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

Mariano Roque Alonso, 6 de enero de 2021

DICTAMEN Nº: 06

1. ORIGEN: CENTRO FINANCIERO N° 5, COMLOG, DIGETREN, DISERGEMIL, DISERBAMIL, DISERAGRO y la DISERDAM.-

2. ASUNTO: Elevar Dictamen de la UOC.

3. REFERENCIA: CONTRATACION DIRECTA N° 01/21 "Adquisición de Materiales Eléctricos y Otros- Ad Referéndum" - ID N°388.752

4. ANALISIS:

La CONTRATACION DIRECTA N° 01/21 "Adquisición de Materiales Eléctricos y Otros Ad Referéndum" ID N°388.752 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 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.

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, Comando Logístico, la Dirección General el Servicio de Tren (DIGETREN), la Dirección del Servicio de Bandas Militares (DISERBAMIL), de la Dirección del Servicio Agropecuario de las FF. AA. (DISERAGRO), la Dirección del Servicio Geográfico Militar (DISERGEMIL) y la Dirección del Servicio de Defensa del Ambiente (DISERDAM),** han 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 (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).

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 N° 5
Unidad Operativa de Contrataciones N° 5
***

PRECIOS OFRECIDOS POR EMPRESAS AL PÚBLICO EN GENERAL PARA EL BIEN, OBRA O SERVICIO (ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo).

Se adjuntan los Cálculos de Precios Referenciales elaborado por **el Centro Financiero N° 5, Comando Logístico, la Dirección General el Servicio de Tren (DIGETREN), la Dirección del Servicio de Bandas Militares (DISERBAMIL), de la Dirección del Servicio Agropecuario de las FF. AA. (DISERAGRO), la Dirección del Servicio Geográfico Militar (DISERGEMIL) y la Dirección del Servicio de Defensa del Ambiente (DISERDAM),** en donde se visualizan que a partir de las informaciones obtenidas, se han fijado los precios de referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia Razonabilidad y que la metodología utilizada fue el "**PROMEDIO**" **y el** "**PRECIO MAS BAJO**", por las Instituciones mencionadas, de **precios de potenciales oferentes, los precios adjudicados por la propia Convocante y los precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien.**

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, Comando Logístico, la Dirección General el Servicio de Tren (DIGETREN), la Dirección del Servicio de Bandas Militares (DISERBAMIL), de la Dirección del Servicio Agropecuario de las FF. AA. (DISERAGRO), la Dirección del Servicio Geográfico Militar (DISERGEMIL) y la Dirección del Servicio de Defensa del Ambiente (DISERDAM),** se han fijado los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y que la metodología utilizada fue el "**PROMEDIO**" **y el** "**PRECIO MAS BAJO**", por las Instituciones mencionadas, de **precios de potenciales oferentes, los precios adjudicados por la propia Convocante y los precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien.**

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 N° 5 REPÚBLICA DEL PARAGUAY DPTO DE UOC COMANDO LOGÍSTICO

CARLOS MARÍA COLMÁN ROJAS
TCnel D EM, Jefe Dpto. UOC CF N°5

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO LOGISTICO
Direccion Administrativa Financiera

ESPECIFICACIONES TECNICAS

COMANDO LOGISTICO - CUARTEL GENERAL

Lugar de Entrega: Giraduría COMLOG

Dirección: Ruta Transchaco Km. 13,5 M. R. Alonso - **Teléfono:** 752-519

Fuente de Financiamiento: FF 10 Recursos Ordinarios del Tesoro

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 20 watt.	Unidad	13.610	12.000	11.250	12.287	8,00	98.296
2	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente de 40 watt.	Unidad	13.610	12.000	11.250	12.287	8,00	98.296
3	39121602-009	Llave termo magnetica de 30 amp - rielera.	Unidad	17.940	6.400	6.000	10.113	100,00	1.011.300
4	39111501-001	Artefactos porta fluorescentes de 40 watt.	Unidad	7.400	6.000	5.625	6.342	45,00	285.390
5	39111501-001	Artefactos porta fluorescentes de 20 watt.	Unidad	7.400	6.000	5.625	6.342	30,00	190.260
6	39101601-002	Foco económico de 20 watt.	Unidad	16.320	9.600	9.000	11.640	4,00	46.560
7	39101601-001	Foco común de 400 watt para reflector.	Unidad	24.000	4.400	4.125	10.842	100,00	1.084.200
8	60104912-001	Rollo cable para instalación eléctrica de 4 mm 100 metros.	Unidad	270.120	180.000	168.750	207.239	1,00	207.239

9	60104912-001	Rollo cable para instalación eléctrica de 2 mm 100 metros.	Unidad	146.760	96.000	90.000	110.920	1,00	110.920
10	31201502-001	Cinta aisladora eléctrica autovulcanizante.	Unidad	31.032	19.600	18.375	23.002	10,00	230.020
11	39111501-002	Arrancador para fluorescente.	Unidad	2.966	2.000	1.875	2.280	30,00	68.400
12	30181503-001	Ducha eléctrica (tipo lorenzeti).	Unidad	89.340	56.000	52.500	65.947	11,00	725.417
13	32111701-001	Fotocelula.	Unidad	37.380	17.600	16.500	23.827	50,00	1.191.350
14	32141107-001	Zocalos redondos para tubos fluorescentes	Unidad	2.300	2.300	2.250	2.283	31,00	70.773
15	39121402-006	Toma corriente triple.	Unidad	9.500	8.000	7.500	8.333	5,00	41.665
16	39121402-007	Prolongadorzapatilla con 5 tomas.	Unidad	44.050	16.000	15.000	25.017	11,00	275.187
17	39101601-001	Focos de 105 watt - luz fria rosca gruesa.	Unidad	65.000	56.000	52.500	57.833	20,00	1.156.660
18	39111501-008	Reactancia electrónica de 40 watt.	Unidad	21.960	12.000	11.250	15.070	30,00	452.100
19	31201502-001	Cinta aisladora 3M grande.	Unidad	7.758	3.200	3.000	4.653	20,00	93.060
20	26121635-004	Cable pre ensambaldo rollo de 250 metros 4 x 2 mm2.	Unidad	57.400	57.400	53.812	56.204	1,00	56.204
21	39121602-009	Llave termo magnetica 3 x 63.	Unidad	93.001	36.000	33.750	54.250	10,00	542.500
22	39121602-009	Llave termo magnetica 3 x 50.	Unidad	83.400	32.000	30.000	48.467	10,00	484.670
23	39121602-009	Llave termomagnetica 3 x 32.	Unidad	67.440	28.000	26.250	40.563	10,00	405.630
24	39121605-002	Jabalina cilindrica cobreada.	Unidad	30.565	28.000	26.250	28.272	10,00	282.720
25	39121015-002	Reactor para reflector de 400 watt - vapor mercurio / vapor mercurio alogeno.	Unidad	305.078	227.277	213.072	248.476	5,00	1.242.380
26	30181503-005	Llave panam para ducha.	Unidad	24.500	20.000	18.750	21.083	2,00	42.166
27	39111803-001	Porta lampara de porcelana.	Unidad	17.800	18.400	17.250	17.817	10,00	178.170
		TOTAL		**1.507.630**	**972.177**	**911.509**	**1.131.389**		**10.671.533**

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO LOGISTICO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
GIRADURIA

DERLIS MARCIAL LEYTON ADORNO
CNEL DCEM INTENDENTE GIRADOR COMLOG

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA.
COMANDO LOGISTICO
COMANDANCIA
COMANDO DE LAS FF.AA.

GENERAL DIV. JUAN DE LA ESPERANZA CABALLERO VERA
COMANDANTE COMANDO LOGISTICO

Acta de Apertura de Ofertas Técnicas y Económicas Licitación Pública Nacional N° [illegible]

COMANDO LOGISTICO, Contrato Abierto No, Abastecimiento

LOTE NRO: 1

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	SANBENITO S.A. Marca	SANBENITO S.A. Procedencia	SANBENITO S.A. Precio unitario (IVA incluido)	SANBENITO S.A. Precio total	TONOUZ S.A. Unidad de Medida	TONOUZ S.A. Presentación	TONOUZ S.A. Cantidad	TONOUZ S.A. Marca	TONOUZ S.A. Procedencia	TONOUZ S.A. Precio unitario (IVA incluido)	TONOUZ S.A. Precio total	LONDON BUSINESS DE TATIANA MORINAS Unidad de Medida	LONDON BUSINESS DE TATIANA MORINAS Presentación	LONDON BUSINESS DE TATIANA MORINAS Cantidad	LONDON BUSINESS DE TATIANA MORINAS Marca	LONDON BUSINESS DE TATIANA MORINAS Procedencia	LONDON BUSINESS DE TATIANA MORINAS Precio unitario (IVA incluido)	LONDON BUSINESS DE TATIANA MORINAS Precio total
1	39111501-002	Artefacto para fluorescente	Unidad	UNIDAD	100	PHILIPS	CHINA	16.750	1.675.000	Unidad	UNIDAD	100	ARGO	CHINA	1.150	115.000	Unidad	UNIDAD	100	TIGHT	CHINA	1.000	100.000
2	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente	Unidad	UNIDAD	75	ARTI	CHINA	15.300	1.154.000	Unidad	UNIDAD	75	PHILIPS	CHINA	19.350	1.451.250	Unidad	UNIDAD	75	TIGHT	CHINA	18.850	1.413.750
3	39139015-009	Reactor para tubos para lámpara fluo	Unidad	UNIDAD	75	ELECTRON	CHINA	14.500	1.087.500	Unidad	UNIDAD	75	ELECTRON	CHINA	14.750	1.106.250	Unidad	UNIDAD	75	TIGHT	CHINA	15.000	1.125.000
4	39139015-009	Reactor para tubos para lámpara fluo	Unidad	UNIDAD	50	ELECTRON	CHINA	22.500	1.125.000	Unidad	UNIDAD	50	ELECTRON	CHINA	22.500	1.125.000	Unidad	UNIDAD	50	TIGHT	CHINA	25.000	1.250.000
5	39139501-007	Foco para fluorescente	Unidad	UNIDAD	100	ARGO	CHINA	5.350	535.000	Unidad	UNIDAD	100	TIGHT	CHINA	3.600	360.000	Unidad	UNIDAD	100	TIGHT	CHINA	3.600	360.000
6	39101501-001	Dado electrico	Unidad	UNIDAD	20	SHITO	CHINA	110.000	2.200.000	Unidad	UNIDAD	20	SHITCO	BRASIL	40.000	800.000	Unidad	UNIDAD	20	LORENZETTI	BRASIL	132.500	2.650.000
7	39101501-007	Resistencia de dado	Unidad	UNIDAD	30	SHITO	CHINA	35.000	1.050.000	Unidad	UNIDAD	30	LORENZETTI	BRASIL	17.000	510.000	Unidad	UNIDAD	30	LORENZETTI	BRASIL	15.000	450.000
8	39101601-9998	Foco [1]	Unidad	UNIDAD	50	ECO LIGHT	CHINA	31.000	1.550.000	Unidad	UNIDAD	50	TIGHT	CHINA	1.350.000	67.500.000	Unidad	UNIDAD	50	TIGHT	CHINA	9.223	461.150
9	39101601-007	Foco incandescente	Unidad	UNIDAD	85	CO TWELL	CHINA	27.000	2.295.000	Unidad	UNIDAD	85	ELECTRON	CHINA	11.078	1.311.610	Unidad	UNIDAD	85	ELECTRON	CHINA	13.078	1.111.630
10	39131501-010	Equipo de Alumbrado Público	Unidad	UNIDAD	35	LUMACRIS	CHINA	207.000	10.305.000	Unidad	UNIDAD	35	MILTAIDE	PARAGUAY	154.110	5.434.550	Unidad	UNIDAD	35	MILCOM	BRASIL	160.000	5.600.000
11	39101701-001	Lampara fluorescente	Unidad	UNIDAD	80	LIGHT	CHINA	8.900	712.000	Unidad	UNIDAD	80	TIGHT	CHINA	9.774	781.920	Unidad	UNIDAD	80	TIGHT	CHINA	9.777	781.840
12	39101601-9997	Lampara tubular LED	Unidad	UNIDAD	80	GTLAND	CHINA	16.000	1.080.000	Unidad	UNIDAD	80	TIGHT	CHINA	25.000	2.000.000	Unidad	UNIDAD	80	TIGHT	CHINA	8.562	684.960
13	39121502-001	Capacitor de arranque 250/450V	Unidad	UNIDAD	25	VCP	CHINA	5.900	147.500	Unidad	UNIDAD	25	TIGHT	CHINA	2.412	60.300	Unidad	UNIDAD	25	TIGHT	CHINA	2.500	62.500
14	39121502-003	Capacitor de arranque 300/450V	Unidad	UNIDAD	25	HANDIN	CHINA	7.500	187.500	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	5.300	132.500	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	5.500	137.500
15	39121502-003	Capacitor de arranque 25uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HANDIN	CHINA	17.000	425.000	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	15.900	397.500	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	16.000	400.000
16	39121502-003	Capacitor de arranque 40uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HANDIN	CHINA	20.900	522.000	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	19.900	497.500	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	19.000	475.000
17	39121502-003	Capacitor de arranque 12uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HANDIN	CHINA	22.000	550.000	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	15.100	377.500	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	16.000	400.000
18	39121502-003	Capacitor de arranque 40uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HANDIN	CHINA	25.000	625.000	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	17.300	432.500	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	18.000	450.000
19	39121502-003	Capacitor de arranque 35uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HANDIN	CHINA	22.000	550.000	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	15.100	377.500	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	16.000	400.000
20	26120505-009	Cable redon	Unidad	UNIDAD	10	INPACO	PARAGUAY	455.000	4.550.000	Unidad	UNIDAD	10	INPACO	PARAGUAY	268.500	2.685.000	Unidad	UNIDAD	10	CORDEL	PARAGUAY	2.000	22.000
21	26120505-006	Cable subterraneo 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	CORDEL	PARAGUAY	110.000	1.100.000
22	26120505-006	Cable subterraneo 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	CORDEL	PARAGUAY	145.000	1.450.000
23	26120505-007	Cable subterraneo para telefonia	Unidad	UNIDAD	10	MAGIC	BRASIL	10.000	100.000	Unidad	UNIDAD	10	CABLEMASTER	ARGENTINA	[illegible]	[illegible]	Unidad	UNIDAD	10	CABLEMASTER	ARGENTINA	[illegible]	[illegible]
24	26120505-010	Cable platoplomo	Unidad	UNIDAD	1	INPACO	PARAGUAY	915.000	2.805.000	Unidad	UNIDAD	1	INPACO	PARAGUAY	953.500	1.961.480	Unidad	UNIDAD	1	CORDEL	PARAGUAY	1.000.000	1.000.000
25	39121601-004	Diyuntor diferencial monofasico	Unidad	UNIDAD	5	INPACO	PARAGUAY	215.000	1.075.000	Unidad	UNIDAD	5	IS	CHINA	250.275	1.251.375	Unidad	UNIDAD	5	IS	CHINA	250.000	1.250.000
26	39121601-004	Diyuntor diferencial	Unidad	UNIDAD	5	VCP	CHINA	45.000	225.000	Unidad	UNIDAD	5	SEA	CHINA	25.658	128.290	Unidad	UNIDAD	5	IS	CHINA	25.485	128.425
27	31201502-003	Cinta aislante electrica aislante	Unidad	UNIDAD	50	TACSA	CHINA	41.000	2.050.000	Unidad	UNIDAD	50	IM	TAIWAN	5.100	255.000	Unidad	UNIDAD	50	MILLION	TAIWAN	25.000	1.250.000
28	26111702-003	Pila alcalina AA/Ar 1,5 V	Unidad	UNIDAD	20	EVEREADY	CHINA	4.300	86.000	Unidad	UNIDAD	20	EVEREADY	SINGAPUR	5.912	118.240	Unidad	UNIDAD	20	EVEREADY	SINGAPUR	6.000	120.000
		Precio Total							35.847.500				Precio Total			14.427.190				Precio Total			21.148.385

