Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

San Lorenzo, 17 de Noviembre de 2.021

CONTRATACIÓN DIRECTA ID N° 404.157

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACION

A. Se dio apertura al sobre de documentaciones y oferta, según el Acta de Apertura de Ofertas Digital del SICP.

B. Presentan todas las documentaciones exigidas los oferentes: BOSS CONSULTORES de Juan Pablo Palacios, OF INTERNACIONAL de Flaviano Ortiz Silva, DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva.

C. Tabla comparativa de ofertas en relación a los requisitos básicos y su cumplimiento

DOCUMENTACION BASICA	*BOSS CONSULTORES de Juan Pablo Palacios*	*OF INTERNACIONAL de Flaviano Ortiz Silva*	*DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva*
Formulario de Oferta debidamente firmado	Presentó	Presentó	Presentó
Documento que acredita la identidad y representación del firmante de la oferta	Presentó	Presentó	Presentó
Garantía de Mantenimiento de Ofertas	Presentó	Presentó	Presentó
Declaración Jurada del Artículo 40	Presentó	Presentó	Presentó
Constancia SIPE	Presentó	Presentó	Presentó

D. Tabla comparativa de ofertas en relación a las especificaciones técnicas y otros requerimientos

La oferta de la empresa **BOSS CONSULTORES de Juan Pablo Palacios,** se adecua a las Especificaciones Técnicas establecidas y es susceptible de analizarse técnica y económicamente.

La oferta de la empresa **OF INTERNACIONAL de Flaviano Ortiz Silva,** se adecua a las Especificaciones Técnicas establecidas y es susceptible de analizarse técnica y económicamente.

Se deja constancia que se ha remitido Nota U.O.C. N° 243/2021 a la empresa **DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva,** donde se solicita en un plazo no mayor a 24 (veinte y cuatro) horas, la remisión de una explicación detallada de la composición del precio ofertado en el ítem N° 23; según Resolución N° 1890/2020, de manera a demostrar que los mismos son de ejecución posible. La misma presento el Desglose en el plazo establecido y este Comité considera que es factible. Por lo tanto, su oferta se adecua a las Especificaciones Técnicas y es susceptible de analizarse técnica y económicamente.

E. Tabla Comparativa de los precios unitarios y totales de las ofertas

Se adjunta al presente Informe de Evaluación de Ofertas y Recomendación de Adjudicación el Anexo N° 2.

F. Tabla de los precios totales de las ofertas más bajas.

Se adjunta al presente Informe de Evaluación de Ofertas y Recomendación de Adjudicación el Anexo N° 3.

La oferta correspondiente a la empresa **DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva** es evaluada como la más baja para la adquisición de los equipos e insumos para el FAB LAB.

Que se ha dado cumplimiento a lo establecido en el art. 4° de la Ley 2.051 de Contrataciones Públicas.

Lic. [illegible] Pérez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. [illegible] Fernández
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. [illegible]
Comité de Evaluación de Ofertas

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

San Lorenzo, 17 de Noviembre de 2.021

CONTRATACIÓN DIRECTA ID N° 404.157

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACION

G. Cumplimiento de los criterios para la evaluación de la oferta más conveniente:

Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.	Distribuidora Vicsil de Juan Víctor Silva
Formulario de Oferta El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.	**Cumple**
Garantía de Mantenimiento de Oferta La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una declaración jurada.	**Cumple**
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	**Cumple**
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	**No presenta**
Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	**Cumple**
Certificado de cumplimiento tributario.	**Cumple**
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	**Cumple**
Documentos legales	
Oferentes Individuales. Personas Físicas.	
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta	**Cumple**
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	**Cumple**
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	**No Aplica**
Experiencia: facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: periodos años. 2018 al 2020.	**Cumple**

Nombre de la Empresa	Representante Legal	C.I. N°	Cumplimiento Inc. a	Cumplimiento Inc. b
DISTRIBUIDORA VICSIL	Juan Víctor Silva Bogado	3.779.335	Se procedió a la verificación de los registros del personal de la convocante constatando que el oferente o su representante, no se halla comprendido en el presupuesto del Inc. "a" del Art. 40.	Se procedió a la verificación de la base de datos del SINARH y de la Secretaria de la Función Pública, constatando que el oferente o su representante, no aparece en dichas bases de datos del Estado, cumpliendo con lo estipulado en el Inc. "b" del Art. 40

Lic. [illegible] Díaz Díaz
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. [illegible] Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Mirtha Tuchiyer
Comité de Evaluación de Ofertas

San Lorenzo, 17 de Noviembre de 2.021

CONTRATACIÓN DIRECTA ID N° 404.157

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACION

Por lo tanto, este Comité de Evaluación considera que esta empresa demuestra la capacidad suficiente para la adquisición de equipos e insumos para el FAB LAB objeto del presente llamado.

H. Tabla comparativa del porcentaje de variación entre la oferta más baja evaluada y el presupuesto referencial

Se adjunta al presente Informe de Evaluación de Ofertas y Recomendación el Anexo N° 4

Por lo tanto, y en consideración de los aspectos indicados anteriormente, el Comité de Evaluación, responsable de las evaluaciones de ofertas para las Contrataciones Directas, recomienda adjudicar a la empresa **DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva**, por la suma de **Gs. 159.980.300** (Guaraníes Ciento Cincuenta y Nueve Millones Novecientos Ochenta Mil Trescientos), con relación al Llamado **ID N° 404.157 "Adquisición de Equipos e Insumos Varios para el FAB LAB"** de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte, por haber ajustado su oferta a las especificaciones técnicas establecidas, presentando una oferta evaluada como la más baja y porque los precios de la oferta de esta empresa se encuentra dentro de un porcentaje razonable en comparación al Presupuesto Referencial elaborado por el Departamento de Contrataciones.

Lic. [illegible] Ávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. [illegible] Martínez
Comité de Evaluación de Ofertas

