO COTIZA			
2	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente	Unidad	UNIDAD	150	ARTEF	CHINA	16.600	2.490.000	Unidad	UNIDAD	150	PHILIPS	CHINA	13.000	1.950.000	Unidad	UNIDAD	150	NO COTIZA			
3	39121607-009	Llave termo magnéticas de 30 amp	Unidad	UNIDAD	100	ROYAL	CHINA	9.500	950.000	Unidad	UNIDAD	100	SICA	CHINA	8.470	847.000	Unidad	UNIDAD	100	NO COTIZA			
4	39111501-001	Artefactos porta fluorescentes de 40	Unidad	UNIDAD	150	KROLEN	CHINA	8.500	1.275.000	Unidad	UNIDAD	150	METALDIR	PARAGUAY	10.140	1.521.000	Unidad	UNIDAD	150	NO COTIZA			
5	39111501-001	Artefactos porta fluorescentes de 20	Unidad	UNIDAD	150	FLIGHT	CHINA	7.500	1.125.000	Unidad	UNIDAD	150	METALDIR	PARAGUAY	6.500	975.000	Unidad	UNIDAD	150	NO COTIZA			
6	39101601-002	Foco económico de 20 watt	Unidad	UNIDAD	150	CO TWISTE	CHINA	7.500	1.125.000	Unidad	UNIDAD	150	ELEKTRON	CHINA	11.000	1.650.000	Unidad	UNIDAD	150	NO COTIZA			
7	39101601-001	Foco comun de 400 watt para reflect	Unidad	UNIDAD	100	CO TWISTE	CHINA	150.000	15.000.000	Unidad	UNIDAD	100	FLIGHT	CHINA	5.000	500.000	Unidad	UNIDAD	100	NO COTIZA			
8	60104917-001	Cable para instalación electrica de 4	Unidad	ROLLO	6	INPACO	PARAGUAY	364.000	2.184.000	Unidad	ROLLO	6	INPACO	PARAGUAY	210.000	1.260.000	Unidad	ROLLO	6	NO COTIZA			
9	60104917-001	Cable para instalación eléctrica de 2 r	Unidad	ROLLO	6	INPACO	PARAGUAY	205.000	1.230.000	Unidad	ROLLO	6	INPACO	PARAGUAY	123.000	738.000	Unidad	ROLLO	6	NO COTIZA			
10	31201502-001	Cinta aisladora electrica autovulcaniz	Unidad	UNIDAD	40	TACSA	CHINA	39.500	1.580.000	Unidad	UNIDAD	40	TACSA	ARGENTINA	23.000	920.000	Unidad	UNIDAD	40	NO COTIZA			
11	39111501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	UNIDAD	300	PHILIPS	CHINA	3.700	1.110.000	Unidad	UNIDAD	300	ARGO	CHINA	1.438	431.400	Unidad	UNIDAD	300	NO COTIZA			
12	30181504-001	Ducha eléctrica (tipo lorenceti)	Unidad	UNIDAD	40	LORENZETT	CHINA	105.000	4.200.000	Unidad	UNIDAD	40	SINTECC	BRASIL	40.000	1.600.000	Unidad	UNIDAD	40	NO COTIZA			
13	32111701-001	Fotocelula	Unidad	UNIDAD	80	ECOVILLE	CHINA	56.000	4.480.000	Unidad	UNIDAD	80	FLIGHT	CHINA	17.000	1.360.000	Unidad	UNIDAD	80	NO COTIZA			
14	32141107-001	Zocalo para fluorescente circular	Unidad	UNIDAD	150	CERGE	CHINA	3.900	585.000	Unidad	UNIDAD	150	CERGE	CHINA	2.124	318.600	Unidad	UNIDAD	150	NO COTIZA			