COMANDO LOGISTICO, Contrato Abierto No, Abastecimiento

LOTE NRO: 2

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	SANBENITO S.A. Marca	SANBENITO S.A. Procedencia	SANBENITO S.A. Precio unitario (IVA incluido)	SANBENITO S.A. Precio total	TONOUZ S.A. Unidad de Medida	TONOUZ S.A. Presentación	TONOUZ S.A. Cantidad	TONOUZ S.A. Marca	TONOUZ S.A. Procedencia	TONOUZ S.A. Precio unitario (IVA incluido)	TONOUZ S.A. Precio total	LONDON BUSINESS DE TATIANA MORINAS Unidad de Medida	LONDON BUSINESS DE TATIANA MORINAS Presentación	LONDON BUSINESS DE TATIANA MORINAS Cantidad	LONDON BUSINESS DE TATIANA MORINAS Marca	LONDON BUSINESS DE TATIANA MORINAS Procedencia	LONDON BUSINESS DE TATIANA MORINAS Precio unitario (IVA incluido)	LONDON BUSINESS DE TATIANA MORINAS Precio total
1	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente	Unidad	UNIDAD	350	VCP	CHINA	25.500	8.925.000	Unidad	UNIDAD	350	PHILIPS	CHINA	11.000	3.850.000	Unidad	UNIDAD	350	NO COTIZA			
2	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente	Unidad	UNIDAD	150	ARTI	CHINA	16.500	2.475.000	Unidad	UNIDAD	150	PHILIPS	CHINA	11.000	1.650.000	Unidad	UNIDAD	150	NO COTIZA			
3	39111602-009	Llave termomagnetica de 30 amp	Unidad	UNIDAD	100	ROYAL	CHINA	9.500	950.000	Unidad	UNIDAD	100	SEA	CHINA	8.470	847.000	Unidad	UNIDAD	100	NO COTIZA			
4	39111501-001	Artefactos para fluorescentes de 40	Unidad	UNIDAD	150	LIGHT	CHINA	8.500	1.275.000	Unidad	UNIDAD	150	MILTAIDE	PARAGUAY	10.140	1.521.000	Unidad	UNIDAD	150	NO COTIZA			
5	39111501-001	Artefactos para fluorescentes de 20	Unidad	UNIDAD	150	LIGHT	CHINA	7.500	1.125.000	Unidad	UNIDAD	150	MILTAIDE	PARAGUAY	6.500	975.000	Unidad	UNIDAD	150	NO COTIZA			
6	39101601-007	Foco incandescente de 20 watt	Unidad	UNIDAD	150	CO TWELL	CHINA	7.500	1.125.000	Unidad	UNIDAD	150	ELECTRON	CHINA	11.000	1.650.000	Unidad	UNIDAD	150	NO COTIZA			
7	39101601-007	Foco ahorrador de 80 watt para reflector	Unidad	UNIDAD	100	CO TWELL	CHINA	150.000	15.000.000	Unidad	UNIDAD	100	TIGHT	CHINA	5.000	500.000	Unidad	UNIDAD	100	NO COTIZA			
8	60104917-001	Cable para instalación eléctrica de 4	Unidad	ROLLO	6	INPACO	PARAGUAY	304.000	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	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	31201502-003	Cinta aislante electrica aislante	Unidad	UNIDAD	40	TACSA	CHINA	39.500	1.580.000	Unidad	UNIDAD	40	TACSA	ARGENTINA	24.000	960.000	Unidad	UNIDAD	40	NO COTIZA			
11	39111501-002	Artefacto para fluorescente	Unidad	UNIDAD	300	PHILIPS	CHINA	1.200	1.110.000	Unidad	UNIDAD	300	ARGO	CHINA	1.415	424.500	Unidad	UNIDAD	300	NO COTIZA			
12	39101501-001	Dado hasta 1/2 (para inserto)	Unidad	UNIDAD	40	UNIVITI	CHINA	105.000	4.200.000	Unidad	UNIDAD	40	SHITCO	BRASIL	40.000	1.600.000	Unidad	UNIDAD	40	NO COTIZA			
13	32111701-001	Tornillo	Unidad	UNIDAD	80	EUROPA	CHINA	56.000	4.480.000	Unidad	UNIDAD	80	TIGHT	CHINA	17.000	1.360.000	Unidad	UNIDAD	80	NO COTIZA			
14	32111707-001	Zócalo para fluorescente rectilíneo	Unidad	UNIDAD	150	GEBAL	CHINA	1.900	285.000	Unidad	UNIDAD	150	TIGHT	CHINA	2.121	318.150	Unidad	UNIDAD	150	NO COTIZA			
15	39121407-006	Toma corriente triple	Unidad	UNIDAD	10	ELECTRON	CHINA	20.000	200.000	Unidad	UNIDAD	10	TIGHT	CHINA	9.000	90.000	Unidad	UNIDAD	10	NO COTIZA			
16	39121407-001	Prolongador	Unidad	UNIDAD	20	FIX	PARAGUAY	40.000	800.000	Unidad	UNIDAD	20	SATELITE	CHINA	30.621	612.420	Unidad	UNIDAD	20	NO COTIZA			
17	39101601-001	Focos de 100 watt - luz blanca y gra	Unidad	UNIDAD	100	VCP	CHINA	115.000	11.500.000	Unidad	UNIDAD	100	ELECTRON	CHINA	61.500	6.150.000	Unidad	UNIDAD	100	NO COTIZA			
18	39111501-008	Reactancia electrónica de 40 watt	Unidad	UNIDAD	100	ELECTRON	CHINA	18.000	1.800.000	Unidad	UNIDAD	100	ELECTRON	CHINA	12.245	1.224.500	Unidad	UNIDAD	100	NO COTIZA			
19	31201502-001	Cinta aislante IM grande	Unidad	UNIDAD	23	IM	BRASIL	7.000	161.000	Unidad	UNIDAD	23	IM	TAIWAN	3.900	89.700	Unidad	UNIDAD	23	NO COTIZA			
20	26111635-001	Cable para enterrado rollo de 250 m	Unidad	ROLLO	2	INPACO	PARAGUAY	9.000.000	19.000.000	Unidad	ROLLO	2	INPACO	PARAGUAY	1.500.000	1.000.000	Unidad	ROLLO	2	NO COTIZA			
21	39111602-009	Llave termomagnetica 3 x 63	Unidad	UNIDAD	20	ROYAL	CHINA	47.000	940.000	Unidad	UNIDAD	20	SEA	CHINA	29.600	592.000	Unidad	UNIDAD	20	NO COTIZA			
22	39111602-009	Llave termomagnetica 3 x 50	Unidad	UNIDAD	20	ROYAL	CHINA	39.000	780.000	Unidad	UNIDAD	20	SEA	CHINA	29.600	592.000	Unidad	UNIDAD	20	NO COTIZA			
23	39111602-009	Llave termomagnetica 3 x 17	Unidad	UNIDAD	20	VCP	CHINA	44.000	880.000	Unidad	UNIDAD	20	SEA	CHINA	25.658	513.160	Unidad	UNIDAD	20	NO COTIZA			
24	39121605-007	Jabalina Cobrizada Enterrada	Unidad	UNIDAD	10	ISM	ARGENTINA	29.000	290.000	Unidad	UNIDAD	10	MULTIFAN	TURQUIA	10.000	100.000	Unidad	UNIDAD	10	NO COTIZA			
25	39121015-002	Reactor para reflector de 250 watt	Unidad	UNIDAD	21	HITRAL	CHINA	295.000	6.195.000	Unidad	UNIDAD	21	TIGHT	CHINA	116.410	2.445.420	Unidad	UNIDAD	21	NO COTIZA			
26	39111602-009	Llave termomagnetica bipolar	Unidad	UNIDAD	30	ELECTRON	CHINA	19.000	570.000	Unidad	UNIDAD	30	TIGHT	CHINA	14.970	449.100	Unidad	UNIDAD	30	NO COTIZA			
27	39111801-001	Pozo limpiador de mercurio	Unidad	UNIDAD	10	BIO	BRASIL	21.000	210.000	Unidad	UNIDAD	10	NORIS	CHINA	4.030	40.300	Unidad	UNIDAD	10	NO COTIZA			
		Precio Total							84.675.000				Precio Total			31.422.200				Precio Total			

DGI NRO, Contrato Abierto No, Abastecimiento simultaneo

LOTE NRO: 3

SANBENITO S.A. | TONOUZ S.A. | LONDON BUSINESS DE TATIANA MORINAS

BES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO LOGISTICO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
GIRADURIA

Tabla de Bienes Adquiridos de Artículos Eléctricos y Otros Adhesivos (por costo) [illegible]

LOTE NRO. 1

COMANDO FINANCIERO N°, Contrato Abierto: No, Abastecimiento

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	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
			SAN BENITO S.A.							LONDUZ S.A.							LONDON BUSINESS DE FATIMA MOLINAS						
1	39111501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	UNIDAD	100	PHILIPS	CHINA	16,00	1,600,000	Unidad	UNIDAD	100	ARGO	CHINA	1,100	110,000	Unidad	UNIDAD	100	FEIGHT	CHINA	1,000	100,000
2	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente	Unidad	UNIDAD	25	ARTEL	CHINA	15,000	375,000	Unidad	UNIDAD	25	PHILIPS	CHINA	18,000	450,000	Unidad	UNIDAD	25	FEIGHT	CHINA	16,000	400,000
3	39111501-003	Reactor (electrónico) para lámpara fluo	Unidad	UNIDAD	25	ELECTRON	CHINA	145,000	3,625,000	Unidad	UNIDAD	25	ELECTRON	CHINA	144,700	3,617,500	Unidad	UNIDAD	25	FEIGHT	CHINA	15,000	375,000
4	39111501-003	Reactor (electrónico) para lámpara fluo	Unidad	UNIDAD	50	ELECTRON	CHINA	14,000	1,400,000	Unidad	UNIDAD	50	ELECTRON	CHINA	22,500	1,125,000	Unidad	UNIDAD	50	FEIGHT	CHINA	25,000	1,250,000
5	39111501-002	Zócalo para fluorescente	Unidad	UNIDAD	100	ARGO	CHINA	5,300	530,000	Unidad	UNIDAD	100	FEIGHT	CHINA	1,600	160,000	Unidad	UNIDAD	100	FEIGHT	CHINA	1,000	100,000
6	39181501-001	Ducha eléctrica	Unidad	UNIDAD	20	SINTEC	CHINA	110,000	2,200,000	Unidad	UNIDAD	20	SINTEC	BRASIL	40,000	800,000	Unidad	UNIDAD	20	LORENZETTI	BRASIL	22,500	450,000
7	39181501-007	Resistencia de ducha	Unidad	UNIDAD	30	SINTEC	CHINA	35,000	1,050,000	Unidad	UNIDAD	30	LORENZETTI	BRASIL	17,870	536,100	Unidad	UNIDAD	30	LORENZETTI	BRASIL	15,000	450,000
8	39101601-999B	Foco HID	Unidad	UNIDAD	50	ECO LIGHT	CHINA	31,000	1,550,000	Unidad	UNIDAD	50	FEIGHT	CHINA	25,000	1,250,000	Unidad	UNIDAD	50	FEIGHT	CHINA	9,223	461,150
9	39101601-002	Foco economico	Unidad	UNIDAD	85	CO INWELL	CHINA	27,000	2,295,000	Unidad	UNIDAD	85	ELECTRON	CHINA	14,075	1,196,375	Unidad	UNIDAD	85	LUX LIGHT	CHINA	13,075	1,111,375
10	39111501-010	Luminaria de Alumbrado Público	Unidad	UNIDAD	15	LUXNORT	CHINA	247,000	3,705,000	Unidad	UNIDAD	15	MI TAFIRR	PARAGUAY	154,319	2,314,785	Unidad	UNIDAD	15	MECOM	BRASIL	160,000	2,400,000
11	39101601-003	Lámpara fluorescente	Unidad	UNIDAD	80	KROLED	CHINA	8,500	680,000	Unidad	UNIDAD	80	FEIGHT	CHINA	3,774	301,920	Unidad	UNIDAD	80	FEIGHT	CHINA	3,773	301,840
12	39101601-999F	Lámpara tubo LED	Unidad	UNIDAD	30	GEANRI	CHINA	31,000	1,000,000	Unidad	UNIDAD	30	FEIGHT	CHINA	25,000	750,000	Unidad	UNIDAD	30	FEIGHT	CHINA	8,552	256,560
13	39121502-001	Capacitor de arranque 25uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	VCP	CHINA	5,900	147,500	Unidad	UNIDAD	25	FEIGHT	CHINA	2,417	60,425	Unidad	UNIDAD	25	FEIGHT	CHINA	2,500	62,500
14	39121502-003	"Capacitor de arranque 30uf/450V"	Unidad	UNIDAD	25	HANDIN	CHINA	7,500	187,500	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	5,189	129,725	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	5,500	137,500
15	39121502-001	Capacitor de arranque 25uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HANDIN	CHINA	37,000	925,000	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	11,910	297,750	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	11,000	275,000
16	39121502-005	Capacitor de arranque 30uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HANDIN	CHINA	20,000	500,000	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	14,910	372,750	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	14,000	350,000
17	39121502-001	Capacitor de arranque 32uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HANDIN	CHINA	22,000	550,000	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	15,110	377,750	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	16,000	400,000
18	39121502-001	Capacitor de arranque 40uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HANDIN	CHINA	25,000	625,000	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	17,870	446,750	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	18,000	450,000
19	39121502-001	Capacitor de arranque 35uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HANDIN	CHINA	22,000	550,000	Unidad	UNIDAD	25	HANDING	CHINA	15,580	389,500	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	2,200	22,000
21	26121635-006	Cable multifilar de 1 mm	Unidad	UNIDAD	10	INPACO	PARAGUAY	125,000	1,250,000	Unidad	UNIDAD	10	INPACO	PARAGUAY	22,200	222,000	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 teléfono	Unidad	UNIDAD	10	MASTER	ARGENTINA	10,000	100,000	Unidad	UNIDAD	10	CABLE MASTER	ARGENTINA	19,750	197,500	Unidad	UNIDAD	10	CABLE MASTER	ARGENTINA	17,950	179,500
24	26121635-010	Cable plastificado	Unidad	UNIDAD	1	INPACO	PARAGUAY	215,000	215,000	Unidad	UNIDAD	1	INPACO	PARAGUAY	151,900	151,900	Unidad	UNIDAD	1	CONDEL	PARAGUAY	140,000	140,000
25	39121601-004	Disyuntor diferencial monofásico	Unidad	UNIDAD	5	INPACO	PARAGUAY	215,000	1,075,000	Unidad	UNIDAD	5	IS	COREA	240,775	1,203,875	Unidad	UNIDAD	5	IS	COREA	250,000	1,250,000
26	39121601-004	Disyuntor diferencial	Unidad	UNIDAD	5	VCP	CHINA	46,000	230,000	Unidad	UNIDAD	5	SKA	CHINA	25,458	127,290	Unidad	UNIDAD	5	IS	COREA	25,685	128,425
27	31201502-001	Cinta aisladora eléctrica automáticamente	Unidad	UNIDAD	50	TACSA	CHINA	41,000	2,050,000	Unidad	UNIDAD	50	3M	TAIWAN	5,100	255,000	Unidad	UNIDAD	50	MILLON	TAIWAN	25,000	1,250,000
28	26111702-001	Pila alcalina AA 4ds 1,5 V	Unidad	UNIDAD	20	EVEREADY	CHINA	4,300	86,000	Unidad	UNIDAD	20	EVEREADY	SINGAPUR	5,942	118,840	Unidad	UNIDAD	20	EVEREADY	SINGAPUR	6,000	120,000
		Precio Total		Precio Total					35,847,500		Precio Total					38,422,380		Precio Total					21,148,885