Ma. Mirta de [illegible]
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 1

TABLA COMPARATIVA DE OFERTAS EN RELACIÓN A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OTROS

Ítems	Unidad de Medida	Cantidad	Especificaciones Técnicas	BOSS CONSULTORES de Juan Pablo Palacios	OF INTERNACIONAL de Flaviano Ortiz Silva	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva
1	Unidad	1	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido, de un filo descendente, para plástico, madera, alumnio, supeficie sólida.	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
2	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido de un filo ascendente,para plástico, madera, alumnio, supeficie sólida.	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
3	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido de doble filo ascendente para madera y plástico blando	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
4	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/4" Carburo sólido de doble filo ascendente para madera y plástico blando.	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
5	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/4" Carburo sólido de doble filo descenten para madera.	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
6	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/2" Carburo sólido de doble filo descendente para madera.	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
7	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/2"Punta de carburo de doble filo con ranura en V para cizallamiento vertical y ranurado en V o biselado a 90 ° para plásticos, superficies sólidas, materiales compuestos, laminados y contrachapados	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
8	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido de doble filo ascendente con punta redonda(Longitud extendida) para plásticos, superficie sólida, aluminio y madera.	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
9	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/4" Carburo sólido de doble filo ascendente con punta redonda(Longitud extendida) para plásticos, superficie sólida, aluminio y madera.	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
10	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/2" Carburo sólido de doble filo ascendente con punta redonda(Longitud extendida) para plásticos, superficie sólida, aluminio y madera.	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
11	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0100" DIA 220M .010	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
12	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0156" DIA 2FILOS SE AlTiN 1/64	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
13	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0312" DIA 2FILOS SE AlTiN 1/32	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
14	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0625" DIA 2FILOS SE AlTiN 1/16	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
15	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0938" DIA 2FILOS SE AlTiN 3/32	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
16	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.1250" DIA 2FILOS SE AlTiN 1/8	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
17	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.1250" DIA 4FILOS SE LONG	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
18	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0156" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 1/64	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
19	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0312" DIA 2FILOS PUNTA	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
20	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0625" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 1/16	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
21	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0938" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 3/32	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
22	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.1250" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 1/8	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
23	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.1250" DIA 4FILOS PUNTA REDONDA LONG AlTiN 1/8	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
24	Unidad	9	Silicona OOMOO 25 Pint	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
25	Unidad	4	Silicona Smooth-Cast 305 Pint	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
26	Unidad	1	Fundición por moldeo SO-Strong - Paquete de muestra color	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
27	Unidad	5	Fundición por moldeo Sorta claro 37,	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
28	Unidad	2	Lampara halogena 1390	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
29	Unidad	6	Placa MDF 12 x 1830 x 2600 mm	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
30	Unidad	6	Placa MDF 9 x 1830 x 2600 mm	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
31	Unidad	6	Placa MDF 3 x 1830 x 2600 mm	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
32	Unidad	6	Placa Multilaminado 18 x 1220 x 2400 mm	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
33	Unidad	6	Placa Multilaminado 15 x 1220 x 2400 mm	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
34	Unidad	6	Placa Multilaminado 3 x 1220 x 2400 mm	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
35	Unidad	2	Filamento PLA color rojo 1 Kg	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
36	Unidad	2	Filamento PLA color azul 1 Kg	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
37	Unidad	2	Filamento PLA color blanco 1 Kg	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
38	Unidad	2	Filamento PLA color negro 1 Kg	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA

Lic. [illegible] Flores Dávalos
Comité [illegible] de Ofertas

Lic. [illegible] Jiménez
Comité [illegible] de Ofertas

Lic. [illegible]
Comité de [illegible] de Ofertas

ANEXO 1

TABLA COMPARATIVA DE OFERTAS EN RELACIÓN A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OTROS

Ítems	Unidad de Medida	Cantidad	Especificaciones Técnicas	BOSS CONSULTORES de Juan Pablo Palacios	OF INTERNACIONAL de Flaviano Ortiz Silva	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva
1	Unidad	1	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido, de un filo descendente, para plástico, madera, alumnio, supeficie sólida.	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
2	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido de un filo ascendente,para plástico, madera, alumnio, supeficie sólida.	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
3	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido de doble filo ascendente para madera y plástico blando	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
4	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/4" Carburo sólido de doble filo ascendente para madera y plástico blando.	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
5	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/4" Carburo sólido de doble filo descenten para madera.	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
39	Unidad	2	Filamento ABS color blanco 1 Kg	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
40	Unidad	2	Filamento ABS color negro 1 Kg	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
41	Unidad	2	Filamento ABS color rojo 1 Kg	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
42	Unidad	2	Filamento ABS color azul 1 Kg	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
43	Unidad	1	Filamento soluble en agua (transparente) 1 Kg	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
44	Unidad	2	Placa de acrílico color amarillo 2,4 mm de espesor (0,90 x 0,60 m)	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
45	Unidad	2	Placa de acrílico color rojo 2,4 mm de espesor (0,90 x 0,60 m)	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
46	Unidad	2	Placa de acrílico color azul 2,4 mm de espesor (0,90 x 0,60 m)	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
47	Unidad	2	Placa de acrílico transparente 2,4 mm de espesor (1 x 2 m)	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
48	Unidad	6	Placa de acrílico transparente 5 mm de espesor (1,3 x 1,9 m)	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
49	Unidad	1	Juego de 10 Mechas /fresas de grabado para PCB de 30x0,1mm y ángulo de 30°	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
50	Unidad	5	Motores paso a paso para cnc o impresora 3D	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
51	Unidad	1	Tiras Led/Cinta rgb (normal) 5m con fuente y controlador	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
52	Unidad	1	Tiras Led/Cinta blanco 5m con fuente	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
53	Unidad	20	Protector Auditivo Triple Barrera	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
54	Unidad	5	Anteojos de Proteccion Gafas de Seguridad Transparente	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
55	Unidad	2	Filtro/Cartucho Multi Gases Ácidos y Vapores Orgánicos	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
56	Unidad	3	Tarjeta KX-TDA0174 SLC para 16 internos comunes para KX-TDA100/200 para ampliar capacidad de Central Telefónica de la marca PANASONIC. Garantía 12 meses	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
57	Unidad	1	Fuente de Energia KX-TDA0104 mediana para KX-TDA100/200/600 para ampliar capacidad de Central Telefónica de la marca PANASONIC. Garantía 12 meses	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
58	Unidad	1	Tarjeta KX-TDE0101XJ MPR con LAN y Correo de Voz 2 Canales para convertir TDA100/200 a TDE / (IPCMPR)	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
59	Unidad	1	Tarjeta KX-TDA0181 para 16 líneas externas para ampliar la capacidad de Central Telefónica PANASONIC. Garantía 12 meses	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA
60	Unidad	1	Tarjeta KX-TDA0170 HDLC de extensión híbrida digital de 8 puertos para ampliar la capacidad de Central Telefónica PANASONIC. Garantía 12 meses	SE ADECUA	SE ADECUA	SE ADECUA

Lic. Elena Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. [illegible] Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Inaflán
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 2