15	39121402-006	Toma corriente triple	Unidad	UNIDAD	10	ELEKTRON	CHINA	20.000	200.000	Unidad	UNIDAD	10	FLIGHT	CHINA	900	9.000	Unidad	UNIDAD	10	NO COTIZA			
16	39121402-007	Prolongador	Unidad	UNIDAD	20	FIX	PARAGUAY	40.000	800.000	Unidad	UNIDAD	20	SATELLITE	CHINA	30.521	610.420	Unidad	UNIDAD	20	NO COTIZA			
17	39101601-001	Focos de 105 watt - luz fria rosca gru	Unidad	UNIDAD	100	VCP	CHINA	115.000	11.500.000	Unidad	UNIDAD	100	ELEKTRON	CHINA	61.500	6.150.000	Unidad	UNIDAD	100	NO COTIZA			
18	39111501-008	Reactancia electronica de 40 watt	Unidad	UNIDAD	100	ELEKTRON	CHINA	18.000	1.800.000	Unidad	UNIDAD	100	ELEKTRON	CHINA	12.246	1.224.600	Unidad	UNIDAD	100	NO COTIZA			
19	31201502-001	Cinta aisladora 3M grande	Unidad	UNIDAD	23	3M	BRASIL	7.000	161.000	Unidad	UNIDAD	23	3M	TAIWAN	3.500	80.500	Unidad	UNIDAD	23	NO COTIZA			
20	26121635-004	Cable pre ensamblado rollo de 250 m	Unidad	ROLLO	2	INPACO	PARAGUAY	9.800.000	19.600.000	Unidad	ROLLO	2	INPACO	PARAGUAY	1.500.000	3.000.000	Unidad	ROLLO	2	NO COTIZA			
21	39121602-009	Llave termomagnetica 3 x 63.	Unidad	UNIDAD	20	ROYAL	CHINA	42.000	840.000	Unidad	UNIDAD	20	SICA	CHINA	29.600	592.000	Unidad	UNIDAD	20	NO COTIZA			
22	39121602-009	Llave termomagnetica 3 x 50.	Unidad	UNIDAD	20	ROYAL	CHINA	39.000	780.000	Unidad	UNIDAD	20	SICA	CHINA	29.600	592.000	Unidad	UNIDAD	20	NO COTIZA			
23	39121602-009	Llave termomagnetica 3 x 32.	Unidad	UNIDAD	20	VCP	CHINA	44.000	880.000	Unidad	UNIDAD	20	SICA	CHINA	25.658	513.160	Unidad	UNIDAD	20	NO COTIZA			
24	39121605-002	Jabalina Cilíndrica Cobreada	Unidad	UNIDAD	10	ISEM	ARGENTINA	29.000	290.000	Unidad	UNIDAD	10	MUTLUSAN	TURQIA	10.901	109.010	Unidad	UNIDAD	10	NO COTIZA			
25	39171015-002	Reactor para reflector de 400 watt - v	Unidad	UNIDAD	21	INTRAL	CHINA	295.000	6.195.000	Unidad	UNIDAD	21	FLIGHT	CHINA	116.468	2.445.828	Unidad	UNIDAD	21	NO COTIZA			
26	30181503-005	Llave pathom para ducha	Unidad	UNIDAD	10	ELEKTRON	CHINA	19.000	190.000	Unidad	UNIDAD	10	FLIGHT	CHINA	3.439	34.390	Unidad	UNIDAD	10	NO COTIZA			
27	39111803-001	Porta lámpara de porcelana	Unidad	UNIDAD	10	BRI	BRASIL	23.000	230.000	Unidad	UNIDAD	10	NOHA	CHINA	4.030	40.300	Unidad	UNIDAD	10	NO COTIZA			
Precio Total			Precio Total						84.625.000	Precio Total						31.422.208	Precio Total						