LOTE NRO. 2

COMANDO LOGISTICO, Contrato Abierto: No, Abastecimiento

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	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
			SAN BENITO S.A.							LONDUZ S.A.							LONDON BUSINESS DE FATIMA MOLINAS						
1	39111501-001	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	39111501-001	Reactancia para equipo fluorescente	Unidad	UNIDAD	150	ARTEL	CHINA	16,500	2,490,000	Unidad	UNIDAD	150	PHILIPS	CHINA	13,000	1,950,000	Unidad	UNIDAD	150			NO COTIZA	
3	39121502-009	Llave termo magnéticas de 30 amp	Unidad	UNIDAD	100	ROYAL	CHINA	9,500	950,000	Unidad	UNIDAD	100	SKA	CHINA	8,470	847,000	Unidad	UNIDAD	100			NO COTIZA	
4	39111501-001	Artefactos para fluorescentes de 40	Unidad	UNIDAD	150	KROLED	CHINA	8,500	1,275,000	Unidad	UNIDAD	150	MI TAFIRR	PARAGUAY	10,150	1,523,000	Unidad	UNIDAD	150			NO COTIZA	
5	39111501-001	Artefactos para fluorescentes de 20	Unidad	UNIDAD	150	FEIGHT	CHINA	7,500	1,125,000	Unidad	UNIDAD	150	MI TAFIRR	PARAGUAY	6,500	975,000	Unidad	UNIDAD	150			NO COTIZA	
6	39101601-002	Foco ahorrador de 20 watt	Unidad	UNIDAD	150	CO INWELL	CHINA	7,500	1,125,000	Unidad	UNIDAD	150	ELECTRON	CHINA	11,000	1,650,000	Unidad	UNIDAD	150			NO COTIZA	
7	39101601-001	Foco ahorrador de 400 watt para reflector	Unidad	UNIDAD	100	CO INWELL	CHINA	150,000	15,000,000	Unidad	UNIDAD	100	FEIGHT	CHINA	5,000	500,000	Unidad	UNIDAD	100			NO COTIZA	
8	60104012-001	Cable para instalación eléctrica de 4	Unidad	ROLLO	6	INPACO	PARAGUAY	364,000	2,184,000	Unidad	ROLLO	6	INPACO	PARAGUAY	230,000	1,260,000	Unidad	ROLLO	6			NO COTIZA	
9	60104012-001	Cable para instalación eléctrica de 2	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 eléctrica automáticamente	Unidad	UNIDAD	40	TACSA	CHINA	39,500	1,580,000	Unidad	UNIDAD	40	TACSA	ARGENTINA	21,000	840,000	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	1,416	424,800	Unidad	UNIDAD	300			NO COTIZA	
12	39181501-001	Ducha eléctrica (gran incentivo)	Unidad	UNIDAD	40	LORENZETTI	CHINA	105,000	4,200,000	Unidad	UNIDAD	40	SINTEC	BRASIL	40,000	1,600,000	Unidad	UNIDAD	40			NO COTIZA	
13	32111701-001	Interruptor	Unidad	UNIDAD	80	ECO WIRE	CHINA	56,000	4,480,000	Unidad	UNIDAD	80	FEIGHT	CHINA	17,000	1,360,000	Unidad	UNIDAD	80			NO COTIZA	
14	32141107-001	Zócalo para fluorescente circular	Unidad	UNIDAD	150	CERGE	CHINA	3,900	585,000	Unidad	UNIDAD	150	CERGE	CHINA	2,174	326,100	Unidad	UNIDAD	150			NO COTIZA	
15	39121402-006	Toma corriente triple	Unidad	UNIDAD	10	ELECTRON	CHINA	20,000	200,000	Unidad	UNIDAD	10	FEIGHT	CHINA	900	9,000	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZA	
16	39121402-007	Enchufe	Unidad	UNIDAD	20	ITA	PARAGUAY	40,000	800,000	Unidad	UNIDAD	20	SATELITE	CHINA	30,521	610,420	Unidad	UNIDAD	20			NO COTIZA	
17	39101601-001	Focos de 105 watt luz blanca o gris	Unidad	UNIDAD	100	VCP	CHINA	115,000	11,500,000	Unidad	UNIDAD	100	ELECTRON	CHINA	63,500	6,350,000	Unidad	UNIDAD	100			NO COTIZA	
18	39111501-000	Reactancia electrónica de 40 watt	Unidad	UNIDAD	100	ELECTRON	CHINA	18,000	1,800,000	Unidad	UNIDAD	100	ELECTRON	CHINA	12,230	1,223,000	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 para ensamblado rollo de 100 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 termomagnética 3 x 63	Unidad	UNIDAD	20	ROYAL	CHINA	42,000	840,000	Unidad	UNIDAD	20	SKA	CHINA	29,600	592,000	Unidad	UNIDAD	20			NO COTIZA	
22	39121602-009	Llave termomagnética 3 x 50	Unidad	UNIDAD	20	ROYAL	CHINA	39,000	780,000	Unidad	UNIDAD	20	SKA	CHINA	29,600	592,000	Unidad	UNIDAD	20			NO COTIZA	
23	39121602-009	Llave termomagnética 3 x 32	Unidad	UNIDAD	20	VCP	CHINA	44,000	880,000	Unidad	UNIDAD	20	SKA	CHINA	25,655	513,100	Unidad	UNIDAD	20			NO COTIZA	
24	39121605-002	Jabalina Cobrizada Completa	Unidad	UNIDAD	10	ISLM	ARGENTINA	29,000	290,000	Unidad	UNIDAD	10	MUTUISAN	TURQUIA	10,101	101,010	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZA	
25	39121615-002	Reactor para reflector de 400 watt	Unidad	UNIDAD	21	INTRAL	CHINA	297,000	6,195,000	Unidad	UNIDAD	21	FEIGHT	CHINA	116,068	2,435,428	Unidad	UNIDAD	21			NO COTIZA	
26	39121503-009	Llave pantín para ducha	Unidad	UNIDAD	10	ELECTRON	CHINA	19,000	190,000	Unidad	UNIDAD	10	FEIGHT	CHINA	14,499	144,990	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZA	
27	39111801-001	Porta lámpara de mercurio	Unidad	UNIDAD	10	BIR	BRASIL	21,000	210,000	Unidad	UNIDAD	10	HOVA	CHINA	4,010	40,100	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZA	
		Precio Total		Precio Total					84,635,000		Precio Total					31,622,208		Precio Total					

LOTE NRO. 3

BIENES, Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultáneo: No

			SAN BENITO S.A.							LONDUZ S.A.							LONDON BUSINESS DE FATIMA MOLINAS						

ESCOLTA FIEL DEL ORIGINAL

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACIÓN
COMANDO LOGISTICO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
ADUARIA

Items del Llamado Adjunto con Anuncio Electrónico y Otros Ad Referendum con ID: 371372

LOTE NRO: 1

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	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
		COMANDO LOGISTICO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento		IV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS						FERRETERIA INTERNACIONAL							ALMA DISTRIBUIDORA						
1	39131501-001	Arrancador para fluorescente	Unidad	UNIDAD	100	PHILIPS	BRASIL	200	20.000	Unidad	UNIDAD	100	VIVION	CHINA	850	85.000	Unidad	UNIDAD	100			NO COTIZA	
2	39131501-001	Reactancia para equipo fluorescente	Unidad	UNIDAD	25	LUMEP	ARGENTINA	10.500	262.500	Unidad	UNIDAD	25	111	ESPAÑOL	11.500	287.500	Unidad	UNIDAD	25			NO COTIZA	
3	39121001-001	Brocha (cepillo) manual para limpiar fluorescente	Unidad	UNIDAD	25	LUMEP	ARGENTINA	17.500	437.500	Unidad	UNIDAD	25	EDITION	CHINA	22.000	550.000	Unidad	UNIDAD	25			NO COTIZA	
4	39121001-001	Brocha (cepillo) manual para limpiar fluorescente	Unidad	UNIDAD	50	LUMEP	ARGENTINA	24.500	1.225.000	Unidad	UNIDAD	50	VIP	CHINA	30.000	1.500.000	Unidad	UNIDAD	50			NO COTIZA	
5	39131501-002	Zócalo para fluorescente	Unidad	UNIDAD	100	LUMEP	ARGENTINA	3.500	350.000	Unidad	UNIDAD	100	INGELMAX	BRASIL	4.000	400.000	Unidad	UNIDAD	100			NO COTIZA	
6	39101501-001	Ducha eléctrica	Unidad	UNIDAD	20	LORENZETTI	BRASIL	50.000	1.000.000	Unidad	UNIDAD	20	CORONA	BRASIL	70.000	1.400.000	Unidad	UNIDAD	20			NO COTIZA	
7	39101501-002	Resistencia de ducha	Unidad	UNIDAD	10	LORENZETTI	BRASIL	31.500	315.000	Unidad	UNIDAD	10	CORONA	BRASIL	25.000	250.000	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZA	
8	39101601-999A	Foco LED	Unidad	UNIDAD	50	PHILIPS	BRASIL	35.000	1.750.000	Unidad	UNIDAD	50	GUIXIX	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	GUIXIX	CHINA	18.000	1.530.000	Unidad	UNIDAD	85			NO COTIZA	
10	39111501-010	Equipo de Alumbrado Publico	Unidad	UNIDAD	15	VIP	CHINA	140.000	2.100.000	Unidad	UNIDAD	15	VIVION	CHINA	180.000	2.700.000	Unidad	UNIDAD	15			NO COTIZA	
11	39101501-001	Lampara fluorescente	Unidad	UNIDAD	60	SILVANIA	BRASIL	4.500	360.000	Unidad	UNIDAD	60	VIVION	CHINA	5.000	300.000	Unidad	UNIDAD	60			NO COTIZA	
12	39101501-001	Lampara foco LED	Unidad	UNIDAD	30	SILVANIA	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	HAILIANG	CHINA	8.200	205.000	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	HAILIANG	CHINA	8.200	205.000	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	HAILIANG	CHINA	18.000	450.000	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	HAILIANG	CHINA	18.000	450.000	Unidad	UNIDAD	25	SONGRUI	CHINA	18.500	462.500	Unidad	UNIDAD	25			NO COTIZA	
17	32121502-001	Capacitor de arranque 40uf/450V	Unidad	UNIDAD	25	HAILIANG	CHINA	18.000	450.000	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	HAILIANG	CHINA	18.000	450.000	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	HAILIANG	CHINA	18.000	450.000	Unidad	UNIDAD	25	SONGRUI	CHINA	18.500	462.500	Unidad	UNIDAD	25			NO COTIZA	
20	26121615-001	Cable cordon	Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	PARAGUAY	145.000	1.450.000	Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	CHINA	190.000	1.900.000	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZA	
21	26121615-006	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	26121615-006	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	26121615-002	Cable multifilar para telefonia	Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	PARAGUAY	24.500	245.000	Unidad	UNIDAD	10	IMPACO	PARAGUAY	30.000	300.000	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZA	
24	26121615-010	Cable plastiplomo	Unidad	UNIDAD	3	CONDEL	PARAGUAY	420.000	1.260.000	Unidad	UNIDAD	3	IMPACO	PARAGUAY	550.000	1.650.000	Unidad	UNIDAD	3			NO COTIZA	
25	26111702-001	Grapadora de cable de computadora	Unidad	UNIDAD	5	[illegible]	CHINA	60.000	300.000	Unidad	UNIDAD	5	[illegible]	CHINA	260.000	1.300.000	Unidad	UNIDAD	5			NO COTIZA	
26	39121001-001	Desarmador de punta	Unidad	UNIDAD	5	SICA	CHINA	38.500	192.500	Unidad	UNIDAD	5	FIMZ	CHINA	45.000	225.000	Unidad	UNIDAD	5			NO COTIZA	
27	31201502-001	Cinta aislante electrica autoextinguible	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	Pila electrica AAA de 1,5 V	Unidad	UNIDAD	20	PHILCO	BRASIL	2.450	49.000	Unidad	UNIDAD	20	PANASONIC	BRASIL	1.800	36.000	Unidad	UNIDAD	20			NO COTIZA	
		Precio Total				Precio Total			21.731.500				Precio Total			25.535.000				Precio Total			