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS Y TOTALES DE LAS OFERTAS

Ítems	Unidad de Medida	Cant.	Especificaciones Técnicas	BOSS CONSULTORES de Juan Pablo Palacios					OF INTERNACIONAL de Flaviano Ortiz Silva					DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva				
				Marca	Proced.	P.Unitario	P. Total	P. Tot. Ajustado (40%)	Marca	Proced.	P.Unitario	P. Total	P. Tot. Ajustado (40%)	Marca	Proced.	P.Unitario	P. Total	P. Tot. Ajustado (40%)
1	Unidad	1	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido, de un filo descendente, para plástico, madera, alumnio, supeficie sólida.	HQ MASTER	CHINA	1.195.000	1.195.000	1.195.000	SPETOOL	CHINA	1.180.000	1.180.000	1.180.000	LMT-ONSRUD	USA	1.200.000	1.200.000	1.200.000
2	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido de un filo ascendente,para plástico, madera, alumnio, supeficie sólida.	HQ MASTER	CHINA	998.000	1.996.000	1.996.000	SPETOOL	CHINA	1.020.000	2.040.000	2.040.000	LMT-ONSRUD	USA	990.000	1.980.000	1.980.000
3	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido de doble filo ascendente para madera y plástico blando	HQ MASTER	CHINA	850.000	1.700.000	1.700.000	SPETOOL	CHINA	850.000	1.700.000	1.700.000	LMT-ONSRUD	USA	782.000	1.564.000	1.564.000
4	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/4" Carburo sólido de doble filo ascendente para madera y plástico blando.	HQ MASTER	CHINA	955.000	1.910.000	1.910.000	SPETOOL	CHINA	930.000	1.860.000	1.860.000	LMT-ONSRUD	USA	836.000	1.672.000	1.672.000
5	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/4" Carburo sólido de doble filo descenten para madera.	HQ MASTER	CHINA	1.105.000	2.210.000	2.210.000	SPETOOL	CHINA	1.100.000	2.200.000	2.200.000	LMT-ONSRUD	USA	958.000	1.916.000	1.916.000
6	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/2" Carburo sólido de doble filo descendente para madera.	HQ MASTER	CHINA	2.620.000	5.240.000	5.240.000	SPETOOL	CHINA	2.590.000	5.180.000	5.180.000	LMT-ONSRUD	USA	2.421.000	4.842.000	4.842.000
7	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/2"Punta de carburo de doble filo con ranura en V para cizallamiento vertical y ranurado en V o biselado a 90 ° para plásticos, superficies sólidas, materiales compuestos, laminados y contrachapados	HQ MASTER	CHINA	650.000	1.300.000	1.300.000	SPETOOL	CHINA	600.000	1.200.000	1.200.000	LMT-ONSRUD	USA	597.600	1.195.200	1.195.200
8	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido de doble filo ascendente con punta redonda(Longitud extendida) para plásticos, superficie sólida, aluminio y madera.	HQ MASTER	CHINA	1.655.000	3.310.000	3.310.000	SPETOOL	CHINA	1.560.000	3.120.000	3.120.000	LMT-ONSRUD	USA	1.567.000	3.134.000	3.134.000
9	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/4" Carburo sólido de doble filo ascendente con punta redonda(Longitud extendida) para plásticos, superficie sólida, aluminio y madera.	HQ MASTER	CHINA	1.633.000	3.266.000	3.266.000	SPETOOL	CHINA	1.650.000	3.300.000	3.300.000	LMT-ONSRUD	USA	1.729.000	3.458.000	3.458.000

Lic. [illegible] Rivera Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. [illegible] Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés [illegible]
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 2

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS Y TOTALES DE LAS OFERTAS

10	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/2" Carburo sólido de doble filo ascendente con punta redonda(Longitud extendida) para plásticos, superficie sólida, aluminio y madera.	HQ MASTER	CHINA	3.800.000	7.600.000	7.600.000	SPETOOL	CHINA	4.100.000	8.200.000	8.200.000	LMT-ONSRUD	USA	3.658.000	7.316.000	7.316.000
11	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0100" DIA 220M .010	HQ MASTER	CHINA	680.000	1.360.000	1.360.000	SPETOOL	CHINA	650.000	1.300.000	1.300.000	LMT-ONSRUD	USA	605.000	1.210.000	1.210.000
12	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0156" DIA 2FILOS SE AlTiN 1/64	HQ MASTER	CHINA	575.000	1.150.000	1.150.000	SPETOOL	CHINA	560.000	1.120.000	1.120.000	LMT-ONSRUD	USA	515.000	1.030.000	1.030.000
13	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0312" DIA 2FILOS SE AlTiN 1/32	HQ MASTER	CHINA	375.000	750.000	750.000	SPETOOL	CHINA	390.000	780.000	780.000	LMT-ONSRUD	USA	342.000	684.000	684.000
14	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0625" DIA 2FILOS SE AlTiN 1/16	HQ MASTER	CHINA	299.000	598.000	598.000	SPETOOL	CHINA	300.000	600.000	600.000	LMT-ONSRUD	USA	263.000	526.000	526.000
15	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0938" DIA 2FILOS SE AlTiN 3/32	HQ MASTER	CHINA	324.000	648.000	648.000	SPETOOL	CHINA	330.000	660.000	660.000	LMT-ONSRUD	USA	291.400	582.800	582.800
16	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.1250" DIA 2FILOS SE AlTiN 1/8	HQ MASTER	CHINA	278.000	556.000	556.000	SPETOOL	CHINA	300.000	600.000	600.000	LMT-ONSRUD	USA	261.000	522.000	522.000
17	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.1250" DIA 4FILOS SE LONG AlTiN 1/8	HQ MASTER	CHINA	418.000	836.000	836.000	SPETOOL	CHINA	440.000	880.000	880.000	LMT-ONSRUD	USA	388.000	776.000	776.000
18	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0156" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 1/64	HQ MASTER	CHINA	594.000	1.188.000	1.188.000	SPETOOL	CHINA	580.000	1.160.000	1.160.000	LMT-ONSRUD	USA	513.800	1.027.600	1.027.600
19	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0312" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 1/32	HQ MASTER	CHINA	345.000	690.000	690.000	SPETOOL	CHINA	330.000	660.000	660.000	LMT-ONSRUD	USA	300.650	601.300	601.300
20	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0625" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 1/16	HQ MASTER	CHINA	375.000	750.000	750.000	SPETOOL	CHINA	360.000	720.000	720.000	LMT-ONSRUD	USA	326.000	652.000	652.000
21	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0938" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 3/32	HQ MASTER	CHINA	388.000	776.000	776.000	SPETOOL	CHINA	385.000	770.000	770.000	LMT-ONSRUD	USA	338.000	676.000	676.000
22	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.1250" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 1/8	HQ MASTER	CHINA	370.000	740.000	740.000	SPETOOL	CHINA	360.000	720.000	720.000	LMT-ONSRUD	USA	315.000	630.000	630.000
23	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.1250" DIA 4FILOS PUNTA REDONDA LONG AlTiN 1/8	HQ MASTER	CHINA	535.000	1.070.000	1.070.000	SPETOOL	CHINA	520.000	1.040.000	1.040.000	LMT-ONSRUD	USA	153.200	306.400	306.400

Lic. [illegible]
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. [illegible]
Comité de Evaluación de [illegible]