LOTE NRO: 3

DIGETHEN, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

SAN BENITO S.A.	FONOLUZ S.A.	LONDON BUSSINESS DE FATIMA MOLINAS

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACIÓN
COMANDO LOGÍSTICO
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
GIRADURÍA

Items del Llamado Adquisición de Artículos Eléctricos y Otros Ad Referendum con ID: 373722

LOTE NRO: 1

CENTRO FINANCIERO N° 5, Contrato Abierto: No , Abastecimiento

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS							FERRETERIA INTERNACIONAL							ALMA DISTRIBUIDORA						
			Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	39111501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	UNIDAD	100	PHILIPS	BRASIL	700	70 000	Unidad	UNIDAD	100	VIVION	CHINA	850	85 000	Unidad	UNIDAD	100	NO COTIZA			
2	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente	Unidad	UNIDAD	75	LUXEP	ARGENTINA	10 500	787 500	Unidad	UNIDAD	75	ELT	ESPAÑOL	13 500	1 012 500	Unidad	UNIDAD	75	NO COTIZA			
3	39121015-001	Reactor (electrónico para lámpara flu	Unidad	UNIDAD	75	LUXEP	ARGENTINA	17 500	1 312 500	Unidad	UNIDAD	75	ELECTRON	CHINA	22 000	1 650 000	Unidad	UNIDAD	75	NO COTIZA			
4	39121015-001	Reactor (electrónico para lámpara flu	Unidad	UNIDAD	50	LUXEP	ARGENTINA	24 500	1 225 000	Unidad	UNIDAD	50	VCP	CHINA	30 000	1 500 000	Unidad	UNIDAD	50	NO COTIZA			
5	39111501-007	Zocalo para fluorescente	Unidad	UNIDAD	100	LUXEP	ARGENTINA	3 500	350 000	Unidad	UNIDAD	100	INGEMAC	BRASIL	4 000	400 000	Unidad	UNIDAD	100	NO COTIZA			
6	30181503-001	Ducha electrica	Unidad	UNIDAD	20	LORENZETTI	BRASIL	98 000	1 960 000	Unidad	UNIDAD	20	CORONA	BRASIL	70 000	1 400 000	Unidad	UNIDAD	20	NO COTIZA			
7	30181503-002	Resistencia de ducha	Unidad	UNIDAD	30	LORENZETTI	BRASIL	31 500	945 000	Unidad	UNIDAD	30	CORONA	BRASIL	25 000	750 000	Unidad	UNIDAD	30	NO COTIZA			
8	39101601-9998	Foco LED	Unidad	UNIDAD	50	PHILIPS	BRASIL	35 000	1 750 000	Unidad	UNIDAD	50	GULIX	CHINA	40 000	2 000 000	Unidad	UNIDAD	50	NO COTIZA			
9	39101601-002	Foco economico	Unidad	UNIDAD	85	PHILIPS	BRASIL	14 000	1 190 000	Unidad	UNIDAD	85	GULIX	CHINA	18 000	1 530 000	Unidad	UNIDAD	85	NO COTIZA			
10	39111501-010	Equipo de Alumbrado Publico	Unidad	UNIDAD	15	VCP	CHINA	140 000	2 100 000	Unidad	UNIDAD	15	VISIONE	CHINA	180.000	2 700 000	Unidad	UNIDAD	15	NO COTIZA			
11	39101701-001	Lampara fluorescente	Unidad	UNIDAD	80	SYLVANIA	BRASIL	4 550	364 000	Unidad	UNIDAD	80	VIVION	CHINA	5 000	400 000	Unidad	UNIDAD	80	NO COTIZA			
12	39101601-9997	Lampara tubo LED	Unidad	UNIDAD	30	SYLVANIA	BRASIL	42 000	1 260 000	Unidad	UNIDAD	30	SONGRUI	CHINA	45 000	1 350 000	Unidad	UNIDAD	30	NO COTIZA			
13	32121502-001	Capacitor de arranque 2,5uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HALDING	CHINA	4 200	105 000	Unidad	UNIDAD	25	SONGRUI	CHINA	5 000	125 000	Unidad	UNIDAD	25	NO COTIZA			