LOTE NRO: 2

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	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
		COMANDO LOGISTICO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento		IV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS						FERRETERIA INTERNACIONAL							ALMA DISTRIBUIDORA						
1	39131501-001	Reactancia para equipo fluorescente	Unidad	UNIDAD	150	LUMEP	ARGENTINA	12.000	1.800.000	Unidad	UNIDAD	150	111	ESPAÑOL	11.500	1.725.000	Unidad	UNIDAD	150	VEP	PARAGUAY	47.500	7.125.000
2	39131501-001	Reactancia para equipo fluorescente	Unidad	UNIDAD	150	LUMEP	ARGENTINA	12.000	1.800.000	Unidad	UNIDAD	150	111	ESPAÑOL	11.500	1.725.000	Unidad	UNIDAD	150	VEP	PARAGUAY	47.500	7.125.000
3	39121601-001	Llave termo magnetica de 63 amp.	Unidad	UNIDAD	100	SICA	CHINA	6.400	640.000	Unidad	UNIDAD	100	ZEUZ	CHINA	7.300	730.000	Unidad	UNIDAD	100	VEP	PARAGUAY	15.000	1.500.000
4	39131501-001	Arrancador para fluorescente de 80	Unidad	UNIDAD	150	SILVANIA	CHINA	6.000	900.000	Unidad	UNIDAD	150	AR	PARAGUAY	7.000	1.050.000	Unidad	UNIDAD	150	VEP	PARAGUAY	8.000	1.200.000
5	39131501-001	Arrancador para fluorescente de 20	Unidad	UNIDAD	150	SILVANIA	CHINA	6.000	900.000	Unidad	UNIDAD	150	AR	PARAGUAY	7.000	1.050.000	Unidad	UNIDAD	150	VEP	PARAGUAY	8.000	1.200.000
6	39101601-002	Foco economico de 20 watt	Unidad	UNIDAD	150	PHILIPS	BRASIL	9.600	1.440.000	Unidad	UNIDAD	150	GUIXIX	CHINA	10.500	1.575.000	Unidad	UNIDAD	150	VEP	PARAGUAY	20.000	3.000.000
7	39101601-001	Foco comun de 40 watt para enfiche	Unidad	UNIDAD	100	PHILIPS	BRASIL	4.400	440.000	Unidad	UNIDAD	100	VIP	CHINA	4.500	450.000	Unidad	UNIDAD	100	IMPACO	PARAGUAY	180.000	18.000.000
8	26101912-001	Cable para instalacion electrica de 4	Unidad	ROLLO	6	CONDEL	PARAGUAY	180.000	1.080.000	Unidad	ROLLO	6	CONDEL	PARAGUAY	230.000	1.380.000	Unidad	ROLLO	6	IMPACO	PARAGUAY	300.000	1.800.000
9	26101912-001	Cable para instalacion electrica de 2	Unidad	ROLLO	6	CONDEL	PARAGUAY	98.000	588.000	Unidad	ROLLO	6	CONDEL	PARAGUAY	130.000	780.000	Unidad	ROLLO	6	IMPACO	PARAGUAY	150.000	900.000
10	31201502-001	Cinta aislante electrica autoextinguible	Unidad	UNIDAD	40	TACSA	BRASIL	19.500	780.000	Unidad	UNIDAD	40	TACSA	BRASIL	22.000	880.000	Unidad	UNIDAD	40	TACSA	ARGENTINA	12.500	500.000
11	39131501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	UNIDAD	100	PHILIPS	BRASIL	2.000	200.000	Unidad	UNIDAD	100	VIVION	CHINA	1.500	150.000	Unidad	UNIDAD	100	VEP	PARAGUAY	2.000	200.000
12	30181501-001	Ducha electrica tipo lorenzetti	Unidad	UNIDAD	40	LORENZETTI	BRASIL	56.000	2.240.000	Unidad	UNIDAD	40	LORENZETTI	BRASIL	67.000	2.680.000	Unidad	UNIDAD	40	LORENZETTI	BRASIL	90.000	3.600.000
13	32131701-001	Interruptor	Unidad	UNIDAD	80	VEP ELECTRIC	URUGUAY	17.500	1.400.000	Unidad	UNIDAD	80	VEP	CHINA	18.500	1.480.000	Unidad	UNIDAD	80	VEP	PARAGUAY	18.000	1.440.000
14	32141107-001	Zocalo para fluorescente circular	Unidad	UNIDAD	150	LUMEP	ARGENTINA	2.400	360.000	Unidad	UNIDAD	150	INGELMAX	BRASIL	2.400	360.000	Unidad	UNIDAD	150	VEP	PARAGUAY	8.000	1.200.000
15	39121402-006	Toma corriente bajo	Unidad	UNIDAD	10	TIELTRON	CHINA	8.000	80.000	Unidad	UNIDAD	10	TRAMONTINA	BRASIL	8.500	85.000	Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	PARAGUAY	12.500	125.000
16	39121402-007	Prolongador	Unidad	UNIDAD	20	IMPACO	PARAGUAY	36.000	720.000	Unidad	UNIDAD	20	IMPACO	PARAGUAY	18.000	360.000	Unidad	UNIDAD	20	IMPACO	PARAGUAY	45.000	900.000
17	39101601-001	Foco de 105 watt - luz fria rosca gran	Unidad	UNIDAD	100	PHILIPS	BRASIL	56.000	5.600.000	Unidad	UNIDAD	100	VIVION	CHINA	62.000	6.200.000	Unidad	UNIDAD	100	VEP	PARAGUAY	85.000	8.500.000
18	39111501-002	Reactancia electronica de 40 watt	Unidad	UNIDAD	100	LUMEP	ARGENTINA	12.000	1.200.000	Unidad	UNIDAD	100	TIELTRON	CHINA	12.000	1.200.000	Unidad	UNIDAD	100	VEP	PARAGUAY	40.000	4.000.000
19	31201502-001	Cinta aislante 3M grande	Unidad	UNIDAD	21	3M	BRASIL	3.200	71.400	Unidad	UNIDAD	21	3M	BRASIL	2.800	64.400	Unidad	UNIDAD	21	TACSA	BRASIL	12.500	287.500
20	26121635-004	Cable de enseñadado rollo de 240 m	Unidad	ROLLO	2	CONDEL	PARAGUAY	57.000	114.000	Unidad	ROLLO	2	CONDEL	PARAGUAY	68.000	136.000	Unidad	ROLLO	2	IMPACO	PARAGUAY	200.000	400.000
21	39121402-009	Llave termomagnetica 1 x 63	Unidad	UNIDAD	20	SICA	CHINA	36.000	720.000	Unidad	UNIDAD	20	ZEUZ	CHINA	37.500	750.000	Unidad	UNIDAD	20	VEP	PARAGUAY	80.000	1.600.000
22	39121402-009	Llave termomagnetica 1 x 50	Unidad	UNIDAD	20	SICA	CHINA	32.000	640.000	Unidad	UNIDAD	20	ZEUZ	CHINA	32.000	640.000	Unidad	UNIDAD	20	VEP	PARAGUAY	60.000	1.200.000
23	39121402-009	Llave termomagnetica 1 x 32	Unidad	UNIDAD	20	SICA	CHINA	28.000	560.000	Unidad	UNIDAD	20	ZEUZ	CHINA	31.000	620.000	Unidad	UNIDAD	20	VEP	PARAGUAY	40.000	800.000
24	39121605-002	Lampara Colgante Colonial	Unidad	UNIDAD	10	ESTANDAR	CHINA	28.000	280.000	Unidad	UNIDAD	10	AR	PARAGUAY	31.000	310.000	Unidad	UNIDAD	10	VEP	PARAGUAY	45.000	450.000
25	39121015-002	Reactor para reflector de 400 watt	Unidad	UNIDAD	21	SAVIN	CHINA	221.217	4.717.817	Unidad	UNIDAD	21	INSTAM	BRASIL	265.000	5.565.000	Unidad	UNIDAD	21	VEP	PARAGUAY	370.000	7.770.000
26	39181501-105	Llave pagam para ducha	Unidad	UNIDAD	10	LORENZETTI	BRASIL	20.000	200.000	Unidad	UNIDAD	10	LORENZETTI	BRASIL	22.000	220.000	Unidad	UNIDAD	10	VEP	PARAGUAY	25.000	250.000
27	39131601-001	Perla lampara de pared	Unidad	UNIDAD	10	TIE TRONIC	ARGENTINA	16.400	164.000	Unidad	UNIDAD	10	VIVION	CHINA	20.000	200.000	Unidad	UNIDAD	10	VEP	PARAGUAY	23.000	230.000
		Precio Total				Precio Total			29.713.217				Precio Total			37.905.400				Precio Total			97.367.500

LOTE NRO: 3

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	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
		...REN, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No		IV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS						FERRETERIA INTERNACIONAL							ALMA DISTRIBUIDORA						

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. — COMANDO LOGISTICO — SECRETARIA DEL PARAGUAY — TESORERIA

(Items del Remate Automotores de Activos Electrónicos y Otros del Referendum con ID: 371777)

LOTE NRO: 1

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

Ítem	Codigo Catálogo	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	FARRES S.A.C.I. Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	APSA INDUSTRIAL Y SERVICIOS Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	MANOS PARAGUAYAS Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	9911501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	UNIDAD	100		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	100	PHILIPS	CHINA	2 966	296 600	Unidad	UNIDAD	100	ELIZRAM	PARAGUAY	250	25 000
2	9911501-001	Reactancia para equipo fluorescente	Unidad	UNIDAD	25		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	25	VCP	CHINA	13 610	340 250	Unidad	UNIDAD	25	ELIZRAM	PARAGUAY	13 250	331 250
3	9912015-001	Bombillo fluorescente para lámpara de	Unidad	UNIDAD	25		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	25	VCP	CHINA	12 500	312 500	Unidad	UNIDAD	25	ELIZRAM	PARAGUAY	12 250	306 250
4	9912015-001	Bombillo fluorescente para lámpara de	Unidad	UNIDAD	50		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	50	VCP	CHINA	22 220	1 111 000	Unidad	UNIDAD	50	ELIZRAM	PARAGUAY	22 250	1 112 500
5	9911501-007	Zócalo para fluorescente	Unidad	UNIDAD	100		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	100	VCP	CHINA	5 562	556 200	Unidad	UNIDAD	100	BRASMAR	BRASIL	1 250	125 000
6	9001501-001	Ducha eléctrica	Unidad	UNIDAD	20		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	20	LORENZETTI	BRASIL	106 500	2 130 000	Unidad	UNIDAD	20	CORONA	BRASIL	105 000	2 100 000
7	9901501-002	Resistencia de ducha	Unidad	UNIDAD	10		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	10	LORENZETTI	BRASIL	95 000	1 050 000	Unidad	UNIDAD	10	CORONA	BRASIL	105 000	1 050 000
8	9901601-9999	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	9901601-002	Termomanómetro	Unidad	UNIDAD	85		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	85	PHILIPS	CHINA	16 120	1 337 960	Unidad	UNIDAD	85	KERTEM	CHINA	35 000	2 975 000
10	9911501-010	Equipo de Alumbrado Público	Unidad	UNIDAD	15		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	15	ABILACIO	PARAGUAY	192 862	2 892 930	Unidad	UNIDAD	15	NACIONAL	PARAGUAY	150 000	2 250 000
11	9901701-001	Lampara fluorescente	Unidad	UNIDAD	80		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	80	PHILIPS	CHINA	7 478	598 240	Unidad	UNIDAD	80	ELIZRAM	PARAGUAY	4 875	390 000
12	9901601-9992	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	9212502-001	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	9212502-001	"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
15	9212502-001	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	9212502-001	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	9212502-001	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	9212502-001	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	9212502-001	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	9412635-001	Cable coaxial	Unidad	UNIDAD	10		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	PARAGUAY	206 800	2 068 000	Unidad	UNIDAD	10	IMPACO	PARAGUAY	156 000	1 560 000
21	9412635-006	Cable multipar de 1 par	Unidad	UNIDAD	10		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	PARAGUAY	83 400	834 000	Unidad	UNIDAD	10	IMPACO	PARAGUAY	75 000	750 000
22	9412635-006	Cable multipar de 2 pares	Unidad	UNIDAD	10		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	10	CONDEL	PARAGUAY	146 760	1 467 600	Unidad	UNIDAD	10	IMPACO	PARAGUAY	113 500	1 135 000
23	9412635-002	Cable multipar para telefonía	Unidad	UNIDAD	10		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	10	VLP	CHINA	45 000	450 000	Unidad	UNIDAD	10	IMPACO	PARAGUAY	26 250	262 500
24	9412635-010	Cable plastiplomo	Unidad	UNIDAD	3		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	3	CONDEL	PARAGUAY	497 600	1 492 800	Unidad	UNIDAD	3	IMPACO	PARAGUAY	450 000	1 350 000
25	9912601-004	Disyuntor diferencial monofásico	Unidad	UNIDAD	5		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	5	EATON	ALEMANIA	238 560	1 192 800	Unidad	UNIDAD	5	CICA	ARGENTINA	125 000	625 000
26	9912601-004	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	9201502-001	Cinta aislante eléctrica autoadhesiva	Unidad	UNIDAD	50		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	50	3M CASA	ALEMANIA	31 012	1 551 600	Unidad	UNIDAD	50	3M	BRASIL	18 250	912 500
28	9611707-001	Pilas alcalina AAA de 1,5V	Unidad	UNIDAD	20		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	20	PAYOVAR	CHINA	3 000	60 000	Unidad	UNIDAD	20	PANASONIC	BRASIL	2 625	52 500
		Precio Total								Precio Total						29 520 020	Precio Total						21 383 750

LOTE NRO: 2

COMANDO LOGISTICO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento

Ítem	Codigo Catálogo	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	FARRES S.A.C.I. Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	APSA INDUSTRIAL Y SERVICIOS Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	MANOS PARAGUAYAS Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	9911501-001	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	9911501-001	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	9912402-009	Llave térmico magnético de 10 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	9911501-001	Arbotantes para fluorescentes de 40	Unidad	UNIDAD	150		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	150	ABILACIO	PARAGUAY	7 400	1 110 000	Unidad	UNIDAD	150	ELIZRAM	PARAGUAY	5 625	843 750
5	9911501-001	Arbotantes para fluorescentes de 20	Unidad	UNIDAD	150		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	150	ABILACIO	PARAGUAY	7 400	1 110 000	Unidad	UNIDAD	150	ELIZRAM	PARAGUAY	5 625	843 750
6	9901601-002	Tomacorriente de 20 watt	Unidad	UNIDAD	150		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	150	PHILIPS	CHINA	16 120	2 418 000	Unidad	UNIDAD	150	KERTEM	CHINA	9 000	1 350 000
7	9901601-001	Tomacorriente de 400 watt para reflector	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	6010491-001	Cable para instalación eléctrica de 4 m	Unidad	ROLLO	6		NO COTIZA			Unidad	ROLLO	6	CONDEL	PARAGUAY	279 170	1 675 020	Unidad	ROLLO	6	IMPACO	PARAGUAY	168 750	1 012 500
9	6010491-001	Cable para instalación eléctrica 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	9201502-001	Cinta aislante eléctrica autoadhesiva	Unidad	UNIDAD	40		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	40	3M CASA	ALEMANIA	31 012	1 240 480	Unidad	UNIDAD	40	3M	ARGENTINA	18 375	735 000
11	9911501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	UNIDAD	100		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	100	PHILIPS	CHINA	2 966	296 600	Unidad	UNIDAD	100	PHILIPS	CHINA	5 625	562 500
12	9011501-001	Ducha eléctrica (tipo lorenzetti)	Unidad	UNIDAD	40		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	40	LORENZETTI	BRASIL	89 100	3 564 000	Unidad	UNIDAD	40	CORONA	BRASIL	52 500	2 100 000
13	9211701-001	Tetera cola	Unidad	UNIDAD	80		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	80	VCP	CHINA	37 000	2 960 000	Unidad	UNIDAD	80	KERTEM	CHINA	16 500	1 320 000
14	9911107-001	Zócalo para fluorescente simple	Unidad	UNIDAD	150		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	150	VCP	CHINA	2 260	405 000	Unidad	UNIDAD	150	BRASMAR	BRASIL	2 250	337 500
15	9912402-006	Toma corriente triple	Unidad	UNIDAD	10		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	10	VCP	CHINA	9 500	95 000	Unidad	UNIDAD	10	CICA	ARGENTINA	7 500	75 000
16	9912402-002	Portalámpara	Unidad	UNIDAD	20		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	20	SAPOR	ALEMANIA	44 050	881 000	Unidad	UNIDAD	20	NACIONAL	PARAGUAY	15 000	300 000
17	9901601-001	Tomacorriente de 105 watt NU 5 para equipo	Unidad	UNIDAD	100		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	100	VCP	CHINA	65 900	6 590 000	Unidad	UNIDAD	100	ELIZRAM	PARAGUAY	52 500	5 250 000
18	9911501-001	Reactancia electrónica 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	9201502-001	Cinta aislante 3M grande	Unidad	UNIDAD	21		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	21	EACSA	ALEMANIA	7 258	152 418	Unidad	UNIDAD	21	3M	ARGENTINA	3 000	63 000
20	9412635-004	Cable par entrelazado rollo de 250 m	Unidad	ROLLO	2		NO COTIZA			Unidad	ROLLO	2	CONDEL	PARAGUAY	7 492 650	14 985 300	Unidad	ROLLO	2	IMPACO	PARAGUAY	53 812	107 624
21	9912602-009	Llave termomagnética 3x63	Unidad	UNIDAD	20		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	20	EATON	ALEMANIA	91 601	1 860 020	Unidad	UNIDAD	20	CICA	ARGENTINA	31 250	625 000
22	9912602-009	Llave termomagnética 3x50	Unidad	UNIDAD	20		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	20	EATON	ALEMANIA	81 600	1 658 000	Unidad	UNIDAD	20	CICA	ARGENTINA	30 000	600 000
23	9912602-009	Llave termomagnética 3x32	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	9901605-002	Lámpara Cámara Cabinada	Unidad	UNIDAD	10		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	10	VCP	CHINA	80 665	806 650	Unidad	UNIDAD	10	CICA	ARGENTINA	26 250	262 500
25	9912015-002	Reactor para reflector de 400 watt y	Unidad	UNIDAD	21		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	21	HAVAYA	ALEMANIA	305 078	6 406 638	Unidad	UNIDAD	21	ELECTROM	BRASIL	211 972	4 454 112
26	9911501-005	Llave para [illegible]	Unidad	UNIDAD	10		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	10	VCP	CHINA	25 500	255 000	Unidad	UNIDAD	10	ELECTROM	BRASIL	18 750	187 500
27	9911101-001	Porta lámpara de porcelana	Unidad	UNIDAD	10		NO COTIZA			Unidad	UNIDAD	10	VCP	CHINA	12 800	128 000	Unidad	UNIDAD	10	ELECTROM	BRASIL	17 250	172 500
		Precio Total								Precio Total						61 394 202	Precio Total						27 856 136