Lic. [illegible]
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 2

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS Y TOTALES DE LAS OFERTAS

24	Unidad	9	Silicona OOMOO 25 Pint	CHINO	CHINA	2.120.000	19.080.000	19.080.000	MOOTH OOM	CHINA	1.850.000	16.650.000	16.650.000	SMOOTHOOMO	USA	2.060.000	18.540.000	18.540.000
25	Unidad	4	Silicona Smooth-Cast 305 Pint	CHINO	CHINA	1.750.000	7.000.000	7.000.000	MOOTH OOM	CHINA	1.850.000	7.400.000	7.400.000	SMOOTHOOMO	USA	2.000.000	8.000.000	8.000.000
26	Unidad	1	Fundición por moldeo SO-Strong - Paquete de muestra color	CHINO	CHINA	1.400.000	1.400.000	1.400.000	CHINO	CHINA	1.380.000	1.380.000	1.380.000	CHINO	CHINA	1.510.000	1.510.000	1.510.000
27	Unidad	5	Fundición por moldeo Sorta claro 37,	CHINO	CHINA	1.950.000	9.750.000	9.750.000	CHINO	CHINA	1.850.000	9.250.000	9.250.000	CHINO	CHINA	1.790.000	8.950.000	8.950.000
28	Unidad	2	Lampara halogena 1390	CHINO	CHINA	16.900.000	33.800.000	33.800.000	CHINO	CHINA	16.850.000	33.700.000	33.700.000	CHINO	CHINA	17.000.000	34.000.000	34.000.000
29	Unidad	6	Placa MDF 12 x 1830 x 2600 mm	SABA	NACIONAL	279.000	1.674.000	1.674.000	SABA	PARAGUAY	275.000	1.650.000	1.650.000	BRICOPAR	PARAGUAY	250.000	1.500.000	1.500.000
30	Unidad	6	Placa MDF 9 x 1830 x 2600 mm	SABA	NACIONAL	170.000	1.020.000	1.020.000	SABA	PARAGUAY	165.000	990.000	990.000	BRICOPAR	PARAGUAY	146.000	876.000	876.000
31	Unidad	6	Placa MDF 3 x 1830 x 2600 mm	SABA	NACIONAL	110.000	660.000	660.000	SABA	PARAGUAY	100.000	600.000	600.000	BRICOPAR	PARAGUAY	106.000	636.000	636.000
32	Unidad	6	Placa Multilaminado 18 x 1220 x 2400 mm	SABA	NACIONAL	218.000	1.308.000	1.308.000	SABA	PARAGUAY	215.000	1.290.000	1.290.000	BRICOPAR	PARAGUAY	220.000	1.320.000	1.320.000
33	Unidad	6	Placa Multilaminado 15 x 1220 x 2400 mm	SABA	NACIONAL	195.000	1.170.000	1.170.000	SABA	PARAGUAY	180.000	1.080.000	1.080.000	BRICOPAR	PARAGUAY	190.000	1.140.000	1.140.000
34	Unidad	6	Placa Multilaminado 3 x 1220 x 2400 mm	SABA	NACIONAL	51.000	306.000	306.000	SABA	PARAGUAY	50.000	300.000	300.000	BRICOPAR	PARAGUAY	47.000	282.000	282.000
35	Unidad	2	Filamento PLA color rojo 1 Kg	MIKA 3D	CHINA	209.000	418.000	418.000	HATCHBOX	CHINA	215.000	430.000	430.000	PRINTALOT	CHINA	210.000	420.000	420.000
36	Unidad	2	Filamento PLA color azul 1 Kg	MIKA 3D	CHINA	209.000	418.000	418.000	HATCHBOX	CHINA	215.000	430.000	430.000	PRINTALOT	CHINA	210.000	420.000	420.000
37	Unidad	2	Filamento PLA color blanco 1 Kg	MIKA 3D	CHINA	215.000	430.000	430.000	HATCHBOX	CHINA	230.000	460.000	460.000	PRINTALOT	CHINA	210.000	420.000	420.000
38	Unidad	2	Filamento PLA color negro 1 Kg	MIKA 3D	CHINA	215.000	430.000	430.000	HATCHBOX	CHINA	230.000	460.000	460.000	PRINTALOT	CHINA	210.000	420.000	420.000
39	Unidad	2	Filamento ABS color blanco 1 Kg	MIKA 3D	CHINA	215.000	430.000	430.000	HATCHBOX	CHINA	230.000	460.000	460.000	PRINTALOT	CHINA	240.000	480.000	480.000
40	Unidad	2	Filamento ABS color negro 1 Kg	MIKA 3D	CHINA	215.000	430.000	430.000	HATCHBOX	CHINA	230.000	460.000	460.000	PRINTALOT	CHINA	240.000	480.000	480.000
41	Unidad	2	Filamento ABS color rojo 1 Kg	MIKA 3D	CHINA	580.000	1.160.000	1.160.000	HATCHBOX	CHINA	550.000	1.100.000	1.100.000	PRINTALOT	CHINA	690.000	1.380.000	1.380.000
42	Unidad	2	Filamento ABS color azul 1 Kg	MIKA 3D	CHINA	265.000	530.000	530.000	HATCHBOX	CHINA	230.000	460.000	460.000	PRINTALOT	CHINA	240.000	480.000	480.000
43	Unidad	1	Filamento soluble en agua (transparente) 1 Kg	SULKY	CHINA	255.000	255.000	255.000	HATCHBOX	CHINA	260.000	260.000	260.000	PRINTALOT	CHINA	270.000	270.000	270.000
44	Unidad	2	Placa de acrílico color amarillo 2,4 mm de espesor (0,90 x 0,60 m)	LUXACRIL	NACIONAL	268.000	536.000	536.000	LUXACRIL	PARAGUAY	270.000	540.000	540.000	LUXACRIL	CHINA	260.000	520.000	520.000
45	Unidad	2	Placa de acrílico color rojo 2,4 mm de espesor (0,90 x 0,60 m)	LUXACRIL	NACIONAL	268.000	536.000	536.000	LUXACRIL	PARAGUAY	270.000	540.000	540.000	LUXACRIL	CHINA	260.000	520.000	520.000

Lic. [illegible] Cerna Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. [illegible]
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. [illegible]
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 2

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS Y TOTALES DE LAS OFERTAS

46	Unidad	2	Placa de acrílico color azul 2,4 mm de espesor (0,90 x 0,60 m)	LUXACRIL	NACIONAL	268.000	536.000	536.000	LUXACRIL	PARAGUAY	270.000	540.000	540.000	LUXACRIL	CHINA	260.000	520.000	520.000
47	Unidad	2	Placa de acrílico transparente 2,4 mm de espesor (1 x 2 m)	LUXACRIL	NACIONAL	710.000	1.420.000	1.420.000	LUXACRIL	PARAGUAY	735.000	1.470.000	1.470.000	LUXACRIL	CHINA	735.000	1.470.000	1.470.000
48	Unidad	6	Placa de acrílico transparente 5 mm de espesor (1,3 x 1,9 m)	LUXACRIL	NACIONAL	205.000	1.230.000	1.230.000	LUXACRIL	PARAGUAY	200.000	1.200.000	1.200.000	LUXACRIL	CHINA	180.000	1.080.000	1.080.000
49	Unidad	1	Juego de 10 Mechas /fresas de grabado para PCB de 30x0,1mm y ángulo de 30°	CHINO	CHINA	233.000	233.000	233.000	CHINO	CHINA	240.000	240.000	240.000	HOLLY	CHINA	220.000	220.000	220.000
50	Unidad	5	Motores paso a paso para cnc o impresora 3D	CHINO	CHINA	210.000	1.050.000	1.050.000	CHINO	CHINA	245.000	1.225.000	1.225.000	CHINO	CHINA	220.000	1.100.000	1.100.000
51	Unidad	1	Tiras Led/Cinta rgb (normal) 5m con fuente y controlador	CHINO	CHINA	145.000	145.000	145.000	YUNBO	CHINA	160.000	160.000	160.000	POWER	CHINA	160.000	160.000	160.000
52	Unidad	1	Tiras Led/Cinta blanco 5m con fuente	CHINO	CHINA	145.000	145.000	145.000	YUNBO	CHINA	140.000	140.000	140.000	POWER	CHINA	160.000	160.000	160.000
53	Unidad	20	Protector Auditivo Triple Barrera	TRUPER	CHINA	65.000	1.300.000	1.300.000	TRAMONTINA	BRASIL	70.000	1.400.000	1.400.000	PROFIELD	CHINA	65.000	1.300.000	1.300.000
54	Unidad	5	Anteojos de Proteccion Gafas de Seguridad Transparente	TRUPER	CHINA	16.000	80.000	80.000	PROFIELD	CHINA	12.100	60.500	60.500	PROFIELD	CHINA	15.000	75.000	75.000
55	Unidad	2	Filtro/Cartucho Multi Gases Ácidos y Vapores Orgánicos	CHINO	CHINA	190.000	380.000	380.000	CHINO	CHINA	200.000	400.000	400.000	CHINO	CHINA	190.000	380.000	380.000
56	Unidad	3	Tarjeta KX-TDA0174 SLC para 16 internos comunes para KX-TDA100/200 para ampliar capacidad de Central Telefónica de la marca PANASONIC. Garantía 12 meses	PANASONIC	CHINA	4.450.000	13.350.000	13.350.000	PANASONIC	CHINA	4.650.000	13.950.000	13.950.000	PANASONIC	CHINA	4.500.000	13.500.000	13.500.000
57	Unidad	1	Fuente de Energía KX-TDA0104 mediana para KX-TDA100/200/600 para ampliar capacidad de Central Telefónica de la marca PANASONIC. Garantía 12 meses	PANASONIC	CHINA	3.800.000	3.800.000	3.800.000	PANASONIC	CHINA	4.000.000	4.000.000	4.000.000	PANASONIC	CHINA	3.600.000	3.600.000	3.600.000
58	Unidad	1	Tarjeta KX-TDE0101XJ MPR con LAN y Correo de Voz 2 Canales para convertir TDA100/200 a TDE / (IPCMPR)	PANASONIC	CHINA	7.200.000	7.200.000	7.200.000	PANASONIC	CHINA	7.500.000	7.500.000	7.500.000	PANASONIC	CHINA	7.000.000	7.000.000	7.000.000
59	Unidad	1	Tarjeta KX-TDA0181 para 16 líneas externas para ampliar la capacidad de Central Telefónica PANASONIC. Garantía 12 meses	PANASONIC	CHINA	5.300.000	5.300.000	5.300.000	PANASONIC	CHINA	5.900.000	5.900.000	5.900.000	PANASONIC	CHINA	5.500.000	5.500.000	5.500.000
60	Unidad	1	Tarjeta KX-TDA0170 HDLC de extensión híbrida digital de 8 puertos para ampliar la capacidad de Central Telefónica PANASONIC. Garantía 12 meses	PANASONIC	CHINA	3.950.000	3.950.000	3.950.000	PANASONIC	CHINA	3.900.000	3.900.000	3.900.000	PANASONIC	CHINA	3.850.000	3.850.000	3.850.000
TOTALES							**163.699.000**	**163.699.000**				**162.965.500**	**162.965.500**				**159.980.300**	**159.980.300**