14	32121502-001	"Capacitor de arranque 5uf/450V "	Unidad	UNIDAD	25	HALDING	CHINA	4 200	105 000	Unidad	UNIDAD	25	SONGRUI	CHINA	5 000	125 000	Unidad	UNIDAD	25	NO COTIZA			
15	32121502-001	Capacitor de arranque 25uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HALDING	CHINA	14 000	350 000	Unidad	UNIDAD	25	SONGRUI	CHINA	18 500	462 500	Unidad	UNIDAD	25	NO COTIZA			
16	32121502-001	Capacitor de arranque 30uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HALDING	CHINA	14 000	350 000	Unidad	UNIDAD	25	SONGRUI	CHINA	18 500	462 500	Unidad	UNIDAD	25	NO COTIZA			
17	32121502-001	Capacitor de arranque 32uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HALDING	CHINA	14 000	350 000	Unidad	UNIDAD	25	SONGRUI	CHINA	18 500	462 500	Unidad	UNIDAD	25	NO COTIZA			
18	32121502-001	Capacitor de arranque 40uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HALDING	CHINA	14 000	350 000	Unidad	UNIDAD	25	SONGRUI	CHINA	18 500	462 500	Unidad	UNIDAD	25	NO COTIZA			
19	32121502-001	Capacitor de arranque 35uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HALDING	CHINA	14 000	350 000	Unidad	UNIDAD	25	SONGRUI	CHINA	18 500	462 500	Unidad	UNIDAD	25	NO COTIZA			
20	26121635-005	Cable cordon	Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	PARAGUAY	145 600	1 456 000	Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	CHINA	190 000	1 900 000	Unidad	UNIDAD	10	NO COTIZA			
21	26121635-006	Cable multifilar de 1 mm	Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	PARAGUAY	70.000	700 000	Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	CHINA	90 000	900 000	Unidad	UNIDAD	10	NO COTIZA			
22	26121635-006	Cable multifilar de 2 mm	Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	PARAGUAY	105.000	1 050 000	Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	CHINA	130 000	1 300 000	Unidad	UNIDAD	10	NO COTIZA			
23	26121635-002	Cable multifilar para telefonia	Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	PARAGUAY	24.500	245 000	Unidad	UNIDAD	10	INPACO	PARAGUAY	30 000	300 000	Unidad	UNIDAD	10	NO COTIZA			
24	26121635-010	Cable plastiplomo	Unidad	UNIDAD	3	CONDEL	PARAGUAY	420.000	1 260 000	Unidad	UNIDAD	3	INPACO	PARAGUAY	550.000	1 650 000	Unidad	UNIDAD	3	NO COTIZA			
25	27121602-004	Disyuntor diferencial monofasico	Unidad	UNIDAD	5	SICA	CHINA	126 000	630 000	Unidad	UNIDAD	5	ZEUZ	CHINA	260 000	800 000	Unidad	UNIDAD	5	NO COTIZA			
26	39121601-004	Disyuntor diferencial	Unidad	UNIDAD	5	SICA	CHINA	38 500	192 500	Unidad	UNIDAD	5	ZEUZ	CHINA	45 000	225 000	Unidad	UNIDAD	5	NO COTIZA			
27	31201502-001	Cinta aisladora electrica autovulcaniz	Unidad	UNIDAD	50	TACSA	ARGENTINA	17 500	875 000	Unidad	UNIDAD	50	3M	BRASIL	22 000	1 100 000	Unidad	UNIDAD	50	NO COTIZA			
28	26111702-001	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Unidad	UNIDAD	20	PHILIPS	BRASIL	2 450	49 000	Unidad	UNIDAD	20	PANASONIC	BRASIL	3 000	60 000	Unidad	UNIDAD	20	NO COTIZA			
Precio Total			Precio Total						21.731.500	Precio Total						25.575.000	Precio Total						

