San Lorenzo, 26 de Noviembre de 2.020

CONTRATACIÓN DIRECTA IDN° 387.109
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LA FADA/UNA
INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN

Se dio apertura a los sobres de documentaciones y ofertas, según el Acta de Apertura N° 024/20 de fecha 25/11/20.

Presentan sus ofertas las empresas: **DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva Bogado, CMGV de Cristian Manuel González Viera y SERVIMATIC de Eliezer Caballero.**

TABLAS COMPARATIVAS DE LAS OFERTAS EN RELACIÓN A LOS REQUISITOS SUSTANCIALES Y BÁSICOS Y SU CUMPLIMIENTO

DOCUMENTACIONES BASICAS	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva Bogado	CMGV de Cristian Manuel González Viera	SERVIMATIC de Eliezer Caballero
Formulario de oferta.	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Ofertas.	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia de Cédula	Cumple	Cumple	Cumple
Constancia del SIPE	Cumple	Cumple	Cumple
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	Cumple	Cumple	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Cumple	Cumple	Cumple
Patente Municipal del Oferente.	Cumple	Cumple	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 autenticada 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.	N/A	N/A	N/A
Documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	N/A	N/A	N/A
Certificado de Origen Nacional	No Presenta	No Presenta	No Presenta
Muestras s/ PBC	~Cumple	Cumple	Cumple

Se deja constancia que se ha remitido Nota UOC N° 313/20 de fecha 25/11/20 a la empresa; **DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva Bogado**, en donde se solicita en un plazo no mayor a 24 (Veinte y Cuatro) horas remita lo siguiente:

Certificado de Origen Nacional, según lo dispuesto en el Decreto N° 9649/12 de fecha 07/09/12 que reglamenta la Ley N° 4558/11, para todos los ítems cotizados como procedencia Nacional de su oferta. El Certificado solicitado no fue remitido en plazo dado, por lo que no será considerado el Margen de Preferencia establecido en la Ley.

También se le ha solicitado remitan de acuerdo a lo establecido en las Reglamentaciones vigentes, el **Desglose** de los costos que forman los precios de los ítems indicado más abajo cotizado en su oferta de manera a demostrar que los mismos son de ejecución posible:
Ítems N°: 86, 120, 127, 136 y 137.

Los mismos fueron presentado en el plazo dado a este Comité constatándose que los precios que componen para la oferta final de los ítems en cuestión son precios de ejecución posible, y son susceptible de analizarse técnica y económicamente.

Por lo tanto la oferta de la empresa **DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva Bogado**, es susceptible de analizarse técnica y económicamente.

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moises Espinrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. María Elena Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

Se deja constancia que se ha remitido Nota UOC N° 314/20 de fecha 25/11/20 a la empresa; **SERVIMATIC de Eliezer Caballero**, en donde se solicita en un plazo no mayor a 24 (Veinte y Cuatro) horas remita lo siguiente: **Certificado de Origen Nacional**, según lo dispuesto en el Decreto N° 9649/12 de fecha 07/09/12 que reglamenta la Ley N° 4558/11, para todos los ítems cotizados como procedencia Nacional de su oferta. El Certificado solicitado no fue remitido en plazo dado, por lo que no será considerado el Margen de Preferencia establecido en la Ley.

Por lo tanto la oferta de la empresa **SERVIMATIC de Eliezer Caballero**, es susceptible de analizarse técnica y económicamente.

Se deja constancia que se ha remitido Nota UOC N° 315/20 de fecha 25/11/20 a la empresa; **CMGV de Cristian Manuel González Viera**, en donde se solicita en un plazo no mayor a 24 (Veinte y Cuatro) horas remita lo siguiente:

Certificado de Origen Nacional, según lo dispuesto en el Decreto N° 9649/12 de fecha 07/09/12 que reglamenta la Ley N° 4558/11, para todos los ítems cotizados como procedencia Nacional de su oferta. El Certificado solicitado no fue remitido en plazo dado, por lo que no será considerado el Margen de Preferencia establecido en la Ley.

Por lo tanto la oferta de la empresa **CMGV de Cristian Manuel González Viera**, es susceptible de analizarse técnica y económicamente.

COMPARACION DE LOS PRECIOS TOTALES DE LAS OFERTAS QUE HAN CUMPLIDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DOCUMENTACIONES

Seguidamente, conforme a lo establecido en las legislaciones vigentes, se selecciona provisoriamente en Orden las siguientes Ofertas como las evaluadas como las más bajas y conveniente, y se procede a su análisis detallado en cuanto a la verificación del cumplimiento de todos los requisitos de la Licitación, de conformidad a los criterios de evaluación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Se ha dado cumplimiento de acuerdo a las disposiciones previstas en la Ley N° 4558/11 Art. 2.

N°	Empresa	P. Total
1	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva Bogado	138.958.808-
2	SERVIMATIC de Eliezer Caballero	156.513.300-
3	CMGV de Cristian Manuel González Viera	159.898.421-

La oferta de la empresa; DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva Bogado, es la evaluada provisoriamente como la más baja.

Cumplimiento de los Criterios para la Evaluación y Comparación de las Ofertas:

CAPACIDAD LEGAL

Documentos legales	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva Bogado	
	Cumple	No cumple
Formulario de oferta.	X	
Garantía de Mantenimiento de Ofertas.	X	
Fotocopia de Cédula	X	
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	X	
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	X	
Patente Municipal del Oferente.	X	
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 autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitacion. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	N	A
Documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	N	A
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	N	

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. María Elena Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

EXPERIENCIA

Experiencia	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva Bogado	
	Cumple	No Cumple
Copia de contratos ejecutados de provisión o facturación de ventas y recepciones finales de bienes y/o servicios conforme a lo solicitado en el presente llamado.	X	

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL DE LOS OFERENTES, EN BASE A LAS PROHIBICIONES DE LOS INCS. "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS,

Verificación en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH)

Nombre de la Empresa	Representantes Legales y/o Socios	C.I.N°	Cumplimiento Inc. "a"	Cumplimiento Inc. "b"
DISTRIBUIDORA VICSIL	Juan Victor Silva Bogado	3.779.335	Se ha procedido a la verificación de los registros del personal de la convocante constatando que el Oferente o su representante, no se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Art. 40.	Se ha procedido a la verificación de la Base de datos del SINARH y de la Secretaría 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 inciso "b" del Art. 40.