Lic. [illegible] Díaz Díaz
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. [illegible] Xiro Áreas
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. [illegible]
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 3

PRECIOS TOTALES DE LAS OFERTAS MÁS BAJAS

Ítems	Unidad de Medida	Cant.	Especificaciones Técnicas	BOSS CONSULTORES de Juan Pablo Palacios					OF INTERNACIONAL de Flaviano Ortiz Silva					DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva				
				Marca	Proced.	P.Unitario	P. Total	P. Tot. Ajustado (40%)	Marca	Proced.	P.Unitario	P. Total	P. Tot. Ajustado (40%)	Marca	Proced.	P.Unitario	P. Total	P. Tot. Ajustado (40%)
1	Unidad	1	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido, de un filo descendente, para plástico, madera, alumnio, supeficie sólida.	HQ MASTER	CHINA	1.195.000	1.195.000	1.195.000	SPETOOL	CHINA	1.180.000	1.180.000	1.180.000	LMT-ONSRUD	USA	1.200.000	1.200.000	1.200.000
2	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido de un filo ascendente,para plástico, madera, alumnio, supeficie sólida.	HQ MASTER	CHINA	998.000	1.996.000	1.996.000	SPETOOL	CHINA	1.020.000	2.040.000	2.040.000	LMT-ONSRUD	USA	990.000	1.980.000	1.980.000
3	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido de doble filo ascendente para madera y plástico blando	HQ MASTER	CHINA	850.000	1.700.000	1.700.000	SPETOOL	CHINA	850.000	1.700.000	1.700.000	LMT-ONSRUD	USA	782.000	1.564.000	1.564.000
4	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/4" Carburo sólido de doble filo ascendente para madera y plástico blando.	HQ MASTER	CHINA	955.000	1.910.000	1.910.000	SPETOOL	CHINA	930.000	1.860.000	1.860.000	LMT-ONSRUD	USA	836.000	1.672.000	1.672.000
5	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/4" Carburo sólido de doble filo descenten para madera.	HQ MASTER	CHINA	1.105.000	2.210.000	2.210.000	SPETOOL	CHINA	1.100.000	2.200.000	2.200.000	LMT-ONSRUD	USA	958.000	1.916.000	1.916.000
6	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/2" Carburo sólido de doble filo descendente para madera.	HQ MASTER	CHINA	2.620.000	5.240.000	5.240.000	SPETOOL	CHINA	2.590.000	5.180.000	5.180.000	LMT-ONSRUD	USA	2.421.000	4.842.000	4.842.000
7	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/2"Punta de carburo de doble filo con ranura en V para cizallamiento vertical y ranurado en V o biselado a 90 ° para plásticos, superficies sólidas, materiales compuestos, laminados y contrachapados	HQ MASTER	CHINA	650.000	1.300.000	1.300.000	SPETOOL	CHINA	600.000	1.200.000	1.200.000	LMT-ONSRUD	USA	597.600	1.195.200	1.195.200
8	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido de doble filo ascendente con punta redonda(Longitud extendida) para plásticos, superficie sólida, aluminio y madera.	HQ MASTER	CHINA	1.655.000	3.310.000	3.310.000	SPETOOL	CHINA	1.560.000	3.120.000	3.120.000	LMT-ONSRUD	USA	1.567.000	3.134.000	3.134.000
9	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/4" Carburo sólido de doble filo ascendente con punta redonda(Longitud extendida) para plásticos, superficie sólida, aluminio y madera.	HQ MASTER	CHINA	1.633.000	3.266.000	3.266.000	SPETOOL	CHINA	1.650.000	3.300.000	3.300.000	LMT-ONSRUD	USA	1.729.000	3.458.000	3.458.000
10	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/2" Carburo sólido de doble filo ascendente con punta redonda(Longitud extendida) para plásticos, superficie sólida, aluminio y madera.	HQ MASTER	CHINA	3.800.000	7.600.000	7.600.000	SPETOOL	CHINA	4.100.000	8.200.000	8.200.000	LMT-ONSRUD	USA	3.658.000	7.316.000	7.316.000
11	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0100" DIA 220M .010	HQ MASTER	CHINA	680.000	1.360.000	1.360.000	SPETOOL	CHINA	650.000	1.300.000	1.300.000	LMT-ONSRUD	USA	605.000	1.210.000	1.210.000
12	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0156" DIA 2FILOS SE AITJÑ 1/64	HQ MASTER	CHINA	575.000	1.150.000	1.150.000	SPETOOL	CHINA	560.000	1.120.000	1.120.000	LMT-ONSRUD	USA	515.000	1.030.000	1.030.000

Lic. [illegible] Morales
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. [illegible]
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. [illegible]
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 3