LOTE NRO: 2

COMANDO LOGISTICO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS							FERRETERIA INTERNACIONAL							ALMA DISTRIBUIDORA						
			Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente	Unidad	UNIDAD	150	LUXEP	ARGENTINA	12.000	1.800.000	Unidad	UNIDAD	150	ELT	ESPAÑOL	13.500	2.025.000	Unidad	UNIDAD	150	VCP	PARAGUAY	47.500	7.125.000
2	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente	Unidad	UNIDAD	150	LUXEP	ARGENTINA	12.000	1.800.000	Unidad	UNIDAD	150	ELT	ESPAÑOL	13.500	2.025.000	Unidad	UNIDAD	150	VCP	PARAGUAY	47.500	7.125.000
3	39121602-009	Llave termo magnéticas de 30 amp	Unidad	UNIDAD	100	SICA	CHINA	6.400	640 000	Unidad	UNIDAD	100	ZEUZ	CHINA	7.300	730 000	Unidad	UNIDAD	100	VCP	PARAGUAY	15.000	1.500.000
4	39111501-001	Artefactos porta fluorescentes de 40	Unidad	UNIDAD	150	SILVER LUX	CHINA	6.000	900 000	Unidad	UNIDAD	150	AR	PARAGUAY	7.000	1.050.000	Unidad	UNIDAD	150	VCP	PARAGUAY	8.000	1.200.000
5	39111501-001	Artefactos porta fluorescentes de 20	Unidad	UNIDAD	150	SILVER LUX	CHINA	6.000	900 000	Unidad	UNIDAD	150	AR	PARAGUAY	7.000	1.050.000	Unidad	UNIDAD	150	VCP	PARAGUAY	8.000	1.200.000
6	39101601-002	Foco económico de 20 watt	Unidad	UNIDAD	150	PHILIPS	BRASIL	9.600	1.440 000	Unidad	UNIDAD	150	GULIX	CHINA	10.500	1.575.000	Unidad	UNIDAD	150	VCP	PARAGUAY	20.000	3.000.000
7	39101601-001	Foco comun de 400 watt para reflect	Unidad	UNIDAD	100	PHILIPS	BRASIL	4.400	440 000	Unidad	UNIDAD	100	VCP	CHINA	4.500	450.000	Unidad	UNIDAD	100	INPACO	PARAGUAY	380.000	38.000.000
8	60104912-001	Cable para instalación eléctrica de 4 r	Unidad	ROLLO	6	CONDEL	PARAGUAY	180.000	1.080.000	Unidad	ROLLO	6	CONDEL	PARAGUAY	210.000	1.260.000	Unidad	ROLLO	6	INPACO	PARAGUAY	300.000	1.800.000
9	60104912-001	Cable para instalación eléctrica de 2 r	Unidad	ROLLO	6	CONDEL	PARAGUAY	96.000	576 000	Unidad	ROLLO	6	CONDEL	PARAGUAY	100.000	600.000	Unidad	ROLLO	6	INPACO	PARAGUAY	150.000	900.000
10	31201502-001	Cinta aisladora electrica autovulcaniz	Unidad	UNIDAD	40	TACSA	BRASIL	19.600	784 000	Unidad	UNIDAD	40	TACSA	BRASIL	22.000	880.000	Unidad	UNIDAD	40	TACSA	ARGENTINA	12.500	500.000
11	39111501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	UNIDAD	300	PHILIPS	BRASIL	2.000	600 000	Unidad	UNIDAD	300	VIVION	CHINA	1.500	450.000	Unidad	UNIDAD	300	VCP	PARAGUAY	2.000	600.000
12	30181503-001	Ducha eléctrica (tipo lorenceti)	Unidad	UNIDAD	40	LORENZETTI	BRASIL	56.000	2.240.000	Unidad	UNIDAD	40	LORENZETTI	BRASIL	62.000	2.480.000	Unidad	UNIDAD	40	LORENZETTI	BRASIL	90.000	3.600.000
13	32111701-001	Fotocelula	Unidad	UNIDAD	80	VCP ELECTRIC	URUGUAY	17.600	1.408.000	Unidad	UNIDAD	80	VCP	CHINA	18.500	1.480.000	Unidad	UNIDAD	80	VCP	PARAGUAY	38.000	3.040.000