Por lo tanto, este Comité de Evaluación considera que la empresa DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva Bogado, demuestra la capacidad y experiencia suficiente para la provisión de los Bienes objeto del presente llamado.

Tabla de los Precios Totales de la Oferta más baja.

Que se ha dado cumplimiento a lo establecido en el art. 4° de la Ley 2.051 de Contrataciones Públicas.
Que se ha dado cumplimiento a lo establecido en el Decreto N° 9649/12 que reglamenta la Ley N° 4558/11.
La oferta de la empresa; DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva Bogado, es la evaluada como la más baja.

Tabla Comparativa del porcentaje de variación entre la oferta más baja evaluada y el presupuesto referencial

Por lo tanto, y en consideración a los aspectos indicados anteriormente, este Comité de Evaluación, responsable de las evaluaciones de las ofertas para las Contrataciones Directas, recomienda adjudicar a la empresa:

> **DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Víctor Silva Bogado,** por un monto mínimo de Gs. 70.157.129. (Guaraníes; Setenta Millones Ciento Cincuenta y Siete Mil Ciento Veinte y Nueve) hasta un monto total de Gs. 138.958.808 (Guaraníes; Ciento Treinta y Ocho Millones Novecientos Cincuenta y Ocho Mil Ochocientos Ocho). Por haber presentado la oferta más baja, por presentar los documentos exigidos y la calificación requerida en el Pliego de Bases y Condiciones y por cumplir con lo establecido en las legislaciones vigentes en cuanto los precios ofertado en comparación al presupuesto referencial elaborado por el Departamento de Contrataciones de la Institución, dando cumplimiento a los preceptos contenidos en la Ley N° 2051/03 y normas concordantes.

La empresa recomendada para la adjudicación indicada más arriba ha ajustado su oferta a las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, presentando la oferta evaluada como la más baja, con referencia al llamado a **Contratación Directa ID N°. 387.109 para la Adquisición de Materiales de Ferretería** para la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte de la Universidad Nacional de Asunción, dando cumplimiento a los preceptos contenidos en la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas" y normas concordantes.
Es nuestro informe y recomendación, salvo mejor parecer de la superioridad.

Lic. Luis Jiménez
Miembro del Comité

Lic. Moisés Insfrán
Miembro del Comité

Lic. María Elena Dávalos
Miembro del Comité

ANEXO 1

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

Item	Cant. Min.	Cant. Max.	Unidad	Descripción	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado	CMGV de Cristian Manuel Gonzalez Viera	SERVIMATIC de Eliezer Caballero
1	2	4	Unidad	Aislapol de 150 micrones, Roolo de 100 mts. Lineal x 4 mts.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
2	2	4	Unidad	Aislapol de 200 micrones, Rollos de 100 mts lineal x 4 mts.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
3	5	10	Kilo	Alambre de atar N° 17, negro	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
4	5	10	Kilo	Alambre galvanizado 14	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
5	5	10	Kilo	Alambre galvanizado, 18	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
6	1	2	Unidad	Arena Gorda	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
7	1	2	Unidad	Arena lavada	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
8	3	5	Unidad	Asfalto liquido por balde 18 lts.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
9	5	10	Unidad	Buscapolo con clip de sujecion p/ bolsillo	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
10	5	10	Unidad	Canalera plastica 6 x 4 cms. x 2 mts.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
11	13	25	Unidad	Canaleta plastica 1 x 2 cms x 2 mts	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
12	13	25	Unidad	Canaleta plastica 2 x 2 cms. x 2 mts.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
13	8	15	Unidad	Canaleta plastica 3 x 3 cms. x 2 mts.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
14	10	20	Unidad	Canaleta plástica ovalada 7 cms. de ancho x 2 cms. x 2 mts.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15	10	20	Unidad	Candado de 30 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
16	10	20	Unidad	Candado de 40 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17	10	20	Unidad	Candado de 50 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
18	3	5	Unidad	Canila 3/4 con pico manguera	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
19	5	10	Unidad	Canilla con pulsador para lavatorio de 1/2	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
20	15	30	Unidad	Canilla de media de bronce c/ pico manguera	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
21	3	6	Unidad	Canilla pico movil cocina, alto	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
22	8	15	Unidad	Caño blanco de 1/2 roscable p/ agua, de 6 mts.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
23	3	6	Unidad	Caño blanco PVC LV 75 mm desague x 6 mts.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
24	6	12	Unidad	Caño blanco, PVC 100 mm, desague x 6 mts.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
25	25	50	Metro	Caño corrugado 1/2, naranjado	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
26	25	50	Metro	Caño corrugado 3/4, naranjado	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
27	3	6	Unidad	Caño negro PPP CL, 100 mm, desague x 6 metros	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
28	5	10	Unidad	Caño rigido electroducto antillama 1" x 3 mts.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
29	5	10	Unidad	Caño rigido electroducto antillama 3/4" x 3 mts.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
30	3	5	Unidad	Cepillo para lavadora industrial	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
31	75	150	Unidad	Cinta aisladora de 20 mts.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
32	20	40	Unidad	Cinta vulcanizante x 2 mts de largo	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
33	5	10	Unidad	Cintillo plastico x 100 unidad, de 10 cms	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
34	5	10	Unidad	Cintillo plastico x 100 unidad, de 15 cms	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
35	5	10	Unidad	Cintillo plastico x 100 unidad, de 30 cms	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
36	40	80	Unidad	Cisterna,c/descarga completa automatica c/tapa superior libre del cordon de descarga	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
37	3	5	Kilo	Clavo de 2" sencillo	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
38	3	5	Kilo	Clavo de 1 1/2 sencillo con cabeza	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
39	3	5	Kilo	Clavo de 1 sencillo con cabeza	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
40	8	15	Unidad	Codo pvc 75 mm x 45°	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
41	15	30	Unidad	Codo 1/2 PVC, soldable	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
42	8	15	Unidad	Codo 3/4 PVC	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
43	8	15	Unidad	Codo pvc 75 mm x 90°	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
44	3	5	Unidad	Codo pvc 100 mm x 45°, blanco	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
45	5	10	Unidad	Codo pvc 150 mm x 45°	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
46	3	5	Unidad	Codo pvc 150 mm x 90°	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
47	3	5	Unidad	Codo pvc 40 mm x 45°	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
48	5	10	Unidad	Codo pvc 40 mm x 90°	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
49	5	10	Unidad	Codo pvc 50 mm x 90°	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
50	10	20	Unidad	Cola blanca vinilica p/ carpinteria, 500 grs.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
51	15	30	Unidad	Conexión p/ cisterna pvc 40 cms.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
52	15	30	Unidad	Disco de corte p/ metal de 4,5"	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
53	15	30	Unidad	Disco de corte p/ metal de 7"	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
54	5	10	Kilo	Electrodo p/ soldadura electrica,2,5	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
55	5	10	Unidad	Fana sintetica, cola zapatero, 850 grs.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
56	5	10	Unidad	Fana sintetica, cola zapatero, pote 250 grs.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
57	5	10	Unidad	Fana sintetica, cola zapatero, pote 500 grs.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
58	50	100	Unidad	Grampa plástica N° 8 p/ cable	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
59	25	50	Unidad	Grampa plástica N° 10 p/ cable	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
60	25	50	Unidad	Hoja de Sierra de 24DPP/TPI - 305mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
61	1000	2000	Unidad	Ladrillo Comun	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
62	10	20	Unidad	Lente antiparra con proteccion a los costados adherido al rostro, protección contra liquidos, polvo, gases y vapor	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
63	10	20	Unidad	Llave de paso de 1/2, sencilla sin campana	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
64	5	10	Unidad	Llave de paso de 1/2, con campana clasica	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
65	5	10	Unidad	Llave de paso de 3/4, sencilla sin campana	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
66	1	2	Unidad	Malla gallinero de 1 metro x 50 mts	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
67	2	3	Unidad	Manguera de goma de 1/2" x de 50mts	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
68	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 10 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
69	8	15	Unidad	Mecha p/ madera 12 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
70	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 2 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
71	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 3 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
72	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 4 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
73	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 6 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
74	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 8 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
75	15	30	Unidad	Mecha p/ hiero de acero rápido, 2 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
76	8	15	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 10 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
77	8	15	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 12 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
78	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 3 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua

Lic. Marcos Insfrán

ANEXO 1

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

79	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido. 4 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
80	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido. 5 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
81	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido. 6 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
82	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido. 8 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
83	5	10	Unidad	Membrana Asfáltica Autoadhesiva Rollo 15cm X 10 Metros	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
84	5	10	Unidad	Membrana Asfáltica Autoadhesiva Rollo 30cm X 10 Metros	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
85	5	10	Unidad	Membrana Asfáltica Autoadhesiva Rollo 50cm X 10 Metros	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
86	3	6	Unidad	Balon Argon para TIG de 1 1/2 con regulador	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
87	25	50	Unidad	Mordaza de apriete para cable pre ensamblado - Prensa dentada	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
88	10	20	Unidad	Pegamento adhesivo plastico p/ PVC, de 75 GR	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
89	10	20	Unidad	Pegamento Sellarrosca de 50 cc siliconado de alta temperatura	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
90	10	20	Unidad	Pegamento Transparente (para todo tipo de materiales)	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
91	5	10	Unidad	Pico canila 1/2. de bronce	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
92	2	4	Unidad	Piedra triturada 4ta. Especial	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
93	2	4	Unidad	Piedra triturada 6ta.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
94	1	2	Unidad	Pinza de conexión p/ cable UTP p/ RJ 45, RJ 11, RJ 9.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
95	25	50	Unidad	Pulsador p/ mingitorio de 1/2	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
96	5	10	Unidad	Reduccion 1/2 a 3/4 pvc	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
97	5	10	Unidad	Reducción de 1 a 3/4 pvc	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
98	5	10	Unidad	Tapa boca Doble Filtro Para Quimicos	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
99	50	100	Unidad	Tapa para Inodoro	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
100	3	5	Unidad	Tarraja de ½.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
101	1	2	Unidad	Tarraja de 1"	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
102	40	80	Unidad	Tee 1/2 pvc roscable	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
103	10	20	Unidad	Tee 100" pvc	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
104	10	20	Unidad	Tee 3/4 pvc	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
105	10	20	Unidad	Tee 40" pvc	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
106	10	20	Unidad	Tee 50" pvc	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
107	5	10	Unidad	Union Sencilla de 1" roscable PVC	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
108	5	10	Unidad	Union Sencilla de 1" soldable	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
109	25	50	Unidad	Valvulita p/ canilla de 1/2	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
110	5	10	Unidad	Caño galvanizado D: 1/2" x 6 metros c/ caño.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
111	6	12	Unidad	Union Simple 1/2"	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
112	6	12	Unidad	Trampas de agua 1/2"	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
113	5	10	Unidad	Union T 1/2"	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
114	6	12	Unidad	Codo 1/2"	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
115	6	12	Unidad	Tapon de 1/2"	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
116	3	6	Unidad	Pinza pico de loro	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
117	10	20	Unidad	Guantes de cuero cortos	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
118	3	5	kg	Rollo alambre p/soldar chapa	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
119	15	30	Unidad	Varilla de bronce p/soldar varios	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
120	10	20	Unidad	Mesada y/o plancha de marmol de 2 mts. De largo x 0,80 mts. De ancho color blanco con pintas de color gris	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
121	10	20	Unidad	Placas de multilaminado de 15 mm de espesor	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
122	10	20	Unidad	Placas de multilaminado de 18 mm de espesor	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
123	10	20	Unidad	Madera Terciado de 4 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
124	5	10	Unidad	Acrilico Transparente medidas 2,00 x 1,00 mt transparente 2,4	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
125	5	10	Unidad	Acrilico Transparente medidas 2,00 x 1,00 mt color rojo 2,4	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
126	5	10	Unidad	Acrilico Transparente medidas 2,00 x 1,00 mt color negro 2,4	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
127	3	5	Unidad	Pinza para Esmaltar	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
128	5	10	Unidad	Perfil en U /Soporte Doble de Titanio 100 cm color metalizado	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
129	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble de Titanio 7"/gris	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
130	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula Doble de Titanio 10.5"/gris	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
131	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula Doble de Titanio 14.5"/gris	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
132	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble reforzado 17 cm color blanco	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
133	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble reforzado 27 cm color blanco	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
134	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble reforzado 37 cm color blanco	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
135	25	50	Unidad	Cemento Portland x 50 Kg	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
136	3	5	Unidad	Torneta de alfareria y cerámica 30cm de diámetro	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
137	5	10	Unidad	Estecas de madera juego de 12	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
138	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filo helicoidal ascendente para acrilico y maderas - Diametro: 6 mm; Longitud de Filo: 28 mm; Material: Carburo	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
139	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal ascendente Extra larga. Diametro: 6 mm; Longitud de Filo: 72 mm; Material: Carburo	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
140	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filo espigado (CornTeeth) Extra Larga (Multiuso: PCB, Fibra de Carbono, Madera, Plasticos, metales, etc.) Diametro: 6 mm Longitud de filo: 52 mm; Material: Carburo	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
141	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filo espigado (Corn Teeth) (juego 10 medidas).(Multiuso: PCB, Fibra de Carbono, Madera Plasticos, metales, Etc.) Diametro: 0,8 a 3175mm; Vastado: 1/8". Material: Carburo	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
142	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal descendente (recomendado para evitar astillamiento en superficies de Placas). Diametro: 6mm Longitud de filo: 22 mm; Material: Carburo.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
143	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal ascendente - descendente (de compresion) (para melamina y multilaminado, evita astillamiento arriba y abajo) - Diametro: 6mm Longitud de filo: 32 mm material: carburo	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
144	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal ascendente-descendente (de compresion) (para melamina y multilaminado, evita astillamiento arriba y abajo. Diametro: 1/8" (3,175mm)Longitud de filo: 22 mm	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
145	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos rectos. Diametro: 6 mm. Longitud de filo: 32 mm. Material: Carburo	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
146	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filos rectos. Diametro: 1/8" (3,175 mm). Longitud de filo: 22 mm. Material: Carburo	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Jaime Blasina Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 1