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO LOGISTICO REPUBLICA DEL PARAGUAY GIRADURIA

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - SEGÚN RESOLUCIÓN1890/20 DE LA DNCP.-							
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	PRECIO 1 - ALMA DISTRIBUIDORA	PRECIO 2 A & B	PRECIO 3- FERRETERIA SAN AJUSTIN	PRECIO MAS BAJO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL REFERENCIAL
1	Arrancador para Fluorescente	1.000	1.350	1.500	1.000	300	300.000
2	Reactancia mecanica de 40 w de larga duracion	15.000	16.500	17.500	15.000	100	1.500.000
3	Reactor electronico doble para lampara	35.000	36.900	36.500	35.000	50	1.750.000
4	Ducha electrica frio/calor, resistencia cambiable	140.000	151.000	145.000	140.000	20	2.800.000
5	Resistencia para ducha electrica	45.000	56.000	50.000	45.000	30	1.350.000
6	Foco Led (lampara Led)	50.000	58.000	55.000	50.000	50	2.500.000
7	Foco Economico	20.000	24.500	22.500	20.000	85	1.700.000
8	Focos Común de 105 watt - luz fria rosca gruesa.	55.000	65.000	72.000	55.000	100	5.500.000
9	Lampara Fluorescente	6.500	10.500	8.500	6.500	400	2.600.000
10	Lampara Tubo Led	60.000	68.000	72.000	60.000	100	6.000.000
11	Capacitor	6.000	7.500	10.500	6.000	25	150.000
12	Capacitor	6.000	7.500	10.500	6.000	25	150.000
13	Capacitor	20.000	28.500	25.000	20.000	25	500.000

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CENTRO FINANCIERO N° 5
DPTO. DE UOC
COMANDO LOGÍSTICO

14	Cable multifilar	100.000	125.000	130.000	100.000	10	1.000.000
15	Cable multifilar para telefonia	35.000	38.500	35.000	35.000	10	350.000
16	Cable plastiplomo	600.000	615.000	550.000	600.000	3	1.800.000
17	Cable pre ensambaldo rollo de 250 metros 4 x 2 mm2.	53.000	55.000	65.000	53.000	50	2.650.000
18	Disyuntor diferencial monofasico	185.000	210.000	160.000	185.000	5	925.000
19	Disyuntor diferencial	55.000	62.000	65.000	55.000	5	275.000
20	Cinta aisladora para alta temperatura	25.000	28.500	26.500	25.000	50	1.250.000
TOTAL		**35.050.000**	**41.185.000**	**41.037.500**	**35.050.000**		**35.050.000**

CARLOS MARIA COLMAN ROJAS
Cnel DCEM - Jefe Dpto. UOC CF Nº 5

1	Arrancador para Fluorescente	1.000
2	Reactancia mecanica de 40 w de larga duracion	15.000
3	Reactor electronico doble para lampara	35.000
4	Ducha electrica frio/calor, resistencia cambiable	140.000
5	Resistencia para ducha electrica	45.000
6	Foco Led (lampara Led)	50.000
7	Foco Economico	20.000
8	Focos Común de 105 watt - luz fria rosca gruesa.	55.000
9	Lampara Fluorescente	6.500
10	Lampara Tubo Led	60.000
11	Capacitor	6.000
12	Capacitor	6.000
13	Capacitor	20.000
14	Cable multifilar	100.000
15	Cable multifilar para telefonia	35.000
16	Cable plastiplomo	600.000
17	Cable pre ensambaldo rollo de 250 metros 4 x 2 mm2.	53.000
18	Disyuntor diferencial monofasico	185.000
19	Disyuntor diferencial	55.000
20	Cinta aisladora para alta temperatura	25.000

Alma DISTRIBUIDORA
de Patricia Noemí González de Ortiz
RUC: 1797784-3

A&B Servicios

1	Arrancador para Fluorescente	1.350
2	Reactancia mecanica de 40 w de larga duracion	16.500
3	Reactor electronico doble para lampara	36.900
4	Ducha electrica frio/calor, resistencia cambiable	151.000
5	Resistencia para ducha electrica	56.000
6	Foco Led (lampara Led)	58.000
7	Foco Economico	24.500
8	Focos Común de 105 watt - luz fria rosca gruesa.	65.000
9	Lampara Fluorescente	10.500
10	Lampara Tubo Led	68.000
11	Capacitor	7.500
12	Capacitor	7.500
13	Capacitor	28.500
14	Cable multifilar	125.000
15	Cable multifilar para telefonia	38.500
16	Cable plastiplomo	615.000
17	Cable pre ensambaldo rollo de 250 metros 4 x 2 mm2.	55.000
18	Disyuntor diferencial monofasico	210.000
19	Disyuntor diferencial	62.000
20	Cinta aisladora para alta temperatura	28.500

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0291) 432.433

FERRETERÍA "SAN AGUSTÍN"
De
Carmen F. Espinola E.
Capitán Bado y Bertoni - Luque

1	Arrancador para Fluorescente	1.500
2	Reactancia mecanica de 40 w de larga duracion	17.500
3	Reactor electronico doble para lampara	36.500
4	Ducha electrica frio/calor, resistencia cambiable	145.000
5	Resistencia para ducha electrica	50.000
6	Foco Led (lampara Led)	55.000
7	Foco Economico	22.500
8	Focos Común de 105 watt - luz fria rosca gruesa.	72.000
9	Lampara Fluorescente	8.500
10	Lampara Tubo Led	72.000
11	Capacitor	10.500
12	Capacitor	10.500
13	Capacitor	25.000
14	Cable multifilar	130.000
15	Cable multifilar para telefonia	35.000
16	Cable plastiplomo	550.000
17	Cable pre ensambaldo rollo de 250 metros 4 x 2 mm2.	65.000
18	Disyuntor diferencial monofasico	160.000
19	Disyuntor diferencial	65.000
20	Cinta aisladora para alta temperatura	26.500

DIRECCION GENERAL DEL SERVICIO TREN
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIVISION CONTRATACIONES
***

Mariano Roque Alonso, 02 de junio de 2020

INFORME Nº: 10/2020

1. ORIGEN: Nota de Pedido del departamento de Suministro.
2. ASUNTO: Elevar Estudio e Informe.
3. REFERENCIA: Nota Nº41/2020 – División de Suministros

4. ANALISIS:
Por Nota N°41/20, el División de Suministros, solicita la adquisición de "Artículos Eléctricos", dentro del Objeto del Gasto 343 "Materiales eléctricos".

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.

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 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.

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.

DIRECCION GENERAL DEL SERVICIO TREN
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIVISION CONTRATACIONES
***

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 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.

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 la **Dirección General del Servicio Tren.**, 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 (requeridos a través de visita a las oficinas de las empresas notas de presupuesto).

Precios adjudicados por la propia Convocante. (CONTRATO N° 41/20 ID N° 373.722)

Se adjunta la evidencia documentada de Alma Distribuidora, Ferretería San Agustín, A & B Servicios.

El método utilizado para la obtención del precio referencial fue la elección del precio más bajo entre las notas de presupuesto de los posibles oferentes y contrato del año 2020.

DIRECCION GENERAL DEL SERVICIO TREN
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIVISION CONTRATACIONES
***

5. CONCLUSION:
Según el parecer la División de Contrataciones, a partir de la información obtenida, la **Dirección General del Servicio Tren** 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 estudio e informe a consideración de la Señora Giradora.

ADOLFO ADRIAN ACOSTA MORALES
SGTO 1° Tranp – Jefe Div. Contrataciones

V°B° ROSA RAQUEL TORRES CHAMORRO
Tte 1° Int – Int Girador DIGETREN

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - SEGÚN RESOLUCIÓN1890/20 DE LA DNCP. CONFORME A LA COMBINACIÓN DE LOS PRECIOS PRESENTADOS POR TRES POSIBLES OFERENTES

CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL- CONTRATO 2020 FERRETERIA INTERNACIONAL	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL- FERRETERIA SAN AGUSTIN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL - ALMA DISTRIBUIDORA	PRECIO MAS BAJO ✓	CANTIDAD 2020	PRECIO TOTAL REFERENCIAL
26111703	Bateria para camioneta: Medida: 90 Amper. Procedencia: Mercosur	520.000	450.000	400.000	400.000	1	400.000
26111703	Bateria para camioneta. Medida: 110 Amper. Procedencia: Mercosur	700.000	520.000	**500.000**	**500.000**	1	500.000
26111703	Bateria para camioneta. Medida: 120 Amper. Procedencia: Mercosur	718.000	700.000	**600.000**	**600.000**	1	600.000
26111703	Bateria para camión: Medida: 160 Amper. Procedencia: Mercosur	915.000	910.000	900.000	900.000	1	900.000
26111703	Bateria para camión: Medida: 200 Amper. Procedencia: Mercosur	1.150.000	1.145.000	1.100.000	1.100.000	1	1.100.000

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO N° 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

CONTRATO Nº 41/2020

PARA "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS Y OTROS – AD REFERÉNDUM" EN LA MODALIDAD DE LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 04/2020- ID N° 373722

LA CONTRATANTE, **COMANDO LOGISTICO- UOC Nº 5 con RUC Nº 80000181-8** ,con domicilio en la Ruta Transchaco Km 13,5, de la ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay - Telefax **N° 750-369**, representada en este acto por el Señor Director del Centro Financiero Nº 5, conforme a la Resolución Nº 27 de fecha 30 de marzo de 2020, en la cual se autoriza a firmar Contratos al **CNEL DCEM LUIS OSMAR HERMOSILLA PINEDA,** con Cedula de Identidad **Nº 1.547.173,** por una parte y por la otra, la firma **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A., RUC Nº 80033363-2**, domiciliada en la calle Defensores del Chaco 2078,de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, Teléfono Nº 500646 - 503115, representado en este acto por el **Sr. CESAR RAUL COELHO DE SOUZA**, (Representante Legal) con Cédula de Identidad **Nº 965.787**, denominado en adelante El **PROVEEDOR**, acuerdan celebrar el presente **CONTRATO** correspondiente a la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/20 "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS Y OTROS – AD REFERÉNDUM" ID Nº 373.722,** detallados en la Cláusula Primera y definidos en las especificaciones técnicas correspondientes.----------

1. CLAUSULA PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO

1.1. El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR**, con relación a la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/20 "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS Y OTROS – AD REFERÉNDUM" ID Nº 373.722,** para el **COMANDO LOGÍSTICO** y unidades componentes que se regirán por estas Cláusulas y las contenidas en la ley relativa a la materia.----------

2. CLAUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

2.1. Los documentos que forman parte integral del presente contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
(d) La Oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones (PBC), en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en el PBC.

ROSA RAQUEL TORRES CHAMORRO
Jefe de Unidad Sumarios SIGETREX

César Coelho de Souza
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.
VICE PRESIDENTE

Ítems del llamado Adquisición de Artículos Eléctricos y Otros Ad Referéndum con ID: 373722									
LOTE NRO: 4									
DIGETREN, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No				FERRETERIA INTERNACIONAL					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	26111703-003	Bateria para camioneta de 90 amper	Unidad	UNIDAD	5	CRAL	BRASIL	520.000	2.600.000
2	26111703-003	Bateria para camioneta de 110 amper	Unidad	UNIDAD	5	C	BRASIL	700.000	3.500.000
3	26111703-003	Bateria para camioneta de 120 amper	Unidad	UNIDAD	10	ROCKET	BRASIL	718.000	7.180.000
4	26111703-004	Bateria para camion de 160 amper	Unidad	UNIDAD	2	CRAL	BRASIL	915.000	1.830.000
5	26111703-004	Bateria para camion de 200 amper	Unidad	UNIDAD	2	ROCKET	BRASIL	1.150.000	2.300.000
			Precio Total						17.410.000
LOTE NRO: 9									
DISERAGRO FF 10, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No				FERRETERIA INTERNACIONAL					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	26111703-003	Bateria para camioneta de 120 Amp	Unidad	UNIDAD	1	ROCKET	BRASIL	715.000	715.000
2	26111703-003	Bateria para camioneta de 45 Amp	Unidad	UNIDAD	1	CRAL	BRASIL	250.000	250.000
			Precio Total						965.000
LOTE NRO: 10									
DISERBAMIL, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No				FERRETERIA INTERNACIONAL					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	26111703-004	Bateria para camion de 90 amp de 12 V	Unidad	UNIDAD	3	CRAL	BRASIL	520.000	1.560.000
			Precio Total						1.560.000
LOTE NRO: 16									
DISERDAM, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No				FERRETERIA INTERNACIONAL					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	26111703-004	Baterias para camion	Unidad	UNIDAD	1	ROCKET	BRASIL	715.000	715.000
			Precio Total						715.000
			Precio Total						20.650.000

El monto total del presente Contrato asciende a la suma de Gs.: **20.650.000 (Guaraníes veinte millones seiscientos cincuenta mil).**----------

5.1. Los rubros para la presente **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/20 "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS Y OTROS – AD REFERÉNDUM" ID Nº 373.722**, se encuentran expresamente previstos en el rubro: **340**; Subgrupo: 343: Objeto de Gasto: 340 (BIENES DE CONSUMO DE OFICINAS E INSUMOS), aprobado por el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2020, que serán financiados por **FF 10 (Recursos del Tesoro)**.----------

5.2. Los precios señalados en este Contrato comprenden todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra el **PROVEEDOR** en la ejecución del Contrato y los mismos son fijos e invariables. Queda entendido que en dichos precios están incluidos todos los gastos generales del **PROVEEDOR**.----------

5.3 Para los fines de este Contrato, se conviene establecer que el valor del Suministro, determinado sobre la base de las cantidades y precios que figuren en la planilla de precios fijados en la oferta del **PROVEEDOR**, que incluye todo gasto, tasas e impuestos y puestos en los lugares indicados por la **CONTRATANTE**.

El precio del contrato estará sujeto a reajustes.

ROSA RAQUEL TORRES CHAMORRO
Tte 1° Int - Jefe Girador DIGETREN

César Coelho de Souza
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.
VICE PRESIDENTE

ALMA DISTRIBUIDORA

de Patricia Noemí González de Ortiz

Ítems	Productos	Precios
1	Bateria para camioneta: Medida: 90 Amper. Procedencia: Mercosur	400.000
2	Bateria para camioneta. Medida: 110 Amper. Procedencia: Mercosur	500.000
3	Bateria para camioneta. Medida: 120 Amper. Procedencia: Mercosur	600.000
4	Batería para camión: Medida: 160 Amper. Procedencia: Mercosur	900.000
5	Batería para camión: Medida: 200 Amper. Procedencia: Mercosur	1.100.000

Alma DISTRIBUIDORA
de Patricia Noemí González de Ortiz
RUC: 1797784-3

FERRETERÍA "SAN AGUSTÍN"

De

Carmen F. Espinola E.

Capitán Bado y Bertoni - Luque

Ítems	Productos	Precios
1	Bateria para camioneta: Medida: 90 Amper. Procedencia: Mercosur	450.000
2	Bateria para camioneta. Medida: 110 Amper. Procedencia: Mercosur	520.000
3	Bateria para camioneta. Medida: 120 Amper. Procedencia: Mercosur	700.000
4	Batería para camión: Medida: 160 Amper. Procedencia: Mercosur	910.000
5	Batería para camión: Medida: 200 Amper. Procedencia: Mercosur	1.145.000

A&B SERVICIOS

Ítems	Productos	Precios
1	Bateria para camioneta: Medida: 90 Amper. Procedencia: Mercosur	520.000
2	Bateria para camioneta. Medida: 110 Amper. Procedencia: Mercosur	700.000
3	Bateria para camioneta. Medida: 120 Amper. Procedencia: Mercosur	718.000
4	Batería para camión: Medida: 160 Amper. Procedencia: Mercosur	915.000
5	Batería para camión: Medida: 200 Amper. Procedencia: Mercosur	1.150.000

Horlando Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 2503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0291) 432.433

COMANDO LOGISTICO
DIRECCIÓN DEL SERVICIO GEOGRÁFICO
MILITAR
GIRADURÍA

OG :	343	MATERIALES ELECTRICOS

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - SEGÚN RESOLUCIÓN1890/20 DE LA DNCP. CONFORME A LA COMBINACIÓN DE LOS PRECIOS PRESENTADOS POR DOS POSIBLES OFERENTES Y LOS PRECIOS ADJUDICADOS EN EL 2020 POR LA MISMA CONVOCANTE.