14	32141107-001	Zocalo para fluorescente circular	Unidad	UNIDAD	150	LUXEP	ARGENTINA	2.400	360.000	Unidad	UNIDAD	150	INGEMAC	BRASIL	2.400	360.000	Unidad	UNIDAD	150	VCP	PARAGUAY	8.000	1.200.000
15	39121402-006	Toma corriente triple	Unidad	UNIDAD	10	ELEKTRON	CHINA	8.000	80.000	Unidad	UNIDAD	10	TRAMONTINA	BRASIL	8.500	85.000	Unidad	UNIDAD	10	CONATEL	PARAGUAY	12.500	125.000
16	39121402-007	Prolongador	Unidad	UNIDAD	20	INPACO	PARAGUAY	16.000	320.000	Unidad	UNIDAD	20	INPACO	PARAGUAY	18.000	360.000	Unidad	UNIDAD	20	INPACO	PARAGUAY	45.000	900.000
17	39101601-001	Focos de 105 watt luz fria rosca grue	Unidad	UNIDAD	100	PHILIPS	BRASIL	56.000	5.600.000	Unidad	UNIDAD	100	VIVION	CHINA	62.000	6.200.000	Unidad	UNIDAD	100	VCP	PARAGUAY	85.000	8.500.000
18	39111501-008	Reactancia electronica de 40 watt	Unidad	UNIDAD	100	LUXEP	ARGENTINA	12.000	1.200.000	Unidad	UNIDAD	100	ELECTRON	CHINA	12.000	1.200.000	Unidad	UNIDAD	100	VCP	PARAGUAY	40.000	4.000.000
19	31201502-001	Cinta aisladora 3M grande.	Unidad	UNIDAD	23	3M	BRASIL	3.200	73.600	Unidad	UNIDAD	23	3M	BRASIL	2.800	64.400	Unidad	UNIDAD	23	TACSA	BRASIL	12.500	287.500
20	26121635-004	Cable pre ensamblado rollo de 250 m	Unidad	ROLLO	2	CONDEL	PARAGUAY	57.400	114.800	Unidad	ROLLO	2	CONDEL	PARAGUAY	68.000	136.000	Unidad	ROLLO	2	INPACO	PARAGUAY	200.000	400.000
21	39121602-009	Llave termomagnetica 3 x 63.	Unidad	UNIDAD	20	SICA	CHINA	36.000	720.000	Unidad	UNIDAD	20	ZEUZ	CHINA	39.500	790.000	Unidad	UNIDAD	20	VCP	PARAGUAY	80.000	1.600.000
22	39121602-009	Llave termomagnetica 3 x 50.	Unidad	UNIDAD	20	SICA	CHINA	32.000	640.000	Unidad	UNIDAD	20	ZEUZ	CHINA	37.000	740.000	Unidad	UNIDAD	20	VCP	PARAGUAY	60.000	1.200.000
23	39121602-009	Llave termomagnetica 3 x 32	Unidad	UNIDAD	20	SICA	CHINA	28.000	560.000	Unidad	UNIDAD	20	ZEUZ	CHINA	31.000	620.000	Unidad	UNIDAD	20	VCP	PARAGUAY	40.000	800.000
24	39121605-002	Iabalina Cilindrica Cobreada	Unidad	UNIDAD	10	ESTANDAR	CHINA	28.000	280.000	Unidad	UNIDAD	10	AR	PARAGUAY	31.000	310.000	Unidad	UNIDAD	10	VCP	PARAGUAY	45.000	450.000
25	39121015-002	Reactor para reflector de 400 watt	Unidad	UNIDAD	21	SASSIN	CHINA	227.277	4.772.817	Unidad	UNIDAD	21	INSTRAL	BRASIL	265.000	5.565.000	Unidad	UNIDAD	21	VCP	PARAGUAY	370.000	7.770.000
26	30181503-005	Llave panam para ducha	Unidad	UNIDAD	10	LORENZETTI	BRASIL	20.000	200.000	Unidad	UNIDAD	10	LORENZETTI	BRASIL	22.000	220.000	Unidad	UNIDAD	10	VCP	PARAGUAY	25.000	250.000
27	39111803-001	Porta lampara de porcelana	Unidad	UNIDAD	10	THE EXZONE	ARGENTINA	18.400	184.000	Unidad	UNIDAD	10	VISIONE	BRASIL	20.000	200.000	Unidad	UNIDAD	10	VCP	PARAGUAY	23.000	230.000
Precio Total			Precio Total						29.713.217	Precio Total						32.905.400	Precio Total						97.302.500