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

147	1	2	Unidad	Mecha o Fresas de 2 filos de radio (juego de 7 medidas). Para fresado de relieve 3D en metales, madera, plasticos. Etc. Diametro: 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 8mm. Material Carburo	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
148	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 3 filos helicoidal ascente Ideal para aluminio, pero tambien para acero y madera. Diametro: 6mm Longitud de filo: 25mm. Material: Carburo	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
149	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 3 filos helicoidal ascente. Ideal para alumnio, para acero y maderas. Diametro: 1/8" (3,175 mm). Longitud de Filo: 12 mm. Material: Carburo	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
150			Unidad	Mecha o Fresas de 4 filos helicoidales ascendentes (juego de 5 medidas). Para acero y otros metales, Tambien madera y plasticos: Diametro: 2, 3,4, 6 y 8 mm. Material Carburo	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
VITAM IMPENDERE VERO
Comité de Evaluación de Ofertas
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. María Elena Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 2

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS Y TOTALES DE LAS OFERTAS

Item	Cant. Min.	Cant. Max.	Unidad	Descripción	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado					CMGV de Cristian Manuel Gonzalez Viera					SERVIMATIC de Eliezer Caballero				
					Marca	Proced.	P. Unitario	P. Total - Cant. Min.	P. Total - Cant. Max.	Marca	Proced.	P. Unitario	P. Total - Cant. Min.	P. Total - Cant. Max.	Marca	Proced.	P. Unitario	P. Total - Cant. Min.	P. Total - Cant. Max.
1	2	4	Unidad	Aislapol de 150 micrones, Roolo de 100	Nacional	Pya	550.000	1.100.000	2.200.000	Plastiagro	Nacional	359.000	718.000	1.436.000	Multiplast	Nacional	350.000	700.000	1.400.000
2	2	4	Unidad	Aislapol de 200 micrones, Rollos de 100 mts lineal x 4 mts.	Nacional	Pya	870.000	1.740.000	3.480.000	Plastiagro	Nacional	871.000	1.742.000	3.484.000	Multiplast	Nacional	870.000	1.740.000	3.480.000
3	5	10	Kilo	Alambre de atar N° 17, negro	Alhambra	Pya	13.500	67.500	135.000	A. Asuncion	Nacional	15.500	77.500	155.000	Hierro Matt	Nacional	16.000	80.000	160.000
4	5	10	Kilo	Alambre galvanizado 14	Alhambra	Pya	26.350	131.750	263.500	A. Asuncion	Nacional	25.800	129.000	258.000	Hierro Matt	Nacional	27.000	135.000	270.000
5	5	10	Kilo	Alambre galvanizado, 18	Alhambra	Pya	29.435	147.175	294.350	A. Asuncion	Nacional	28.500	142.500	285.000	Hierro Matt	Nacional	30.000	150.000	300.000
6	1	2	Unidad	Arena Gorda	Nacional	Pya	495.000	495.000	990.000	Arenera	Nacional	495.000	495.000	990.000	Ita Coty	Nacional	488.000	488.000	976.000
7	1	2	Unidad	Arena lavada	Nacional	Pya	355.000	355.000	710.000	Arenera	Nacional	350.000	350.000	700.000	Ita Coty	Nacional	320.000	320.000	640.000
8	3	5	Unidad	Asfalto liquido por balde 18 lts	Negrolin	Pya	115.000	345.000	575.000	Pensilvania	Uruguay	119.500	358.500	597.500	Pensilvania	Uruguay	118.600	355.800	593.000
9	5	10	Unidad	Buscapolo con clip de sujecion p/ bolsillo	Chino	China	9.350	46.750	93.500	Ciser	Brasil	8.800	44.000	88.000	Ciser	Brasil	8.000	40.000	80.000
10	5	10	Unidad	Canalera plastica 6 x 4 cms. x 2 mts.	Famastil	Brasil	30.000	150.000	300.000	Ciser	Brasil	40.000	200.000	400.000	Ciser	Brasil	38.000	190.000	380.000
11	13	25	Unidad	Canaleta plastica 1 x 2 cms x 2 mts	Famastil	Brasil	7.000	91.000	175.000	Ciser	Brasil	7.500	97.500	187.500	Ciser	Brasil	7.600	98.800	190.000
12	13	25	Unidad	Canaleta plastica 2 x 2 cms. x 2 mts.	Famastil	Brasil	9.000	117.000	225.000	Ciser	Brasil	12.500	162.500	312.500	Ciser	Brasil	13.500	175.500	337.500
13	8	15	Unidad	Canaleta plastica 3 x 3 cms. x 2 mts.	Famastil	Brasil	22.000	176.000	330.000	Ciser	Brasil	23.000	184.000	345.000	Ciser	Brasil	22.560	180.480	338.400
14	10	20	Unidad	Canaleta plastica ovalada 7 cms. de ancho x 2 cms. x 2 mts.	Famastil	Brasil	66.500	665.000	1.330.000	Ciser	Brasil	65.000	650.000	1.300.000	Ciser	Brasil	66.000	660.000	1.320.000
15	10	20	Unidad	Candado de 30 mm	Toolmax	China	22.500	225.000	450.000	ET	China	20.000	200.000	400.000	Tramontina	Brasil	25.000	250.000	500.000
16	10	20	Unidad	Candado de 40 mm	Toolmax	China	33.000	330.000	660.000	Cocaco	Alemania	31.000	310.000	620.000	Tramontina	Brasil	30.000	300.000	600.000
17	10	20	Unidad	Candado de 50 mm	Toolmax	China	48.900	489.000	978.000	ET	China	47.000	470.000	940.000	Tramontina	Argentina	45.000	450.000	900.000
18	3	5	Unidad	Canila 3/4 con pico manguera	Ramos	Argentina	75.000	225.000	375.000	ET	China	85.000	255.000	425.000	FV	Argentina	86.000	258.000	430.000