PRECIOS TOTALES DE LAS OFERTAS MÁS BAJAS

13	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0312" DIA 2FILOS SE AlTiN 1/32	HQ MASTER	CHINA	375.000	750.000	750.000	SPETOOL	CHINA	390.000	780.000	780.000	LMT-ONSRUD	USA	342.000	684.000	684.000
14	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0625" DIA 2FILOS SE AlTiN 1/16	HQ MASTER	CHINA	299.000	598.000	598.000	SPETOOL	CHINA	300.000	600.000	600.000	LMT-ONSRUD	USA	263.000	526.000	526.000
15	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0938" DIA 2FILOS SE AlTiN 3/32	HQ MASTER	CHINA	324.000	648.000	648.000	SPETOOL	CHINA	330.000	660.000	660.000	LMT-ONSRUD	USA	291.400	582.800	582.800
16	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.1250" DIA 2FILOS SE AlTiN 1/8	HQ MASTER	CHINA	278.000	556.000	556.000	SPETOOL	CHINA	300.000	600.000	600.000	LMT-ONSRUD	USA	261.000	522.000	522.000
17	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.1250" DIA 4FILOS SE LONG AlTiN 1/8	HQ MASTER	CHINA	418.000	836.000	836.000	SPETOOL	CHINA	440.000	880.000	880.000	LMT-ONSRUD	USA	388.000	776.000	776.000
18	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0156" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 1/64	HQ MASTER	CHINA	594.000	1.188.000	1.188.000	SPETOOL	CHINA	580.000	1.160.000	1.160.000	LMT-ONSRUD	USA	513.800	1.027.600	1.027.600
19	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0312" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 1/32	HQ MASTER	CHINA	345.000	690.000	690.000	SPETOOL	CHINA	330.000	660.000	660.000	LMT-ONSRUD	USA	300.650	601.300	601.300
20	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0625" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 1/16	HQ MASTER	CHINA	375.000	750.000	750.000	SPETOOL	CHINA	360.000	720.000	720.000	LMT-ONSRUD	USA	326.000	652.000	652.000
21	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0938" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 3/32	HQ MASTER	CHINA	388.000	776.000	776.000	SPETOOL	CHINA	385.000	770.000	770.000	LMT-ONSRUD	USA	338.000	676.000	676.000
22	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.1250" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 1/8	HQ MASTER	CHINA	370.000	740.000	740.000	SPETOOL	CHINA	360.000	720.000	720.000	LMT-ONSRUD	USA	315.000	630.000	630.000
23	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.1250" DIA 4FILOS PUNTA REDONDA LONG AlTiN 1/8	HQ MASTER	CHINA	535.000	1.070.000	1.070.000	SPETOOL	CHINA	520.000	1.040.000	1.040.000	LMT-ONSRUD	USA	153.200	306.400	306.400
24	Unidad	9	Silicona OOMOO 25 Pint	CHINO	CHINA	2.120.000	19.080.000	19.080.000	MOOTH OOM	CHINA	1.850.000	16.650.000	16.650.000	SMOOTHOOMO	USA	2.060.000	18.540.000	18.540.000
25	Unidad	4	Silicona Smooth-Cast 305 Pint	CHINO	CHINA	1.750.000	7.000.000	7.000.000	MOOTH OOM	CHINA	1.850.000	7.400.000	7.400.000	SMOOTHOOMO	USA	2.000.000	8.000.000	8.000.000
26	Unidad	1	Fundición por moldeo SO-Strong - Paquete de muestra color	CHINO	CHINA	1.400.000	1.400.000	1.400.000	CHINO	CHINA	1.380.000	1.380.000	1.380.000	CHINO	CHINA	1.510.000	1.510.000	1.510.000
27	Unidad	5	Fundición por moldeo Sorta claro 37,	CHINO	CHINA	1.950.000	9.750.000	9.750.000	CHINO	CHINA	1.850.000	9.250.000	9.250.000	CHINO	CHINA	1.790.000	8.950.000	8.950.000
28	Unidad	2	Lampara halogena 1390	CHINO	CHINA	16.900.000	33.800.000	33.800.000	CHINO	CHINA	16.850.000	33.700.000	33.700.000	CHINO	CHINA	17.000.000	34.000.000	34.000.000
29	Unidad	6	Placa MDF 12 x 1830 x 2600 mm	SABA	NACIONAL	279.000	1.674.000	1.674.000	SABA	PARAGUAY	275.000	1.650.000	1.650.000	BRICOPAR	PARAGUAY	250.000	1.500.000	1.500.000
30	Unidad	6	Placa MDF 9 x 1830 x 2600 mm	SABA	NACIONAL	170.000	1.020.000	1.020.000	SABA	PARAGUAY	165.000	990.000	990.000	BRICOPAR	PARAGUAY	146.000	876.000	876.000
31	Unidad	6	Placa MDF 3 x 1830 x 2600 mm	SABA	NACIONAL	110.000	660.000	660.000	SABA	PARAGUAY	100.000	600.000	600.000	BRICOPAR	PARAGUAY	106.000	636.000	636.000
32	Unidad	6	Placa Multilaminado 18 x 1220 x 2400 mm	SABA	NACIONAL	218.000	1.308.000	1.308.000	SABA	PARAGUAY	215.000	1.290.000	1.290.000	BRICOPAR	PARAGUAY	220.000	1.320.000	1.320.000
33	Unidad	6	Placa Multilaminado 15 x 1220 x 2400 mm	SABA	NACIONAL	195.000	1.170.000	1.170.000	SABA	PARAGUAY	180.000	1.080.000	1.080.000	BRICOPAR	PARAGUAY	190.000	1.140.000	1.140.000
34	Unidad	6	Placa Multilaminado 3 x 1220 x 2400 mm	SABA	NACIONAL	51.000	306.000	306.000	SABA	PARAGUAY	50.000	300.000	300.000	BRICOPAR	PARAGUAY	47.000	282.000	282.000

Lic. [illegible] Díaz Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. [illegible]
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. [illegible]
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 3