LOTE NRO: 3

DIGETREN, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS							FERRETERIA INTERNACIONAL							ALMA DISTRIBUIDORA						
			Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

COMANDO EN JEFE DE LAS FFAA DE LA NACION
COMANDO LOGISTICO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
GIRADURIA

Items del llamado Adquisición de Artículos Eléctricos y Otros Ad Referendum con ID: 373722

LOTE NRO: 1

CENTRO FINANCIERO N° 5, Contrato Abierto: No , Abastecimiento

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	FARRES S.A.C.I. Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	APSA INDUSTRIAL Y SERVICIOS Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	MANOS PARAGUAYAS Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	39111501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	UNIDAD	100			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	100	PHILIPS	CHINA	2.966	296.600	Unidad	UNIDAD	100	LUZRAM	PARAGUAY	750	75.000
2	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente	Unidad	UNIDAD	75			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	75	VCP	CHINA	13.610	1.020.750	Unidad	UNIDAD	75	LUZRAM	PARAGUAY	11.250	843.750
3	39121015-001	Reactor (electrónico para lámpara flu	Unidad	UNIDAD	75			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	75	VCP	CHINA	19.500	1.462.500	Unidad	UNIDAD	75	LUZRAM	PARAGUAY	18.750	1.406.250
4	39121015-001	Reactor (electrónico para lámpara flu	Unidad	UNIDAD	50			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	50	VCP	CHINA	26.220	1.311.000	Unidad	UNIDAD	50	LUZRAM	PARAGUAY	26.250	1.312.500
5	39111501-007	Zocalo para fluorescente	Unidad	UNIDAD	100			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	100	VCP	CHINA	5.962	596.200	Unidad	UNIDAD	100	INGEMAR	BRASIL	3.750	375.000
6	30181503-001	Ducha electrica	Unidad	UNIDAD	20			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	20	LORENZETTI	BRASIL	108.500	2.170.000	Unidad	UNIDAD	20	CORONA	BRASIL	105.000	2.100.000
7	30181503-002	Resistencia de ducha	Unidad	UNIDAD	30			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	30	LORENZETTI	BRASIL	35.000	1.050.000	Unidad	UNIDAD	30	CORONA	BRASIL	33.750	1.012.500
8	39101601-9998	Foco LED	Unidad	UNIDAD	50			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	50	VCP	CHINA	38.700	1.935.000	Unidad	UNIDAD	50	KERTEM	CHINA	37.500	1.875.000
9	39101601-002	Foco económico	Unidad	UNIDAD	85			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	85	PHILIPS	CHINA	16.320	1.387.200	Unidad	UNIDAD	85	KERTEM	CHINA	15.000	1.275.000
10	39111501-010	Equipo de Alumbrado Publico	Unidad	UNIDAD	15			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	15	ARTEFACTO	PARAGUAY	192.862	2.892.930	Unidad	UNIDAD	15	NACIONAL	PARAGUAY	150.000	2.250.000
11	39101701-001	Lampara fluorescente	Unidad	UNIDAD	80			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	80	PHILIPS	CHINA	7.478	598.240	Unidad	UNIDAD	80	LUZRAM	PARAGUAY	4.875	390.000
12	39101601-9997	Lampara tubo LED	Unidad	UNIDAD	30			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	30	PHILIPS	CHINA	46.500	1.395.000	Unidad	UNIDAD	30	KERTEM	CHINA	45.000	1.350.000
13	32122502-001	Capacitor de arranque 25uf /450V	Unidad	UNIDAD	25			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	25	VCP	CHINA	5.500	137.500	Unidad	UNIDAD	25	KERTEM	CHINA	4.500	112.500
14	32122502-001	"Capacitor de arranque 5uf /450V "	Unidad	UNIDAD	25			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	25	VCP	CHINA	5.500	137.500	Unidad	UNIDAD	25	KERTEM	CHINA	4.500	112.500
15	32122502-001	Capacitor de arranque 25uf /450V	Unidad	UNIDAD	25			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	25	VCP	CHINA	17.500	437.500	Unidad	UNIDAD	25	KERTEM	CHINA	15.000	375.000
16	32122502-001	Capacitor de arranque 30uf /450V	Unidad	UNIDAD	25			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	25	VCP	CHINA	17.500	437.500	Unidad	UNIDAD	25	KERTEM	CHINA	15.000	375.000
17	32122502-001	Capacitor de arranque 32uf /450V	Unidad	UNIDAD	25			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	25	VCP	CHINA	17.500	437.500	Unidad	UNIDAD	25	KERTEM	CHINA	15.000	375.000
18	32122502-001	Capacitor de arranque 40uf /450V	Unidad	UNIDAD	25			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	25	VCP	CHINA	17.500	437.500	Unidad	UNIDAD	25	KERTEM	CHINA	15.000	375.000
19	32122502-001	Capacitor de arranque 35uf /450V	Unidad	UNIDAD	25			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	25	VCP	CHINA	17.500	437.500	Unidad	UNIDAD	25	KERTEM	CHINA	15.000	375.000
20	26121635-001	Cable cordon	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	PARAGUAY	206.880	2.068.800	Unidad	UNIDAD	10	IMPACO	PARAGUAY	156.000	1.560.000
21	26121635-006	Cable multifilar de 1 mm	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	PARAGUAY	83.400	834.000	Unidad	UNIDAD	10	IMPACO	PARAGUAY	75.000	750.000
22	26121635-006	Cable multifilar de 2 mm	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	PARAGUAY	146.760	1.467.600	Unidad	UNIDAD	10	IMPACO	PARAGUAY	117.500	1.175.000
23	26121635-002	Cable multifilar para telefonia	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	10	VCP	CHINA	45.000	450.000	Unidad	UNIDAD	10	IMPACO	PARAGUAY	26.250	262.500
24	26121635-010	Cable plastiplomo	Unidad	UNIDAD	3			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	3	CONDEL	PARAGUAY	492.600	1.477.800	Unidad	UNIDAD	3	IMPACO	PARAGUAY	450.000	1.350.000
25	39121601-004	Disyuntor diferencial monofasico	Unidad	UNIDAD	5			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	5	EATON	ALEMANIA	238.560	1.192.800	Unidad	UNIDAD	5	CICA	ARGENTINA	135.000	675.000
26	39121601-004	Disyuntor diferencial	Unidad	UNIDAD	5			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	5	EATON	ALEMANIA	327.900	1.639.500	Unidad	UNIDAD	5	CICA	ARGENTINA	41.250	206.250
27	31201502-001	Cinta aisladora electrica autovulcaniz	Unidad	UNIDAD	50			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	50	TACSA	ALEMANIA	31.032	1.551.600	Unidad	UNIDAD	50	3M	BRASIL	18.750	937.500
28	26111702-003	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Unidad	UNIDAD	20			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	20	RAYOVAC	EEUU	3.000	60.000	Unidad	UNIDAD	20	PANASONICK	BRASIL	2.675	53.500
		Precio Total											Precio Total			29.320.020				Precio Total			23.283.750