19	5	10	Unidad	Canilla con pulsador para lavatorio de 1/2	FV	Argentina	287.000	1.435.000	2.870.000	ET	China	280.000	1.400.000	2.800.000	FV	Argentina	290.000	1.450.000	2.900.000
20	15	30	Unidad	Canilla de media de bronce c/ pico manguera	Ramos	Argentina	60.000	900.000	1.800.000	ET	China	55.000	825.000	1.650.000	FV	Argentina	55.600	834.000	1.668.000
21	3	6	Unidad	Canilla pico movil cocina, alto	Ramos	Argentina	110.000	330.000	660.000	ET	China	110.000	330.000	660.000	FV	Argentina	100.000	300.000	600.000
22	8	15	Unidad	Caño blanco de 1/2 roscable p/ agua, de 6 mts.	Titan	Pya	33.750	270.000	506.250	ET	China	33.000	264.000	495.000	Tigre	Nacional	33.650	269.200	504.750
23	3	6	Unidad	Caño blanco PVC LV 75 mm desague x 6 mts.	Titan	Pya	76.000	228.000	456.000	ET	China	76.900	230.700	461.400	Tigre	Nacional	77.000	231.000	462.000
24	6	12	Unidad	Caño blanco, PVC 100 mm, desague x 6 mts.	Titan	Pya	55.000	330.000	660.000	ET	China	55.000	330.000	660.000	Tigre	Nacional	58.000	348.000	696.000
25	25	50	Metro	Caño corrugado 1/2, naranjado	Tigre	Pya	950	23.750	47.500	Fascy	China	500	12.500	25.000	Tigre	Nacional	650	16.250	32.500
26	25	50	Metro	Caño corrugado 3/4, naranjado	Tigre	Pya	1.350	33.750	67.500	Fascy	China	1.070	26.750	53.500	Tigre	Nacional	1.200	30.000	60.000
27	3	6	Unidad	Caño negro PPP CL, 100 mm, desague x 6 metros	Titan	Pya	46.000	138.000	276.000	Fascy	China	44.000	132.000	264.000	Tigre	Nacional	43.000	129.000	258.000
28	5	10	Unidad	Caño rigido electroducto antillama 1" x 3 mts.	Titan	Pya	10.000	50.000	100.000	ET	China	11.700	58.500	117.000	Tigre	Nacional	11.500	57.500	115.000
29	5	10	Unidad	Caño rigido electroducto antillama 3/4" x 3 mts.	Titan	Pya	8.000	40.000	80.000	ET	China	8.800	44.000	88.000	Tigre	Nacional	8.000	40.000	80.000
30	3	5	Unidad	Cepillo para lavadora industrial	Chino	China	150.000	450.000	750.000	ET	China	150.000	450.000	750.000	Norton	Brasil	152.000	456.000	760.000
31	75	150	Unidad	Cinta aisladora de 20 mts.	Millon	Japon	8.000	600.000	1.200.000	ET	China	7.500	562.500	1.125.000	3M	China	7.600	570.000	1.140.000
32	20	40	Unidad	Cinta vulcanizante x 2 mts de largo	3M	Brasil	40.000	800.000	1.600.000	Krona	Brasil	45.000	900.000	1.800.000	3M	China	47.000	940.000	1.880.000
33	5	10	Unidad	Cintillo plastico x 100 unidad, de 10 cms	Chino	China	4.100	20.500	41.000	Krona	Brasil	4.200	21.000	42.000	Plastec	Nacional	4.500	22.500	45.000
34	5	10	Unidad	Cintillo plastico x 100 unidad, de 15 cms	Chino	China	10.400	52.000	104.000	Krona	Brasil	9.000	45.000	90.000	Plastec	Nacional	8.900	44.500	89.000
35	5	10	Unidad	Cintillo plastico x 100 unidad, de 30 cms	Chino	China	24.300	121.500	243.000	Krona	Brasil	24.000	120.000	240.000	Plastec	Nacional	26.000	130.000	260.000
36	40	80	Unidad	Cisterna,c/descarga completa automatica c/tapa superior libre del cordon de descarga	Orion	Brasil	55.000	2.200.000	4.400.000	Tigre	Nacional	50.000	2.000.000	4.000.000	Tigre	Nacional	48.000	1.920.000	3.840.000
37	3	5	Kilo	Clavo de 2" sencillo	A. Asuncion	Pya	17.500	52.500	87.500	A. Asuncion	Nacional	18.000	54.000	90.000	Belgo	Brasil	20.000	60.000	100.000
38	3	5	Kilo	Clavo de 1 1/2 sencillo con cabeza	A. Asuncion	Pya	17.500	52.500	87.500	A. Asuncion	Brasil	18.000	54.000	90.000	Belgo	Brasil	20.000	60.000	100.000
39	3	5	Kilo	Clavo de 1 sencillo con cabeza	A. Asuncion	Pya	17.500	52.500	87.500	A. Asuncion	Brasil	18.000	54.000	90.000	Belgo	Brasil	20.000	60.000	100.000
40	[illegible]	15	Unidad	Codo pvc 75 mm x 45°	Titan	Pya	5.800	46.400	87.000	Krona	Brasil	5.500	44.000	82.500	Tigre	Nacional	50.000	400.000	750.000
41	[illegible]	30	Unidad	Codo 1/2 PVC, soldable	Titan	Pya	1.250	18.750	37.500	Krona	Brasil	975	14.625	29.250	Tigre	Nacional	1.000	15.000	30.000
42	[illegible]	15	Unidad	Codo 3/4 PVC	Titan	Pya	2.500	20.000	37.500	Krona	China	2.387	19.096	35.805	Tigre	Nacional	2.200	17.600	33.000
43	[illegible]	15	Unidad	Codo pvc 75 mm x 90°	Titan	Pya	6.500	52.000	97.500	Krona	China	6.960	55.680	104.400	Tigre	Nacional	6.800	54.400	102.000
44	[illegible]	5	Unidad	Codo pvc 100 mm x 45°, blanco	Titan	Pya	9.400	28.200	47.000	Krona	China	10.330	30.990	51.650	Tigre	Nacional	10.350	31.050	51.750
45	[illegible]	10	Unidad	Codo pvc 150 mm x 45°	Titan	Pya	44.000	220.000	440.000	Krona	China	44.380	221.900	443.800	Tigre	Nacional	43.000	215.000	430.000
46	[illegible]	5	Unidad	Codo pvc 150 mm x 90°	Titan	Pya	55.000	165.000	275.000	Krona	China	57.650	172.950	288.250	Tigre	Nacional	58.000	174.000	290.000
47	[illegible]	5	Unidad	Codo pvc 40 mm x 45°	Titan	Pya	1.600	4.800	8.000	Krona	China	1.400	4.200	7.000	Tigre	Nacional	1.500	4.500	7.500
48	5	10	Unidad	Codo pvc 40 mm x 90°	Titan	Pya	1.500	7.500	15.000	Krona	China	1.230	6.150	12.300	Tigre	Nacional	1.500	7.500	15.000