CODIGO CATALOGO NIVEL 5	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CCT	INTERNACIONAL	ULTIMA ADJUDICACION ID Nº 373732	LUMINOTECNIA	ELECTROPAR	FERREMAS	PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL	CANTIDAD 2020	PRECIO TOTAL REFERENCIAL
26121635-006	CABLE MULTIFILAR DE 2 MM EN ROLLOS DE 100 MTS	Cable multifilar de 2mm, Norma Mercosur 247-5 ABNT NM 247-5 u Otra Norma Similar, conductor de cobre electrolítico, temple blando, clase 4, aislación de PVC BWF antillama, tensión de servicio 750 V, temperatura máxima permanente 70° C Rollos de 100 MTS.	UNIDAD	113.102	135.000	150.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	132,701	2	265.401
26121635-006	CABLE MULTIFILAR DE 4 MM EN ROLLOS DE 100 MTS	Cable multifilar de 4mm, Norma Mercosur 2475 ABNT NM 2475 u Otra Norma Similar, conductor de cobre electrolítico, temple blando, clase 4, aislación de PVC BWF antillama, tensión de servicio 750 V, temperatura máxima permanente 70° C. Rollos de 100 Mts.	UNIDAD	126.000	180.000	300.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	202,000	3	606.000
26121635-006	CABLE PRES ENSAMBLADOS	Cable multifilar de 6mm, Norma Mercosur 247-5 ABNT NM 247-5 u Otra Norma Similar conductor de cobre electrolítico, temple blando, clase 4, aislación de PVC BWF antillama, tensión de servicio 750 V, temperatura máxima permanente 70° C	UNIDAD	2.450	2.450	1.750	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2,217	100	221,667
26121635-007	CABLE BIPOLAR	Cable bipolar de 6mm, Norma Mercosur 247-5 ABNT NM 247-5 u Otra Norma Similar conductor de cobre electrolítico, temple blando, clase 4, aislación de PVC BWF antillama, tensión de servicio 750 V, temperatura máxima permanente 70° C	UNIDAD	66.500	66.500	1.750.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	627,667	1	627,667
30.111.803	PORTAFOCO	De plástico, color blanco estandardar	UNIDAD	5.600	7.000	2.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	5,033	25	125,833
30181503-001	DUCHA ELECTRICA	Frío, calor, resistencia cambiaible. De color Blanco, de 16 cm de alto x 13 cm de ancho, reducción de calentamiento de agua al instante, graduación automática de temperatura en grifería, 220 Volts, material termoplástico, tipo de chorro lluvia.	UNIDAD	52.500	52.500	80.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	61,667	27	1.665.000
31201502-001	INTERRUPTOR UNIPOLAR O LLAVE	De punto de tipo universal de 1.000 w, línea habitat. Consta de 01 puente con plaqueta 2x4 de 1 modulo y 1 interruptor unipolar	UNIDAD	9.800	7.800	9.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	9,033	30	271.000
39101605-001	TOMA CORRIENTE	Tipo Universal de consta de 01 puente con plaqueta 2x4 de 1 modulo y o1 toma corriente universal sin tierra.	UNIDAD	7.000	8.900	8.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	8,133	25	203,333
39121205-001	CANALETA PLASTICA	Canaleta Plástica en PVC, para conducto eléctrico, medidad estandar.	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	7.700	5.000	9.500	7,400	80	592.000
39111706-001	LUZ DE EMERGENCIA	Kit de luz de emergencia eléctrico de fluorescente de 20 watts, con tubo largo de fluorescente, armado y funcionando, con base metálico autosoportable, accesorios. Con batería de 12 volt recargable	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	38.800	138.001	90.000	88,934	5	444,668
39101701-001	LAMPARA FLUORECENTE	Tubo fluorecente de 20/40. Estandar	UNIDAD	6.500	6.800	14.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	9,100	6	54.600
39111501-3	REACTANCIA	Reactancia para equipo fluorecente. Estandar	UNIDAD	10.500	14.080	3.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	9,553	7	65.473
39111501-002	ARRANCADORES	Arrancadores para equipo fluorecente. Estandar	UNIDAD	980	1.200	1.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1,227	5	6,133
39101601-002	FOCO ECONOMICO	Lampara de Consumo 36W E27 2700K, SPIRAL -220-240V -8000 horas de vida útil	UNIDAD	10.500	11.000	20.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	13,833	40	553.333
39111501-007	ZOCALOS	Zocalos para equipo fluorecente. Estandar	UNIDAD	1.540	2.000	4.330	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2,623	9	23.610
		TOTAL GRAL										6,729,720

DIRECCION DEL SERVICIO GEOG. MILITAR * GIRADURIA * COMANDO LOGISTICO * REPUBLICA DEL PARAGUAY

SIXTO MARTIN MORAN LEON
Cap Int. - Girador

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES * DISERGEMIL * DIRECCION * COMANDO LOGISTICO * REPUBLICA DEL PARAGUAY

CLAUDIO RENÉ ROMÁN ALVARENGA
Cnel DCEM - Director DISERGEMIL

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

COMANDO LOGISTICO

DIRECCIÓN DEL SERVICIO GEOGRAFICO MILITAR

Presupuesto y Contratos.

Asunción, 02 de mayo de 2020

INFORME Nº: 69/2020

1. ORIGEN: Giraduría DDSSCC

2. ASUNTO: Elevar Estudio e Informe.

3. REFERENCIA: Nota NºS/N– Sección Deposito.

4. ANALISIS:

Por Nota S/N, la Sección de Depósito y Suministro, solicita la adquisición/de productos de materiales eléctricos, dentro del Objeto del Gasto 343. Los diferentes productos de papel y cartón serán utilizados en todos los Departamentos de la DISERGEMIL.----------

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. ----------

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 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.----------

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.----------

COMANDO LOGISTICO

DIRECCIÓN DEL SERVICIO GEOGRAFICO MILITAR

Presupuesto y Contratos.

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 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.----------

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, la **Dirección del Servicio del Servicio Geográfico Militar,** 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:

COMANDO LOGISTICO

DIRECCIÓN DEL SERVICIO GEOGRAFICO MILITAR

Presupuesto y Contratos.

- Precios de potenciales oferentes como así también precios publicados en la página de la Dirección General de Contrataciones Públicas, de mercado obtenidos de las páginas oficiales de las empresas privadas dedicadas al rubro. Los posibles oferente FERRETERIA INTERNACIONAL, CCT y DISTRIBUIDORA ALMA, como ultima adjudicación.----------

Se adjunta la evidencia documentada, presupuestos remitidos por las diferentes empresas.----------

5. CONCLUSION:

Según el parecer del Departamento de Presupuesto y Contratos, a partir de la información obtenida, 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 estudio e informe a consideración del Señor Intendente Gurador.----------

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES DISERGEMIL PRESUPUESTO COMANDO LOGISTICO

María Eugenia Duarte González
Sgto. Adte Serv. Geog. – Jefe Presupuesto

Elevo el presente estudio e informe a consideración del Señor Director.----------

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES DISERGEMIL DIRECCION COMANDO LOGISTICO

CLAUDIO RENE ROMAN ALVARENGA
Cnel DCEM - Director DISERGEMIL

LUMINOTECNIA
Pasión por crecer juntos

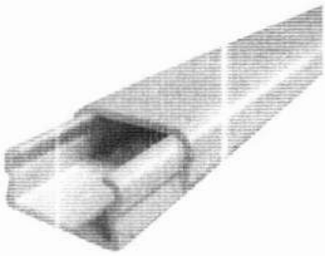
Buscar

Ingresar / Registrarse

Mi Carrito 0 Gs.

Destacados | Cables | Climatización | Electricidad | Ferretería | Herramientas | Hogar-Oficina | Iluminación | Industria | Redes Energía | Ofertas

Inicio / Iluminación / Luces y Señales de Emergencia



Marca: Zoloda
Disponibilidad: En Stock 38 unidad(e
Código de Producto: ZOEC1407ABL

Cablecanal con adhesivo en blanco.

Gs. 7.700

Cantidad: 1

¿Lo quiere para regalo? No

Luz de Emergencia
SLIM de 80 LEDs

Gs. 38.800

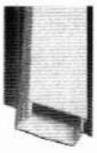
ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA

Buscar por productos

Tu compra
₲. 0

MATERIALES ELECTRICOS | PRODUCTOS INDUSTRIALES | ILUMINACIÓN | REDES | HOGAR

CANAL PARA CABLE 40X30X2 METROS BLANCO



- Material: Polipropileno reforzado antillama con protector L mejorado de impacto.
- Medidas (mm): 40 x 30
- Largo (m): 2

₲. 5.000

LUZ DE EMERGENCIA LED WALLY DE EMBUTIR
₲. 138.001

FERREMÁS S.A.

Portada | Nosotros | Productos | Contactos | (0)

Categorías (+)

Marcas (+)

CANAL P/ CABLE 18X21 C/ ADHESIVO

CANAL P/ CABLE 18X21 C/ ADHESIVO
Código: 578

Gs.9.500

Consultar existencia al 0961805066

Gs.90.000

ARTEFACTO FLUORESCENTE ACRIL 2

2020	1.1.60	DISERBAMIL	340	10	00	01	99	9.492.300
2020	1.1.61	DISERSANFA	340	10	00	01	99	34.756.740
2020	1.1.61	DISERSANFA	340	30	00	01	99	7.668.520
TOTAL EN GUARANÍES								66.562.060

Esta contratación está incluida en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 373.722.

4. CLAUSULA CUARTA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN. (Art. 37 Inc. b, Ley N° 2051/03).

4.1. El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/20 "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS Y OTROS – AD REFERÉNDUM" ID N° 373.722,** convocado por el COMANDO LOGISTICO - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 5 y adjudicada por Resolución Nº 27 de fecha 30 de marzo de 2.020.-

5. CLAUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES (Art. 37 inc. c, Ley N° 2051/03).

Ítems del llamado Adquisición de Artículos Eléctricos y Otros Ad Referéndum con ID: 373722

LOTE NRO: 3

DIGETREN, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No			ALMA DISTRIBUIDORA						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	26121635-012	Cable de cobre	Metros	ROLLO	42	INPACO	PARAGUAY	2.000	84.000
2	39101601-002	Foco económico	Unidad	UNIDAD	28	VCP	PARAGUAY	15.500	434.000
3	39111812-001	Llave de luz con punto y toma	Unidad	UNIDAD	15	CONATEL	PARAGUAY	7.500	112.500
4	39111812-001	Llave con 2 puntas y toma con kit completo	Unidad	UNIDAD	20	CONATEL	PARAGUAY	10.000	200.000
5	39121311-011	Acople prolongador RJ45	Unidad	UNIDAD	4	INPACO	PARAGUAY	140.000	560.000
6	39111803-002	Portafoco	Unidad	UNIDAD	40	CONATEL	PARAGUAY	2.500	100.000
7	30181503-001	Ducha electrica	Unidad	UNIDAD	15	LORENZETTI	BRASIL	75.000	1.125.000
8	39101701-001	Lampara fluorescente	Unidad	UNIDAD	100	VCP	PARAGUAY	6.500	650.000
Precio Total									3.265.500

LOTE NRO: 6

DISERGEMIL, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No			ALMA DISTRIBUIDORA						
	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	26121635-006	Cable multifilar de 2 mm en rollos de 100 mts	Metros	ROLLO	2	INPACO	PARAGUAY	150.000	300.000
2	26121635-006	Cable multifilar de 4 mm en rollos de 100 mts	Metros	ROLLO	5	INPACO	PARAGUAY	300.000	1.500.000
3	26121635-004	Cable pre-ensamblado	Metros	ROLLO	1	INPACO	PARAGUAY	1.750.000	1.750.000
4	30181503-001	Ducha electrica	Unidad	UNIDAD	10	LORENZETTI	BRASIL	80.000	800.000
5	39121602-016	Interruptor unipolar	Unidad	UNIDAD	13	VIMAR	ITALIA	9.500	123.500
6	39101601-002	Foco económico	Unidad	UNIDAD	50	VCP	PARAGUAY	20.000	1.000.000
7	39121402-006	Toma corriente	Unidad	UNIDAD	31	CONATEL	PARAGUAY	8.500	263.500
Precio Total									5.737.000

LOTE NRO: 7

DISERAGRO FF 10, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No			ALMA DISTRIBUIDORA						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	39101601-001	Foco comun de 15 W	Unidad	UNIDAD	40	VCP	PARAGUAY	17.800	712.000
2	39101601-001	Foco comun de 25 W	Unidad	UNIDAD	25	VCP	PARAGUAY	21.000	525.000
3	39101601-001	Foco comun de 100 W	Unidad	UNIDAD	6	VCP	PARAGUAY	87.000	522.000
4	39111803-001	Portalampara	Unidad	UNIDAD	20	VCP	PARAGUAY	2.800	56.000
Precio Total									1.815.000

LOTE NRO: 8

DISERAGRO FF 10, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No			ALMA DISTRIBUIDORA						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	39101701-001	Lampara fluorescente de 40 w	Unidad	UNIDAD	40	VCP	PARAGUAY	5.400	216.000
2	39101701-001	Lampara fluorescente de 20 w	Unidad	UNIDAD	40	VCP	PARAGUAY	5.400	216.000
3	39111501-003	Reactancia para equipo de fluorescente de 40 w - 220 w	Unidad	UNIDAD	40	VCP	PARAGUAY	13.000	520.000
4	39111501-003	Reactancia para equipo de fluorescente de 20 w - 220 w	Unidad	UNIDAD	35	VCP	PARAGUAY	13.000	455.000
5	32141107-002	Zocalo para tubo largo	Unidad	UNIDAD	5	VCP	PARAGUAY	5.400	27.000
6	39111501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	UNIDAD	20	VCP	PARAGUAY	1.800	36.000
7	39101601-001	Focos comun de 36 w de bajo	Unidad	UNIDAD	12	VCP	PARAGUAY	24.500	294.000
8	39101601-001	Focos comun de 36 w de bajo	Unidad	UNIDAD	46	VCP	PARAGUAY	24.500	1.127.000
9	26121635-006	Cable multifilar de 2 mm	Unidad	ROLLO	3	INPACO	PARAGUAY	112.000	336.000
10	26121635-006	Cable mltifilar de 4 mm	Unidad	ROLLO	3	INPACO	PARAGUAY	200.000	600.000
Precio Total									3.827.000

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

Alma DISTRIBUIDORA
de Patricia Noemí González de Ortiz
RUC: 1797784-3

ANEXO "A" CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LCO N° 27/2018 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS (PLURIANUAL) - ID N° 354.558

LOTE N° 01		CENTRO FINANCIERO N° 2				FARRES				CCT				FERRETERIA INTERNACIONAL			
Item N°	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Año 2018	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	39121402-002	Supresor de pico de 6 Tomas con prolongador/color negro	Unidad	Unidad	05	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	KAI CIP	ARGENTINO	16.576	847.008	kalop	argentina	23.000	759.000
2	26121635-001	Cable de 2mm, rollo por 100 mts	Unidad	Rollo	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	113.102	113.102	inpaco	paraguay	135.000	135.000
3	26121635-001	Cable de 4 mm/ rollo por 100 mts	Unidad	Rollo	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	126.000	126.000	inpaco	paraguay	180.000	180.000
4	39101617-001	Lampara tubular Vapor sodio 400W - 2100V, Luz dia (fria)	Unidad	Unidad	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	36.661	366.610	vcp	china	52.000	520.000
5	39101601-002	Lampara bajo consumo (espiral) 105W - 220V (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	17.493	349.860	vcp	china	24.000	480.000
6	39101601-002	Lampara bajo consumo (espiral) 20 W - 220V (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	40	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	8.652	346.080	vcp	china	12.000	480.000
7	39101601-002	Lampara bajo consumo (espiral) 12W - 220V (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	7.700	154.000	vcp	china	10.000	200.000
								Total				Total	2.002.660			Total	2.754.000