LOTE NRO: 2

COMANDO LOGISTICO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	FARRES S.A.C.I. Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	APSA INDUSTRIAL Y SERVICIOS Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	MANOS PARAGUAYAS Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente	Unidad	UNIDAD	150			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	150	VCP	CHINA	13.610	2.041.500	Unidad	UNIDAD	150	ELECTROM	BRASIL	11.250	1.687.500
2	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente	Unidad	UNIDAD	150			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	150	VCP	CHINA	13.610	2.041.500	Unidad	UNIDAD	150	ELECTROM	BRASIL	11.250	1.687.500
3	39121602-009	Llave termo magnéticas de 30 amp	Unidad	UNIDAD	100			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	100	EATON	ALEMANIA	17.940	1.794.000	Unidad	UNIDAD	100	CICA	ARGENTINA	6.000	600.000
4	39111501-001	Artefactos porta fluorescentes de 40	Unidad	UNIDAD	150			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	150	ARTEFACTO	PARAGUAY	7.400	1.110.000	Unidad	UNIDAD	150	LUZRAM	PARAGUAY	5.625	843.750
5	39111501-001	Artefactos porta fluorescentes de 20	Unidad	UNIDAD	150			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	150	ARTEFACTO	PARAGUAY	7.400	1.110.000	Unidad	UNIDAD	150	LUZRAM	PARAGUAY	5.625	843.750
6	39101601-002	Foco económico de 20 watt	Unidad	UNIDAD	150			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	150	PHILIPS	CHINA	16.320	2.448.000	Unidad	UNIDAD	150	KERTEM	CHINA	9.000	1.350.000
7	39101601-001	Foco comun de 400 watt para reflecto	Unidad	UNIDAD	100			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	100	PHILIPS	CHINA	24.000	2.400.000	Unidad	UNIDAD	100	KERTEM	CHINA	4.125	412.500
8	60104912-001	Cable para instalación electrica de 4 m	Unidad	ROLLO	6			NO COTIZA		Unidad	ROLLO	6	CONDEL	PARAGUAY	270.120	1.620.720	Unidad	ROLLO	6	IMPACO	PARAGUAY	168.750	1.012.500
9	60104912-001	Cable para instalación electrica de 2 m	Unidad	ROLLO	6			NO COTIZA		Unidad	ROLLO	6	CONDEL	PARAGUAY	146.760	880.560	Unidad	ROLLO	6	IMPACO	PARAGUAY	90.000	540.000
10	31201502-001	Cinta aisladora electrica autovulcaniz	Unidad	UNIDAD	40			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	40	TACSA	ALEMANIA	31.032	1.241.280	Unidad	UNIDAD	40	3M	ARGENTINA	18.375	735.000
11	39111501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	UNIDAD	300			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	300	PHILIPS	CHINA	2.966	889.800	Unidad	UNIDAD	300	PHILIPS	CHINA	1.875	562.500
12	30181503-001	Ducha eléctrica (tipo lorenzetti)	Unidad	UNIDAD	40			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	40	LORENZETTI	BRASIL	89.340	3.573.600	Unidad	UNIDAD	40	CORONA	BRASIL	52.500	2.100.000
13	32111701-001	Fotocelula	Unidad	UNIDAD	80			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	80	VCP	CHINA	37.380	2.990.400	Unidad	UNIDAD	80	KERTEM	CHINA	16.500	1.320.000
14	32141107-001	Zocalo para fluorescente circular	Unidad	UNIDAD	150			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	150	VCP	CHINA	2.700	405.000	Unidad	UNIDAD	150	INGEMAR	BRASIL	2.250	337.500
15	39121402-006	Toma corriente tupie	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	10	VCP	CHINA	9.500	95.000	Unidad	UNIDAD	10	CICA	ARGENTINA	7.500	75.000
16	39121402-007	Prolongador	Unidad	UNIDAD	20			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	20	KALOP	ALEMANIA	44.050	881.000	Unidad	UNIDAD	20	NACIONAL	PARAGUAY	15.000	300.000
17	39101601-001	Focos de 105 watt - luz fria rosca grue	Unidad	UNIDAD	100			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	100	VCP	CHINA	65.000	6.500.000	Unidad	UNIDAD	100	LUZRAM	PARAGUAY	52.500	5.250.000
18	39111501-008	Reactancia electronica de 40 watt	Unidad	UNIDAD	100			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	100	VCP	CHINA	21.960	2.196.000	Unidad	UNIDAD	100	ELECTROM	BRASIL	11.250	1.125.000
19	31201502-001	Cinta aisladora 3M grande.	Unidad	UNIDAD	23			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	23	TACSA	ALEMANIA	7.758	178.434	Unidad	UNIDAD	23	3M	ARGENTINA	3.000	69.000
20	26121635-004	Cable pre ensamblado rollo de 250 m	Unidad	ROLLO	2			NO COTIZA		Unidad	ROLLO	2	CONDEL	PARAGUAY	7.402.650	14.985.300	Unidad	ROLLO	2	IMPACO	PARAGUAY	53.812	107.624
21	39121602-009	Llave termomagnética 3 x 63	Unidad	UNIDAD	20			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	20	EATON	ALEMANIA	93.000	1.860.000	Unidad	UNIDAD	20	CICA	ARGENTINA	33.750	675.000
22	39121602-009	Llave termomagnética 3 x 50	Unidad	UNIDAD	20			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	20	EATON	ALEMANIA	83.400	1.668.000	Unidad	UNIDAD	20	CICA	ARGENTINA	30.000	600.000
23	39121602-009	Llave termomagnetica 3 x 32	Unidad	UNIDAD	20			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	20	EATON	ALEMANIA	67.440	1.348.800	Unidad	UNIDAD	20	CICA	ARGENTINA	26.250	525.000
24	39121605-002	Jabalina Cilindrica Galvanizada	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	10	VCP	CHINA	30.565	305.650	Unidad	UNIDAD	10	CICA	ARGENTINA	26.250	262.500
25	39121615-002	Reactor para reflector de 400 watt - v	Unidad	UNIDAD	21			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	21	ITALAVIA	ALEMANIA	305.078	6.406.638	Unidad	UNIDAD	21	ELECTROM	BRASIL	213.972	4.474.512
26	30181503-005	Llave pantorrilla doble	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	10	VCP	CHINA	24.500	245.000	Unidad	UNIDAD	10	ELECTROM	BRASIL	18.750	187.500
27	39111801-002	Porta lampara de porcelana	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZA		Unidad	UNIDAD	10	VCP	CHINA	17.800	178.000	Unidad	UNIDAD	10	ELECTROM	BRASIL	17.500	172.500
		Precio Total											Precio Total			61.394.202				Precio Total			27.856.136

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

COMANDO EN JEFE DE LAS FUERZAS DE LA NACIÓN
COMANDO LOGÍSTICO
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
GIRADURÍA