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

María Elena Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 2

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS Y TOTALES DE LAS OFERTAS

49	5	10	Unidad	Codo pvc 50 mm x 90°	Titan	Pya	3.200	16.000	32.000	Krona	Brasil	3.180	15.900	31.800	Tigre	Nacional	3.150	15.750	31.500
50	10	20	Unidad	Cola blanca vinilica p/ carpinteria, 500 grs.	Quimaflex	Pya	10.800	108.000	216.000	Bambi	Nacional	10.890	108.900	217.800	CLB	Brasil	10.900	109.000	218.000
51	15	30	Unidad	Conexión p/ cisterna pvc 40 cms.	Chino	China	10.000	150.000	300.000	Tigre	Nacional	9.740	146.100	292.200	Tigre	Nacional	9.850	147.750	295.500
52	15	30	Unidad	Disco de corte p/ metal de 4,5"	Norton	Brasil	8.200	123.000	246.000	Fascy	Nacional	8.120	121.800	243.600	Fiero	China	8.230	123.450	246.900
53	15	30	Unidad	Disco de corte p/ metal de 7"	Norton	Brasil	19.700	295.500	591.000	Fascy	Brasil	20.520	307.800	615.600	Fiero	China	20.800	312.000	624.000
54	5	10	Kilo	Electrodo p/ soldadura electrica,2,5	Gladiador	China	21.000	105.000	210.000	Fascy	Brasil	22.220	111.100	222.200	Itarendy	PY	25.000	125.000	250.000
55	5	10	Unidad	Fana sintetica, cola zapatero, 850 grs	Politec	Pya	29.700	148.500	297.000	Quimaflex	Brasil	31.250	156.250	312.500	Politac	PY	32.000	160.000	320.000
56	5	10	Unidad	Fana sintetica, cola zapatero, pote 250 grs	Politec	Pya	13.500	67.500	135.000	Quimaflex	Brasil	14.560	72.800	145.600	Politac	PY	15.000	75.000	150.000
57	5	10	Unidad	Fana sintetica, cola zapatero, pote 500 grs.	Politec	Pya	32.400	162.000	324.000	Quimaflex	Brasil	33.750	168.750	337.500	Politac	PY	34.000	170.000	340.000
58	50	100	Unidad	Grampa plástica N° 8 p/ cable	Kalop	Argentina	200	10.000	20.000	Krona	Brasil	350	17.500	35.000	Crona	Brasil	500	25.000	50.000
59	25	50	Unidad	Grampa plástica N° 10 p/ cable	Kalop	Argentina	300	7.500	15.000	Krona	Brasil	500	12.500	25.000	Crona	Brasil	500	12.500	25.000
60	25	50	Unidad	Hoja de Sierra de 24DPP/TPI - 305mm	Nicholson	Brasil	5.500	137.500	275.000	Tramontina	Brasil	5.644	141.100	282.200	Fiero	China	5.500	137.500	275.000
61	1000	2000	Unidad	Ladrillo Comun	Nacional	Pya	600	600.000	1.200.000	Arenera	Brasil	445	445.000	890.000	Tobati	Nacional	500	500.000	1.000.000
62	10	20	Unidad	Lente antiparra con proteccion a los	Profield	China	7.500	75.000	150.000	Krona	Brasil	7.090	70.900	141.800	Crona	Brasil	7.000	70.000	140.000
63	10	20	Unidad	Llave de paso de 1/2, sencilla sin campana	Ramos	Argentina	87.000	870.000	1.740.000	Tigre	Nacional	86.930	869.300	1.738.600	Tigre	Nacional	86.600	866.000	1.732.000
64	5	10	Unidad	Llave de paso de 1/2, con campana clasica	Ramos	Argentina	55.000	275.000	550.000	Tigre	Brasil	62.220	311.100	622.200	Tigre	Brasil	63.000	315.000	630.000
65	5	10	Unidad	Llave de paso de 3/4, sencilla sin campana	FV	Argentina	90.000	450.000	900.000	Tigre	China	95.520	477.600	955.200	Tigre	Brasil	94.800	474.000	948.000
66	1	2	Unidad	Malla gallinero de 1 metro x 50 mts	Nacional	Pya	150.000	150.000	300.000	ET	China	173.800	173.800	347.600	Alambra	PY	178.000	178.000	356.000
67	2	3	Unidad	Manguera de goma de 1/2" x de 50mts	Tramontina	Brasil	283.500	567.000	850.500	ET	China	291.600	583.200	874.800	Plasnew	China	19.000	38.000	57.000
68	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 10 mm	Irwin	Brasil	13.500	202.500	405.000	ET	China	14.140	212.100	424.200	Irwin	Brasil	15.000	225.000	450.000
69	8	15	Unidad	Mecha p/ madera 12 mm	Irwin	Brasil	18.900	151.200	283.500	ET	China	21.380	171.040	320.700	Irwin	Brasil	22.000	176.000	330.000
70	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 2 mm	Irwin	Brasil	2.430	36.450	72.900	ET	China	2.550	38.250	76.500	Irwin	Brasil	2.600	39.000	78.000
71	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 3 mm	Irwin	Brasil	3.300	49.500	99.000	ET	China	3.330	49.950	99.900	Irwin	Brasil	3.000	45.000	90.000
72	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 4 mm	Irwin	Brasil	4.000	60.000	120.000	ET	China	4.200	63.000	126.000	Irwin	Brasil	4.000	60.000	120.000
73	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 6 mm	Irwin	Brasil	5.300	79.500	159.000	ET	China	5.618	84.270	168.540	Irwin	Brasil	5.500	82.500	165.000
74	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 8 mm	Irwin	Brasil	9.900	148.500	297.000	ET	China	10.049	150.735	301.470	Irwin	Brasil	9.900	148.500	297.000