LOTE N° 02		COMANDO DEL EJERCITO FF 10				FARRES				CCT				FERRETERIA INTERNACIONAL			
Item N°	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Año 2018	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	39111501-009	Equipo fluorescente de 40W doble	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	8.400	42.000	tipical	china	12.000	60.000
2	39111501-002	Arrancadores 40 W.	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	3.500	17.500	tipical	china	1.000	5.000
3	39111501-003	Reactancias de 40 W.	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	7.000	35.000	tipical	china	7.500	37.500
4	39111501-003	Reactancias de 20 W.	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	8.400	42.000	tipical	china	11.000	55.000
5	26121635-010	Cable Plastiplomo 1mm2	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	1.400	7.000	inpaco	paraguay	1.800	9.000
6	31201502-001	Cinta aisladora grande	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	MILLION	TAIWAN	1.400	7.000	inpaco	paraguay	1.800	9.000
7	31201502-001	Cinta vulcanizante (40 metros)	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	MILLION	TAIWAN	14.000	70.000	3m	brasil	18.000	90.000
8	39121402-007	Zapatilla toma corriente	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	KALOP	ARGENTINO	2.800	14.000	forza	china	3.800	19.000
9	39121402-004	Fichas macho	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	KALOP	ARGENTINO	1.400	7.000	kalop	argentina	1.500	7.500
10	39121402-005	Fichas hembra	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	KALOP	ARGENTINO	1.400	7.000	kalop	argentina	1.500	7.500
11	39121402-001	Tomacorrientes triple	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	KALOP	ARGENTINO	2.800	14.000	tramontina	brasil	3.300	16.500
12	39121705-001	Grampitas N° 8	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	1.400	7.000	kalop	argentina	1.800	9.000
13	26121635-001	Cable cordon 2x2, rollo por 100 metros	Unidad	Rollo	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	1.260	6.300	condel	paraguay	1.600	8.000
14	26121635-001	Cable 0,5 mm2	Unidad	Rollo	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	350	1.750	condel	paraguay	500	2.500
15	39121715-001	Caño corrugado 5/8	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Tigre	Paraguay	350	1.750	plasticos	paraguay	500	2.500
16	39121715-001	Caño corrugado 3/4	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Tigre	Paraguay	350	1.750	plasticos	paraguay	500	2.500
17	39121309-004	Cajas de empalme	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ELEKTRON	PARAGUAY	840	4.200	ar	paraguay	1.200	6.000
18	43222625-003	Cajas de distribución octogonal	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ELEKTRON	PARAGUAY	840	4.200	ar	paraguay	1.000	5.000
19	39121715-001	Caño corrugado 4P de 3/4 electroducto	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Tigre	Paraguay	560	2.800	plasticos	paraguay	800	4.000
20	39111812-001	Llave de un punto y toma	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	KALOP	ARGENTINO	7.000	35.000	conatel	uruguay	9.000	45.000
21	39111812-099	Llave de luz con punto	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	KALOP	ARGENTINO	7.000	35.000	conatel	uruguay	9.000	45.000
22	39111812-001	Llave de dos punto y toma	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	KALOP	ARGENTINO	8.400	42.000	conatel	uruguay	10.000	50.000
23	39111812-001	Llave de tres punto	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	KALOP	ARGENTINO	7.000	35.000	conatel	uruguay	9.000	45.000
24	39121602-012	Llave termomagnetica monofasica de 25 amp	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	hyundai	coreano	6.300	31.500	vcp	china	8.000	40.000

25	39121602-009	Llave termomagnetica de 100 Amp	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	hyundai	coreano	8.400	42.000	vcp	china	11.000	55.000
26	39121602-009	Llave termomagnetica de 15 Amp	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	hyundai	coreano	5.600	28.000	vcp	china	7.200	36.000
27	39121602-009	Llave termomagnetica de 20 Amp	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	hyundai	coreano	5.600	28.000	vcp	china	7.200	36.000
28	39121303-001	Caja tablero electrico (Cajas de llave 3 TM metalico)	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ELEKTRON	PARAGUAY	5.600	28.000	sasin	china	7.200	36.000
29	39121402-006	Toma corriente para embutir	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	KALOP	ARGENTINO	7.000	35.000	conatel	uruguay	8.900	44.500
30	39121402-003	Tapa ciega redonda con tirafondo	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	VCP	PARAGUAY	700	3.500	conatel	uruguay	700	3.500
31	39121302-004	Tapa ciega rectangular con tirafondo	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	VCP	PARAGUAY	700	3.500	conatel	uruguay	700	3.500
32	30192506-001	Chapa pre armada 2 x 40 (Chapa,Cable,zocalo)	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	6.300	31.500	tipical	china	8.000	40.000
33	30192506-001	Chapa pre armada 1 x 20 (Chapa,Cable,zocalo)	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	5.600	28.000	tipical	china	7.000	35.000
34	39121402-009	Llaves Panan para embutir	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	KALOP	ARGENTINO	10.500	52.500	tipical	china	14.000	70.000
35	39121604-010	Fusibles tipo cartuchos de 400 Ampers	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	W	Alemania	42.000	210.000	vcp	china	50.000	250.000
36	60104912-001	Cable tipo taller plastix R x 2,50 mm2	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	5.600	28.000	condel	paraguay	7.200	36.000
37	39121604-010	Fusibles aereos de 100 Volts	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	W	Alemania	63.000	315.000	vcp	china	83.000	415.000
38	60104912-001	Cable pre ensamblado 4x1 de aluminio de 16 mm	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	7.000	35.000	condel	paraguay	8.900	44.500
39	26121635-012	Cable cobre de 25 mm	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	14.000	70.000	condel	paraguay	18.000	90.000
40	26121635-012	Cable cobre de 10 mm	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	2.800	14.000	condel	paraguay	3.300	16.500
41	39111803-001	Porta lampara rosca común	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	1.750	8.750	condel	paraguay	2.000	10.000
42	39121602-007	Llave trifásico de 25 amp	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	KALOP	ARGENTINO	63.000	315.000	vcp	china	69.700	348.500
43	39101601-003	Tubo reflector de 150 W	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	8.400	42.000	vcp	china	8.400	42.000
44	40101604-006	Condensador 2,5 MF	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	WAHSON	BRASIL	8.400	42.000	epcos	brasil	8.400	42.000
45	30181503-001	Duchas eléctricas	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	LORENZETTI	BRASIL	52.500	262.500	lorenzetti	brasil	52.500	262.500
46	39111603-001	Equipo Alumbrado público (Foco 250 W, Fotocelula, Reactor y portalámpara brasc corto)	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	105.000	526.000	tipical	china	106.000	625.000
47	39121303-001	Tablero para 16 llaves TM con barra de Fase, Neutro y Tierra	Unidad	Unidad	6	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ELEKTRON	Paraguay	170.000	1.020.000	sasin	china	175.000	1.050.000
48	60104912-001	Caño Electrodo 3/4 antillamas	Unidad	Unidad	6	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Tigre	Paraguay	1.330	7.980	plasticos	paraguay	1.330	7.980
49	60104912-001	Caño Electrodo 1/4 antillamas	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Tigre	Paraguay	1.050	5.250	plasticos	paraguay	1.050	5.250
50	60104912-001	Caño electroducto para instalacion subterraneo de 2"	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Tigre	Paraguay	4.200	21.000	plasticos	paraguay	4.200	21.000
51	26121616-002	Cable multifilar 2 mm	Unidad	Unidad	6	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	1.050	6.300	condel	paraguay	1.050	6.300
52	26121616-002	Cable multifilar 4 mm	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	1.820	9.100	condel	paraguay	1.820	9.100
53	26121616-002	Cable multifilar 6 mm	Unidad	Unidad	6	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	2.450	14.700	condel	paraguay	2.450	14.700
54	26121616-002	Cable multifilar 10 mm	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	5.600	28.000	condel	paraguay	5.600	28.000
55	26121635-997	Cable NYY de 4 x 25 mm	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	66.500	332.500	condel	paraguay	66.500	332.500
56	26111702-011	Pila alcalina chica	Unidad	Caja	3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	DURACELL	MEXICO	11.550	34.650	panasonic	tailandia	11.550	34.650
57	39121602-009	Llave TM de 1 x 10 A para rielera	Unidad	Unidad	6	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	hyundai	coreano	15.400	92.400	vcp	china	15.400	92.400
58	39121602-009	Llave TM de 1 x 15 A para rielera	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	hyundai	coreano	14.700	73.500	vcp	china	14.700	73.500
59	39121602-009	Llave TM de 1 x 20 A para rielera	Unidad	Unidad	6	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	hyundai	coreano	17.500	105.000	vcp	china	17.500	105.000
60	39121602-009	Llave TM de 3 x 10 A para rielera	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	hyundai	coreano	112.000	560.000	vcp	china	112.000	560.000
61	39121602-009	Llave TM de 3 x 15 A para rielera	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	hyundai	coreano	112.000	560.000	vcp	china	112.000	560.000
62	39121602-009	Llave TM de 3 x 50 A para rielera	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	hyundai	coreano	126.000	630.000	vcp	china	126.000	630.000
63	39121602-009	Llave TM de 3x 100 A para rielera	Unidad	Unidad	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	hyundai	coreano	63.000	252.000	vcp	china	63.000	252.000
64	39111701-001	Fotocelula para alumbrado público	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	VCP	NACIONAL	17.500	87.500	vcp	china	17.500	87.500

65	32111701-002	Reactor para foco mixto de 250W con portafotocelula para alumbrado público	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	112.000	560.000	vcp	china	112.000	560.000
66	39111803-001	Porta lampara brazo corto para alumbrado publico	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	115.500	577.500	vcp	china	115.500	577.500
67	39121309-001	Terminal para cable de 10 mm	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ELEKTRON	PARAGUAY	2.100	10.500	vcp	china	2.100	10.500
68	39121309-001	Terminal para cable de 16 mm	Unidad	Unidad	7	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ELEKTRON	PARAGUAY	17.500	122.500	vcp	china	17.500	122.500
69	39121309-001	Terminal para cable de 25 mm	Unidad	Unidad	3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ELEKTRON	PARAGUAY	6.650	19.950	vcp	china	6.650	19.950
70	39121715-001	Caño PVC de 100 mm	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Tigre	Paraguay	7.000	35.000	titan	paraguay	7.000	35.000
								Total				Total	7.783.330			Total	8.217.330

LOTE Nº 03		COMANDO DEL EJERCITO FF 30				FARRES				CCT				FERRETERIA INTERNACIONAL			
Item Nº	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad Año 2018	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	39121207-001	Caño PVC de 100 mm	Unidad	Unidad	53	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Tigre	Paraguay	7.000	371.000	plasticos	paraguay	7.100	376.300
2	39121207-001	Caño PVC de 1/2"	Unidad	Unidad	49	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Tigre	Paraguay	4.900	240.100	plasticos	paraguay	4.970	243.530
62	26121615-002	Cable multifilar 4 mm	Unidad	Unidad	80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	1.400	112.000	condel	paraguay	1.420	113.600
4	31201502-001	Cinta aisladora grande	Unidad	Unidad	100	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	MILLION	TAIWAN	5.600	560.000	3m	brasil	5.680	568.000
5	31201502-001	Cinta aisladora autosoldable	Unidad	Unidad	129	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	MILLION	TAIWAN	30.000	3.947.400	3m	brasil	31.950	4.121.550
6	39101701-001	Lampara Fluorecente de 40 W. (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	100	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	3.500	350.000	vcp	china	3.550	355.000
7	39101701-001	Lampara Fluorecente de 20 Watts. (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	60	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	3.500	210.000	vcp	china	3.550	213.000
8	39101701-001	Lampara fluorescente CIRCULAR 32 W (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	5.600	280.000	vcp	china	5.680	284.000
9	39101701-001	Lampara fluorescente CIRCULAR (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	5.600	112.000	vcp	china	5.680	113.600
10	39101601-001	Foco comun 100 W.	Unidad	Unidad	20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	1.050	21.000	vcp	china	1.065	21.300
11	39101601-002	Foco ECONOMICO (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	1.050	21.000	vcp	china	1.065	21.300
12	39101601-005	Focos tipo vela 40 W , rosca comun	Unidad	Unidad	50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	2.100	105.000	vcp	china	2.130	106.500
13	39101601-015	Foco mixto 250W, rosca gruesa para alumbrado pub	Unidad	Unidad	50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	14.000	700.000	vcp	china	14.200	710.000
								Total				Total	7.029.600			Total	7.247.680

LOTE Nº 04		COMARTE				FARRES				CCT				FERRETERIA INTERNACIONAL			
Item Nº	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad Año 2018	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	39111501-002	Arrancadores p/ fluorescentes	Unidad	Unidad	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	221	2.210	vcp	china	500	5.000
2	39111501-010	Equipo alumbrado publico (foco de 250 W, fotocelula, reactor y porta lampara brazo)	Unidad	Unidad	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	156.400	312.800	vcp	china	3.500	7.000
3	39101701-001	Lampara fluorecentes de 40 W (SEGÚN PLANTILLA DE SIPC)	Unidad	Unidad	11	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	2.454	26.994	vcp	china	3.500	38.500
4	39101701-001	Lampara fluorecentes de 20 W (SEGÚN PLANTILLA DE SIPC)	Unidad	Unidad	11	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	2.454	26.994	vcp	china	3.500	38.500
5	39101601-002	Foco economico (SEGÚN PLANTILLA DE SIPC)	Unidad	Unidad	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	7.000	70.000	vcp	china	7.600	76.000
								Total				Total	438.988			Total	165.000

LOTE Nº 05		COMCOME FF 10				FARRES				CCT				FERRETERIA INTERNACIONAL			
Item Nº	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad Año 2018	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	30181503-001	Ducha electrica de 5500 watts	Unidad	Unidad	3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	LORENZETTI	BRASIL	39.256	117.768	lorenzetti	brasil	55.000	165.000
2	39101601-9998	Foco LED (Lampara bajo consumo a espiral LED fluorescente de 60W)	Unidad	Unidad	180	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	8.925	1.428.000	ulix	china	13.000	2.080.000
3	39111803-001	Portalampara (Porta foco para lampara de bajo consumo con sus respectivos accesorios)	Unidad	Unidad	53	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	5.740	304.220	vcp	china	5.500	291.500

								Total				Total	1.849.985				Total	2.536.590

LOTE N° 06		COMCOME FF 30				FARRES				CCT				FERRETERIA INTERNACIONAL			
Item N°	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad Año 2018	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	30181503-001	Ducha electrica de 5500 watts	Unidad	Unidad	28	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	LORENZETTI	BRASIL	39.900	1.117.200	lorenzetti	brasil	52.000	1.456.000
2	39101601-0998	Foco LED (Lampara bajo consumo a espiral LED fluorescente de 60W)	Unidad	Unidad	180	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	9.520	1.713.600	ulx	china	12.000	2.160.000
3	39111803-001	Portalampara (Porta foco para lampara de bajo consumo con sus respectivos accesorios)	Unidad	Unidad	80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	5.600	448.000	vcp	china	7.000	560.000
4	39101601-002	Foco Económico de 45 W - 220 V(AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	17.060	170.600	vcp	china	24.000	240.000
								Total				Total	3.449.800			Total	4.416.000