PRECIOS TOTALES DE LAS OFERTAS MÁS BAJAS

35	Unidad	2	Filamento PLA color rojo 1 Kg	MIKA 3D	CHINA	209.000	418.000	418.000	HATCHBOX	CHINA	215.000	430.000	430.000	PRINTA LOT	CHINA	210.000	420.000	420.000
36	Unidad	2	Filamento PLA color azul 1 Kg	MIKA 3D	CHINA	209.000	418.000	418.000	HATCHBOX	CHINA	215.000	430.000	430.000	PRINTA LOT	CHINA	210.000	420.000	420.000
37	Unidad	2	Filamento PLA color blanco 1 Kg	MIKA 3D	CHINA	215.000	430.000	430.000	HATCHBOX	CHINA	230.000	460.000	460.000	PRINTA LOT	CHINA	210.000	420.000	420.000
38	Unidad	2	Filamento PLA color negro 1 Kg	MIKA 3D	CHINA	215.000	430.000	430.000	HATCHBOX	CHINA	230.000	460.000	460.000	PRINTA LOT	CHINA	210.000	420.000	420.000
39	Unidad	2	Filamento ABS color blanco 1 Kg	MIKA 3D	CHINA	215.000	430.000	430.000	HATCHBOX	CHINA	230.000	460.000	460.000	PRINTA LOT	CHINA	240.000	480.000	480.000
40	Unidad	2	Filamento ABS color negro 1 Kg	MIKA 3D	CHINA	215.000	430.000	430.000	HATCHBOX	CHINA	230.000	460.000	460.000	PRINTA LOT	CHINA	240.000	480.000	480.000
41	Unidad	2	Filamento ABS color rojo 1 Kg	MIKA 3D	CHINA	580.000	1.160.000	1.160.000	HATCHBOX	CHINA	550.000	1.100.000	1.100.000	PRINTA LOT	CHINA	690.000	1.380.000	1.380.000
42	Unidad	2	Filamento ABS color azul 1 Kg	MIKA 3D	CHINA	265.000	530.000	530.000	HATCHBOX	CHINA	230.000	460.000	460.000	PRINTA LOT	CHINA	240.000	480.000	480.000
43	Unidad	1	Filamento soluble en agua (transparente) 1 Kg	SULKY	CHINA	255.000	255.000	255.000	HATCHBOX	CHINA	260.000	260.000	260.000	PRINTA LOT	CHINA	270.000	270.000	270.000
44	Unidad	2	Placa de acrílico color amarillo 2,4 mm de espesor (0,90 x 0,60 m)	LUXACRIL	NACIONAL	268.000	536.000	536.000	LUXACRIL	PARAGUAY	270.000	540.000	540.000	LUXACRIL	CHINA	260.000	520.000	520.000
45	Unidad	2	Placa de acrílico color rojo 2,4 mm de espesor (0,90 x 0,60 m)	LUXACRIL	NACIONAL	268.000	536.000	536.000	LUXACRIL	PARAGUAY	270.000	540.000	540.000	LUXACRIL	CHINA	260.000	520.000	520.000
46	Unidad	2	Placa de acrílico color azul 2,4 mm de espesor (0,90 x 0,60 m)	LUXACRIL	NACIONAL	268.000	536.000	536.000	LUXACRIL	PARAGUAY	270.000	540.000	540.000	LUXACRIL	CHINA	260.000	520.000	520.000
47	Unidad	2	Placa de acrílico transparente 2,4 mm de espesor (1 x 2 m)	LUXACRIL	NACIONAL	710.000	1.420.000	1.420.000	LUXACRIL	PARAGUAY	735.000	1.470.000	1.470.000	LUXACRIL	CHINA	735.000	1.470.000	1.470.000
48	Unidad	6	Placa de acrílico transparente 5 mm de espesor (1,3 x 1,9 m)	LUXACRIL	NACIONAL	205.000	1.230.000	1.230.000	LUXACRIL	PARAGUAY	200.000	1.200.000	1.200.000	LUXACRIL	CHINA	180.000	1.080.000	1.080.000
49	Unidad	1	Juego de 10 Mechas /fresas de grabado para PCB de 30x0,1mm y ángulo de 30°	CHINO	CHINA	233.000	233.000	233.000	CHINO	CHINA	240.000	240.000	240.000	HOLLY	CHINA	220.000	220.000	220.000
50	Unidad	5	Motores paso a paso para cnc o impresora 3D	CHINO	CHINA	210.000	1.050.000	1.050.000	CHINO	CHINA	245.000	1.225.000	1.225.000	CHINO	CHINA	220.000	1.100.000	1.100.000
51	Unidad	1	Tiras Led/Cinta rgb (normal) 5m con fuente y controlador	CHINO	CHINA	145.000	145.000	145.000	YUNBO	CHINA	160.000	160.000	160.000	POWER	CHINA	160.000	160.000	160.000
52	Unidad	1	Tiras Led/Cinta blanco 5m con fuente	CHINO	CHINA	145.000	145.000	145.000	YUNBO	CHINA	140.000	140.000	140.000	POWER	CHINA	160.000	160.000	160.000
53	Unidad	20	Protector Auditivo Triple Barrera	TRUPER	CHINA	65.000	1.300.000	1.300.000	TRAMONTINA	BRASIL	70.000	1.400.000	1.400.000	PROFIELD	CHINA	65.000	1.300.000	1.300.000
54	Unidad	5	Anteojos de Proteccion Gafas de Seguridad Transparente	TRUPER	CHINA	16.000	80.000	80.000	PROFIELD	CHINA	12.100	60.500	60.500	PROFIELD	CHINA	15.000	75.000	75.000
55	Unidad	2	Filtro/Cartucho Multi Gases Ácidos y Vapores Orgánicos	CHINO	CHINA	190.000	380.000	380.000	CHINO	CHINA	200.000	400.000	400.000	CHINO	CHINA	190.000	380.000	380.000
56	Unidad	3	Tarjeta KX-TDA0174 SLC para 16 internos comunes para KX-TDA100/200 para ampliar capacidad de Central Telefónica de la marca PANASONIC. Garantía 12 meses	PANASONIC	CHINA	4.450.000	13.350.000	13.350.000	PANASONIC	CHINA	4.650.000	13.950.000	13.950.000	PANASONIC	CHINA	4.500.000	13.500.000	13.500.000
57	Unidad	1	Fuente de Energía KX-TDA0104 mediana para KX-TDA100/200/600 para ampliar capacidad de Central Telefónica de la marca PANASONIC. Garantía 12 meses	PANASONIC	CHINA	3.800.000	3.800.000	3.800.000	PANASONIC	CHINA	4.000.000	4.000.000	4.000.000	PANASONIC	CHINA	3.600.000	3.600.000	3.600.000
58	Unidad	1	Tarjeta KX-TDE0101XJ MPR con LAN y Correo de Voz 2 Canales para convertir TDA100/200 a TDE / (IPCMPR)	PANASONIC	CHINA	7.200.000	7.200.000	7.200.000	PANASONIC	CHINA	7.500.000	7.500.000	7.500.000	PANASONIC	CHINA	7.000.000	7.000.000	7.000.000
59	Unidad	1	Tarjeta KX-TDA0181 para 16 líneas externas para ampliar la capacidad de Central Telefónica PANASONIC. Garantía 12 meses	PANASONIC	CHINA	5.300.000	5.300.000	5.300.000	PANASONIC	CHINA	5.900.000	5.900.000	5.900.000	PANASONIC	CHINA	5.500.000	5.500.000	5.500.000
60	Unidad	1	Tarjeta KX-TDA0170 HDLC de extensión híbrida digital de 8 puertos para ampliar la capacidad de Central Telefónica PANASONIC. Garantía 12 meses	PANASONIC	CHINA	3.950.000	3.950.000	3.950.000	PANASONIC	CHINA	3.900.000	3.900.000	3.900.000	PANASONIC	CHINA	3.850.000	3.850.000	3.850.000
TOTALES							**163.699.000**	**163.699.000**				**162.965.500**	**162.965.500**				**159.980.300**	**159.980.300**

Lic. [illegible] Fanny Ávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. [illegible] Jiménez
Comité Evaluación de Ofertas