75	15	30	Unidad	Mecha p/ hiero de acero rápido, 2 mm	Irwin	Brasil	3.260	48.904	97.808	ET	China	3.170	47.550	95.100	Irwin	Brasil	3.200	48.000	96.000
76	8	15	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 10 mm	Irwin	Brasil	30.000	240.000	450.000	ET	China	41.240	329.920	618.600	Irwin	Brasil	40.000	320.000	600.000
77	8	15	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 12 mm	Irwin	Brasil	24.000	192.000	360.000	ET	China	28.100	224.800	421.500	Irwin	Brasil	27.200	217.600	408.000
78	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 3 mm	Irwin	Brasil	3.400	51.000	102.000	ET	China	3.270	49.050	98.100	Irwin	Brasil	3.300	49.500	99.000
79	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 4 mm	Irwin	Brasil	4.650	69.750	139.500	ET	China	4.621	69.315	138.630	Irwin	Brasil	4.800	72.000	144.000
80	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 5 mm	Irwin	Brasil	6.350	95.250	190.500	ET	China	6.308	94.620	189.240	Irwin	Brasil	6.500	97.500	195.000
81	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 6 mm	Irwin	Brasil	8.500	127.500	255.000	ET	China	5.830	87.450	174.900	Irwin	Brasil	6.000	90.000	180.000
82	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 8 mm	Irwin	Brasil	14.000	210.000	420.000	Pensilvania	Nacional	14.160	212.400	424.800	Irwin	Brasil	15.000	225.000	450.000
83	5	10	Unidad	Membrana Asfáltica Autoadhesiva Rollo 15cm X 10 Metros	Viaflex	Brasil	37.500	187.500	375.000	Pensilvania	Nacional	42.600	213.000	426.000	Negrolin	PY	43.000	215.000	430.000
84	5	10	Unidad	Membrana Asfáltica Autoadhesiva Rollo 30cm X 10 Metros	Viaflex	Brasil	77.000	385.000	770.000	Pensilvania	Nacional	83.220	416.100	832.200	Negrolin	PY	85.000	425.000	850.000
85	5	10	Unidad	Membrana Asfáltica Autoadhesiva Rollo	Viaflex	Brasil	247.000	1.235.000	2.470.000	Pensilvania	Nacional	247.100	1.235.500	2.471.000	Negrolin	PY	24.000	120.000	240.000
86	3	6	Unidad	Balon Argon para TIG de 1 1/2 con	Nacional	Pya	380.000	1.140.000	2.280.000	ET	China	1.651.600	4.954.800	9.909.600	Industrial	PY	1.630.000	4.890.000	9.780.000
87	25	50	Unidad	Mordaza de apriete para cable pre ensamblado - Prensa dentada	Chino	China	13.500	337.500	675.000	ET	China	13.900	347.500	695.000	Crona	China	14.000	350.000	700.000
88	10	20	Unidad	Pegamento adhesivo plastico p/ PVC, de 75 GR	Tigre	Brasil	20.000	200.000	400.000	La Gotita	China	21.540	215.400	430.800	La Gotita	Argentina	22.000	220.000	440.000
89	10	20	Unidad	Pegamento Sellarrosca de 50 cc siliconado de alta temperatura	Tigre	Brasil	26.000	260.000	520.000	Poxipol	Argentino	25.709	257.090	514.180	Poxipol	Argentina	26.000	260.000	520.000
90	10	20	Unidad	Pegamento Transparente (para todo tipo de materiales)	La Gotita	Argentina	15.000	150.000	300.000	Poxipol	Argentino	16.300	163.000	326.000	Poxipol	Argentina	16.000	160.000	320.000
91	5	10	Unidad	Pico canila 1/2, de bronce	Chino	China	12.000	60.000	120.000	ET	China	13.875	69.375	138.750	Tigre	PY	14.000	70.000	140.000
92	2	4	Unidad	Piedra triturada 4ta Especial	Nacional	Pya	1.590.000	3.180.000	6.360.000	ET	China	1.595.100	3.190.200	6.380.400	SR	PY	1.450.000	2.900.000	5.800.000
93	2	4	Unidad	Piedra triturada 6ta	Nacional	Pya	1.348.500	2.697.000	5.394.000	ET	China	2.066.500	4.133.000	8.266.000	SR	PY	2.000.000	4.000.000	8.000.000
94	1	2	Unidad	Pinza de conexión p/ cable UTP p/ RJ 45, RJ 11, RJ 9.	Profield	Brasil	110.000	110.000	220.000	ET	China	146.010	146.010	292.020	FV	Argentina	145.000	145.000	290.000
95	25	50	Unidad	Pulsador p/ mingitorio de 1/2	FV	Argentina	329.000	8.225.000	16.450.000	ET	China	220.000	5.500.000	11.000.000	FV	Argentina	210.000	5.250.000	10.500.000
96	5	10	Unidad	Reduccion 1/2 a 3/4 pvc	Tigre	Pya	5.000	25.000	50.000	Tigre	Nacional	4.563	22.815	45.630	Tigre	PY	4.600	23.000	46.000
97	15	30	Unidad	Reducción de 1 a 3/4 pvc	Tigre	Pya	30.750	153.750	307.500	Tigre	China	46.573	232.865	465.730	Tigre	PY	45.900	229.500	459.000
98	5	10	Unidad	Tapa boca Doble Filtro Para Quimicos	Chino	China	150.000	750.000	1.500.000	HSS	China	157.600	788.000	1.576.000	Chino	China	158.000	790.000	1.580.000
99	50	100	Unidad	Tapa para Inodoro	Orion	Brasil	29.500	1.475.000	2.950.000	Orion	China	29.100	1.455.000	2.910.000	Cipla	Brasil	30.000	1.500.000	3.000.000
100	1	5	Unidad	Tarraja de ½.	Meikon	Brasil	31.000	93.000	155.000	HSS	China	33.400	100.200	167.000	Irwin	Brasil	35.000	105.000	175.000
101	1	2	Unidad	Tarraja de 1"	Meikon	Brasil	54.500	54.500	109.000	HSS	China	62.670	62.670	125.340	Irwin	Brasil	63.000	63.000	126.000