LOTE N° 07		TROPAS ESPECIALES DEL EJERCITO				FARRES				CCT				FERRETERIA INTERNACIONAL			
Item N°	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad Año 2018	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	39111501-010	Equipo Alumbrado público (Foco 250 W, Fotocelula, Reactor y portalámpara brazo corto)	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	156.400	782.000	vcp	china	220.000	1.100.000
2	39101701-001	Lampara fluorecentes de 40 W (SEGÚN PLANTILLA DE SIPC)	Unidad	Unidad	80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	11.777	942.160	philips	tailandia	12.000	960.000
3	39101701-001	Lampara fluorecentes de 20 W (SEGÚN PLANTILLA DE SIPC)	Unidad	Unidad	72	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	8.400	604.800	philips	thailandia	10.000	720.000
4	30181503-001	Ducha eléctrica de 5200 watts	Unidad	Unidad	9	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	LORENZETTI	BRASIL	26.600	239.400	lorenzetti	brasil	38.000	342.000
5	25172906-003	Equipo completo de reflector de 500W	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	8.750	43.750	vcp	china	10.000	50.000
6	39101601-015	Foco luz mixta de 250 Watts, rosca gruesa para alumbrado publico	Unidad	Unidad	3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	10.500	31.500	vcp	china	12.000	36.000
7	60104012-001	Cable para instalacion electrica de 4 mm, rollo por 100 metros	Unidad	Rollo	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	93.233	186.466	condel	paraguay	120.000	240.000
								Total				Total	2.830.076			Total	3.448.000

LOTE N° 08		HOSPITAL DEL EJERCITO				FARRES				CCT				FERRETERIA INTERNACIONAL			
Item N°	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad Año 2018	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	39111501-002	Arrancador para fluorescente de 40 Watts	Unidad	Unidad	20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	1.050	21.000	vcp	china	1.300	26.000
2	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente de 40 Watts.	Unidad	Unidad	20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	6.300	126.000	tipical	china	7.800	156.000
3	39111501-002	Arrancador para fluorescente de 20 Watts	Unidad	Unidad	20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	1.050	21.000	vcp	china	1.300	26.000
4	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente de 20 Watts.	Unidad	Unidad	20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	5.600	112.000	tipical	china	7.300	146.000
5	39111501-007	Zocalos para fluorescentes.	Unidad	Unidad	20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	china	1.848	36.960	energy	china	2.500	50.000
6	39101601-002	Foco economico de 20 W (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	30	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	12.600	378.000	vcp	china	15.000	450.000
7	39101601-002	Foco economico de 45 W (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	30	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	17.500	525.000	vcp	china	22.000	660.000
8	39101601-0998	Foco economico LED de 15 W	Unidad	Unidad	23	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	10.500	241.500	vcp	china	12.300	282.900
9	39101601-0998	Foco economico LED de 24 W	Unidad	Unidad	19	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	32.640	620.160	vcp	china	40.000	760.000
10	30181503-001	Ducha eléctrica de 6200 watts	Unidad	Unidad	3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	LORENZETTI	BRASIL	31.500	94.500	vcp	china	55.000	165.000
11	39111803-001	Porta lampara para foco rosca fina	Unidad	Unidad	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	1.890	18.900	vcp	china	2.000	20.000
12	60104912-001	Cable para instalacion electrica de 4 mm, por rollo de 100 mts.	Unidad	Rollo	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	63.791	127.582	condel	paraguay	180.000	360.000

13	60104912-001	Cable para instalacion electrica de 2 mm, por rollo de 100 mts.	Unidad	Rollo	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	63.791	127.582	condel	paraguay	125.000	250.000
								Total				Total	2.450.184			Total	3.351.900

LOTE N° 09		TERCERA DIVISION DE CABALLERIA				FARRES				CCT				FERRETERIA INTERNACIONAL			
Item N°	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad Año 2018	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	39101701-001	Lampara fluorescente de 85W (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	170	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	3.740	635.800	vcp	china	4.500	765.000
2	39101601-002	Foco Económico 105 W - 220 W (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	55	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	10.500	577.500	vcp	china	65.000	3.575.000
3	39101601-002	Foco Económico 20 W - 220 V (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	5.950	297.500	vcp	china	12.000	600.000
4	39111603-001	Portalampara	Unidad	Unidad	50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	5.950	297.500	vcp	china	12.000	600.000
5	26121635-001	Cable cordon (cable cordon de plastico 2x1 mm multifilar varios colores, rollo de 100 mts)	Unidad	Rollo	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	59.500	119.000	condel	paraguay	170.000	340.000
6	26121635-001	Cable cordon (cable cordon de plastico 2x2 mm multifilar plastiplomo, rollo de 100 mts)	Unidad	Rollo	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	84.000	168.000	condel	paraguay	180.000	360.000
7	30181503-001	Ducha electrica de 5200 watts	Unidad	Unidad	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	LORENZETTI	BRASIL	38.500	385.000	lorenzetti	brasil	65.000	650.000
8	39121602-009	Llave termomagnetica de 25 Amperes	Unidad	Unidad	20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	hyundai	coreano	4.900	98.000	vcp	china	6.500	130.000
9	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente de 40 Watts	Unidad	Unidad	60	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	3.500	210.000	tipical	china	7.500	450.000
10	39111603-001	Artefacto para alumbrado público (foco 250 W, fotocelula, reactor y porta lampara brazo corto)	Unidad	Unidad	8	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	126.000	1.008.000	vcp	china	220.000	1.760.000
								Total				Total	3.796.300			Total	9.230.000

LOTE N° 10		SEGUNDO CUERPO DE EJERCITO				FARRES				CCT				FERRETERIA INTERNACIONAL			
Item N°	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad Año 2018	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	39101701-001	Lampara fluorescente (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	100	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	6.800	680.000	vcp	china	6.500	650.000
2	39111601-009	Equipo completo de fluorescente de 20W con tubo de fluorescentes armado y funcionando con base de chapa pintada en color blanco accesorios, incluye tubo fluorescente, zocalos, reactancia, arrancadores, soporte y cableado interno	Unidad	Unidad	43	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	14.000	602.000	vcp	china	18.000	774.000
3	39101601-002	Foco Económico (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	60	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	10.500	630.000	vcp	china	13.000	780.000
4	39111501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	Unidad	31	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	1.750	54.250	vcp	china	1.300	40.300
5	32141107-004	Zocalo universal	Unidad	Unidad	40	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	2.450	98.000	energy	china	3.300	132.000
6	39111501-008	Reactancia electronica de 40 Watts	Unidad	Unidad	30	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	7.000	210.000	tipical	china	7.600	228.000
								Total				Total	2.274.250			Total	2.604.300

LOTE N° 11		PRIMERA DIV DE INFANTERIA				FARRES				CCT				FERRETERIA INTERNACIONAL			
Item N°	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad Año 2018	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	39111501-002	Arrancador Universal	Unidad	Unidad	100	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	980	98.000	vcp	china	1.200	120.000
2	39111501-008	Reactancia electronica de 40 Watts.	Unidad	Unidad	100	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	10.500	1.050.000	tipical	china	14.000	1.400.000
3	32141107-004	Par de zocalos universal	Unidad	Unidad	50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	1.750	87.500	energy	china	2.000	100.000
4	26121635-001	Cable de 2 mm por rollo	Unidad	Rollo	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	87.500	175.000	condel	paraguay	124.000	248.000
5	26121635-001	Cable de 4 mm por rollo	Unidad	Rollo	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	157.500	315.000	condel	paraguay	220.000	440.000
6	39101601-002	Foco de bajo consumo para alumbrado de 105 watts (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	64.600	1.292.000	vcp	china	88.000	1.760.000
7	39101701-001	Tubo fluorescente de 40W 220V (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	chino	4.900	245.000	vcp	china	5.400	270.000

						FARRES				CCT				FERRETERIA INTERNACIONAL			
8	39101701-001	Tubo fluorescente de 20W-220V (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	35	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	chino	5.600	196.000	vcp	china	6.160	215.600
9	39101601-002	Foco de bajo consumo de 32 Watts. (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	25	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	39.340	983.500	vcp	china	43.300	1.082.500
								Total				Total	4.442.000			Total	5.636.100

LOTE N° 12		SEGUNDA DIV DE CABALLERIA				FARRES				CCT				FERRETERIA INTERNACIONAL			
Item N°	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Año 2016	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	31201502-001	Cinta aisladora electrica autovulcanizante	Unidad	Rollo	50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	MILLION	TAIWAN	1.619	80.950	3m	brasil	2.200	110.000
2	39111501-009	Equipo completo de fluorescente de 40W con tubo largo de fluorescentes armada y funcionando con base de chapa pintada en color blanco accesorios, incluye tubo fluorescente, zocalos, reactancia, arrancadores, soporte y cableado interno.	Unidad	Unidad	30	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	8.100	244.800	tipical	china	11.000	330.000
3	39101701-001	Lampara fluorescente (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	1.374	109.920	ulix	china	1.800	144.000
4	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente de 40 Watts	Unidad	Unidad	20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	2.699	53.980	tipical	china	3.800	76.000
5	39111501-003	Reactancia para equipo fluorescente de 20 Watts	Unidad	Unidad	19	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	2.699	51.281	tipical	china	3.800	72.200
6	39111812-001	Llave de luz con punto y toma	Unidad	Unidad	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	KALOP	ARGENTINO	1.411	5.644	conatel	uruguay	2.000	8.000
7	39111501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	Unidad	94	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	221	20.774	vcp	china	500	47.000
								Total				Total	587.349			Total	787.200

LOTE N° 13		SEXTA DIVISION DE INFANTERIA				FARRES				CCT				FERRETERIA INTERNACIONAL			
Item N°	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Año 2016	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	39101601-002	Foco Económico (AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	30	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	25.000	750.000	vcp	china	19.000	570.000
2	39111803-001	Portalampara tipo plato	Unidad	Unidad	30	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ARGO	ESPAÑA	7.000	210.000	vcp	china	5.500	165.000
3	30181503-001	Ducha electrica de 5500 watts	Unidad	Unidad	16	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	LORENZETTI	BRASIL	89.500	1.432.000	vcp	china	72.000	1.152.000
4	60104912-001	Cable para instalacion electrica de 2mm por rollo	Unidad	Rollo	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	180.000	180.000	inpaco	paraguay	130.000	130.000
5	60104912-001	Cable para instalacion electrica de 4mm por rollo	Unidad	Rollo	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Nexans	Chile	320.000	320.000	inpaco	paraguay	230.000	230.000
6	30181503-002	Resistencia de ducha	Unidad	Unidad	40	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	LORENZETTI	BRASIL	15.000	600.000	corona	brasil	12.000	480.000
								Total				Total	3.492.000			Total	2.727.000

LOTE N° 14		QUINTA DIVISION DE INFANTERIA				FARRES				CCT				FERRETERIA INTERNACIONAL			
Item N°	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Año 2016	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	39101601-002	Foco Económico de 32 W - 220 V(AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	34	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	9.800	333.200	vcp	china	12.000	408.000
2	39101601-002	Foco Económico de 45 W - 220 V(AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	30	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	12.950	388.500	vcp	china	18.000	540.000
3	39101601-002	Foco Económico de 65 W - 220 V(AJUSTARSE A LA PLANTILLA DEL SICP)	Unidad	Unidad	30	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	INDIA	16.320	489.600	ulix	china	32.000	960.000
								Total				Total	1.211.300			Total	1.908.000

LOTE N° 15		COMANDO DE INGENIERIA FF 10				FARRES				CCT				FERRETERIA INTERNACIONAL			
Item N°	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Año 2016	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	32141107-004	Zócalos para tubos fluorescentes	Unidad	Unidad	500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	chino	1.540	770.000	energy	china	2.000	1.000.000
2	39111501-003	Reactancia de 40 W	Unidad	Unidad	500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	3.570	1.785.000	tipical	china	5.000	2.500.000
3	39111501-003	Reactancia de 20 W	Unidad	Unidad	200	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	PHILIPS	CHINO	3.570	714.000	tipical	china	5.000	1.000.000

COMANDO LOGISTICO
DIRECCIÓN DEL SERVICIO DE BANDAS MILITARES
GIRADURIA

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

OG	340	BIENES DE CONSUMO OFIC.E INSUMOS								
SUB OG	343	UTILES Y MATERIALES ELECTRICOS								
Item	Cod Catalogo Nivel 5	DESCRIPCION DEL BIEN YIO SERVICIO NIVEL 5,ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.Medida	Presentacion	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 1 LUMINOTECNIA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 2 FERRE MAS	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 6 FERRETERIA INTERNACIONAL	PRECIO PROMEDIO	Cant.	PRECIO TOTAL REFERENCIAL
1	39101601-9998	Foco led o lampara led de 7 w luz fria	UNIDAD	UNIDAD	26.450	10.000	18.000	18.150	116	2.105.400
2	39111803-001	Porta Lampara comun	UNIDAD	UNIDAD	5.900	4.500	4.500	4.967	135	670.545
3	32121502-001	Capacitor para ventilador de techo de 2,5 mF de 220 V	UNIDAD	UNIDAD	5.000	6.000	5.400	5.467	43	235.081
4	26121635-006	Rollo de cable multifilar de 4 mm de 100 metros.COTIZAR POR ROLLO	UNIDAD	ROLLO	250.003	270.000	235.000	251.668	2	503.336
5	39101601-9998	Panel Led cuadrado adosal de 24 W luz fria - 28.5 x28.5 . 28.5 x28.5	UNIDAD	UNIDAD	60.750	46.700	91.000	66.150	60	3.969.000
6	32111701-001	Fotocelula	UNIDAD	UNIDAD	33.000	28.000	22.000	27.667	10	276.670
7	31162504-008	Sombrero alumbrado publico	UNIDAD	UNIDAD	86.600	120.000	87.000	97.867	3	293.601
8	31162504-001	Brazo para alumbrado publico	UNIDAD	UNIDAD	20800	37000	28000	28.600	3	85.800
9	39111810-001	Interruptor fotoelectrico para alumbrado publico	UNIDAD	UNIDAD	24050	34997	28000	29.016	3	87.048
							TOTAL			8.226.481

KATHIANA MONTEBRUNO
TTE 1° INT GIRADOR DISERBAMIL

MARCOS ESTEBAN PAEZ NOGUER
CNEL DEEM DIRECTOR DISERBAMIL

COMANDO LOGISTICO
DIRECCIÓN DEL SERVICIO DE BANDAS MILITARES
GIRADURIA

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

OG	340	BIENES DE CONSUMO OFIC.E INSUMOS											
SUB OG	343	UTILES Y MATERIALES ELECTRICOS											
Item	Cod Catalogo Nivel 5	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO NIVEL 5.ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.Medida	Presentacion	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 1 LUMINOTECNIA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 2 FERRE MAS	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 3 COMPAÑIA COMERCIAL DEL PY	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 4 ELECTROPAR	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 5 FONO LUZ	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 6 FERRETERIA INTERNACIONAL	PRECIO PROMEDIO	Cant.	PRECIO TOTAL REFERENCIAL
11	31162504-013	Reactancia para alumbrado publico	UNIDAD	UNIDAD	292.650		172.600			150.000	205.083	3	615.249
12	39101615-003	Lampara de vapor de sodio de alta presion de 400 w	UNIDAD	UNIDAD	36.950	50.001	42.350			28.000	39.325	3	117.975
13	25172906-003	Reflector led de 500W	UNIDAD	UNIDAD	116.300	105.300	266.000				162.533	2	325.066
14	39121522-001	Contactor Trifasico de 220 w 15 amp	UNIDAD	UNIDAD		103.600		122.702	216.743		147.682	3	443.046
15	40101604-005	Llave selector de 7 velocidad para ventilador de techo Whapson	UNIDAD	UNIDAD	110.000				67.700	55.000	77.567	5	387.835
										TOTAL			1.889.171

TOTAL	10.115.652

KATHIANA MONTEBRUNO
TTE 1° INT GIRADOR DISERBAMIL

MARCOS ESTEBAN PAEZ NOGUER
CNEL DCEM DIRECTOR DISERBAMIL