Lic. [illegible]
Comité [illegible] de Ofertas

ANEXO 4

TABLA COMPARATIVA DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN ENTRE LA OFERTA MÁS BAJA Y EL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Ítems	Unidad de Medida	Cantidad	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario de la Oferta Más Baja	Precio Unitario Estimado	Porcentaje de Variación
1	Unidad	1	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido, de un filo descendente, para plástico, madera, alumnio, supeficie sólida.	1.200.000	1.146.227	4,69
2	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido de un filo ascendente,para plástico, madera, alumnio, supeficie sólida.	990.000	980.820	0,94
3	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido de doble filo ascendente para madera y plástico blando	782.000	780.820	0,15
4	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/4" Carburo sólido de doble filo ascendente para madera y plástico blando.	836.000	838.227	-0,27
5	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/4" Carburo sólido de doble filo descenten para madera.	958.000	959.100	-0,11
6	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/2" Carburo sólido de doble filo descendente para madera.	2.421.000	2.421.200	-0,01
7	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/2"Punta de carburo de doble filo con ranura en V para cizallamiento vertical y ranurado en V o biselado a 90 ° para plásticos, superficies sólidas, materiales compuestos, laminados y contrachapados	597.600	597.500	0,02
8	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/8" Carburo sólido de doble filo ascendente con punta redonda(Longitud extendida) para plásticos, superficie sólida, aluminio y madera.	1.567.000	1.567.060	0,00
9	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/4" Carburo sólido de doble filo ascendente con punta redonda(Longitud extendida) para plásticos, superficie sólida, aluminio y madera.	1.729.000	1.729.353	-0,02
10	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 1/2" Carburo sólido de doble filo ascendente con punta redonda(Longitud extendida) para plásticos, superficie sólida, aluminio y madera.	3.658.000	3.659.173	-0,03
11	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0100" DIA 220M .010	605.000	605.057	-0,01
12	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0156" DIA 2FILOS SE AlTiN 1/64	515.000	514.927	0,01
13	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0312" DIA 2FILOS SE AlTiN 1/32	342.000	342.013	0,00
14	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0625" DIA 2FILOS SE AlTiN 1/16	263.000	263.040	-0,02
15	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0938" DIA 2FILOS SE AlTiN 3/32	291.400	291.373	0,01
16	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.1250" DIA 2FILOS SE AlTiN 1/8	261.000	261.240	-0,09
17	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.1250" DIA 4FILOS SE LONG AlTiN 1/8	388.000	388.403	-0,10
18	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0156" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 1/64	513.800	513.833	-0,01
19	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0312" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 1/32	300.650	300.653	0,00
20	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0625" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 1/16	326.000	326.333	-0,10
21	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.0938" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 3/32	338.000	338.133	-0,04
22	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.1250" DIA 2FILOS PUNTA REDONDA AlTiN 1/8	315.000	315.483	-0,15
23	Unidad	2	Mecha/Fresa de corte: 0.1250" DIA 4FILOS PUNTA REDONDA LONG AlTiN 1/8	153.200	453.227	-66,20
24	Unidad	9	Silicona OOMOO 25 Pint	2.060.000	2.060.000	0,00
25	Unidad	4	Silicona Smooth-Cast 305 Pint	2.000.000	2.000.000	0,00
26	Unidad	1	Fundición por moldeo SO-Strong - Paquete de muestra color	1.510.000	1.500.000	0,67
27	Unidad	5	Fundición por moldeo Sorta claro 37,	1.790.000	1.790.000	0,00
28	Unidad	2	Lampara halogena 1390	17.000.000	17.000.000	0,00
29	Unidad	6	Placa MDF 12 x 1830 x 2600 mm	250.000	250.000	0,00
30	Unidad	6	Placa MDF 9 x 1830 x 2600 mm	146.000	145.000	0,69
31	Unidad	6	Placa MDF 3 x 1830 x 2600 mm	106.000	105.000	0,95
32	Unidad	6	Placa Multilaminado 18 x 1220 x 2400 mm	220.000	220.000	0,00
33	Unidad	6	Placa Multilaminado 15 x 1220 x 2400 mm	190.000	190.000	0,00
34	Unidad	6	Placa Multilaminado 3 x 1220 x 2400 mm	47.000	47.000	0,00
35	Unidad	2	Filamento PLA color rojo 1 Kg	210.000	205.000	2,44
36	Unidad	2	Filamento PLA color azul 1 Kg	210.000	205.000	2,44
37	Unidad	2	Filamento PLA color blanco 1 Kg	210.000	205.000	2,44
38	Unidad	2	Filamento PLA color negro 1 Kg	210.000	205.000	2,44
39	Unidad	2	Filamento ABS color blanco 1 Kg	240.000	235.000	2,13
40	Unidad	2	Filamento ABS color negro 1 Kg	240.000	235.000	2,13
41	Unidad	2	Filamento ABS color rojo 1 Kg	690.000	680.000	1,47
42	Unidad	2	Filamento ABS color azul 1 Kg	240.000	235.000	2,13

Lic. [illegible] Comité [illegible]

Lic. [illegible] Comité [illegible]

Lic. [illegible] Comité [illegible]

43	Unidad	1	Filamento soluble en agua (transparente) 1 Kg	270.000	260.000	3,85
44	Unidad	2	Placa de acrílico color amarillo 2,4 mm de espesor (0,90 x 0,60 m)	260.000	256.667	1,30
45	Unidad	2	Placa de acrílico color rojo 2,4 mm de espesor (0,90 x 0,60 m)	260.000	256.667	1,30
46	Unidad	2	Placa de acrílico color azul 2,4 mm de espesor (0,90 x 0,60 m)	260.000	256.667	1,30
47	Unidad	2	Placa de acrílico transparente 2,4 mm de espesor (1 x 2 m)	735.000	730.000	0,68
48	Unidad	6	Placa de acrílico transparente 5 mm de espesor (1,3 x 1,9 m)	180.000	176.667	1,89
49	Unidad	1	Juego de 10 Mechas /fresas de grabado para PCB de 30x0,1mm y ángulo de 30°	220.000	215.000	2,33
50	Unidad	5	Motores paso a paso para cnc o impresora 3D	220.000	215.000	2,33
51	Unidad	1	Tiras Led/Cinta rgb (normal) 5m con fuente y controlador	160.000	140.000	14,29
52	Unidad	1	Tiras Led/Cinta blanco 5m con fuente	160.000	140.000	14,29
53	Unidad	20	Protector Auditivo Triple Barrera	65.000	62.000	4,84
54	Unidad	5	Anteojos de Proteccion Gafas de Seguridad Transparente	15.000	15.000	0,00
55	Unidad	2	Filtro/Cartucho Multi Gases Ácidos y Vapores Orgánicos	190.000	180.000	5,56
56	Unidad	3	Tarjeta KX-TDA0174 SLC para 16 internos comunes para KX-TDA100/200 para ampliar capacidad de Central Telefónica de la marca PANASONIC. Garantía 12 meses	4.500.000	4.400.000	2,27
57	Unidad	1	Fuente de Energía KX-TDA0104 mediana para KX-TDA100/200/600 para ampliar capacidad de Central Telefónica de la marca PANASONIC. Garantía 12 meses	3.600.000	3.500.000	2,86
58	Unidad	1	Tarjeta KX-TDE0101XJ MPR con LAN y Correo de Voz 2 Canales para convertir TDA100/200 a TDE / (IPCMPR)	7.000.000	6.900.000	1,45
59	Unidad	1	Tarjeta KX-TDA0181 para 16 líneas externas para ampliar la capacidad de Central Telefónica PANASONIC. Garantía 12 meses	5.500.000	5.400.000	1,85
60	Unidad	1	Tarjeta KX-TDA0170 HDLC de extensión híbrida digital de 8 puertos para ampliar la capacidad de Central Telefónica PANASONIC. Garantía 12 meses	3.850.000	3.850.000	0,00

Lic. [illegible] Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. [illegible] Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Rodríguez
Comité de Evaluación de Ofertas