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. María Elena Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
Comité de Evaluación

ANEXO 2

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS Y TOTALES DE LAS OFERTAS

102	40	80	Unidad	Tee 1/2 pvc roscable	Titan	Pya	2.700	108.000	216.000	Tigre	Nacional	2.375	95.000	190.000	Tigre	PY	2.500	100.000	200.000
103	10	20	Unidad	Tee 100" pvc	Titan	Pya	17.550	175.500	351.000	Tigre	Nacional	17.740	177.400	354.800	Tigre	PY	18.000	180.000	360.000
104	10	20	Unidad	Tee 3/4 pvc	Titan	Pya	2.700	27.000	54.000	Tigre	Nacional	3.045	30.450	60.900	Tigre	PY	5.000	50.000	100.000
105	10	20	Unidad	Tee 40" pvc	Titan	Pya	4.500	45.000	90.000	Tigre	Nacional	4.438	44.380	88.760	Tigre	PY	5.000	50.000	100.000
106	10	20	Unidad	Tee 50" pvc	Titan	Pya	5.400	54.000	108.000	Tigre	Nacional	5.000	50.000	100.000	Tigre	PY	5.000	50.000	100.000
107	5	10	Unidad	Union Sencilla de 1" roscable PVC	Titan	Pya	5.100	25.500	51.000	Tigre	Nacional	46.000	230.000	460.000	Tigre	PY	50.000	250.000	500.000
108	5	10	Unidad	Union Sencilla de 1" soldable	Titan	Pya	6.150	30.750	61.500	Tigre	Nacional	5.670	28.350	56.700	Tigre	PY	7.000	35.000	70.000
109	25	50	Unidad	Valvulita p/ canilla de 1/2	Chino	China	3.300	82.500	165.000	HSS	China	3.020	75.500	151.000	Tigre	PY	4.000	100.000	200.000
110	5	10	Unidad	Caño galvanizado D: 1/2" x 6 metros c/ caño.	Nacional	Pya	74.250	371.250	742.500	A. Asuncion	Nacional	74.500	372.500	745.000	Aluminio	PY	45.000	225.000	450.000
111	6	12	Unidad	Union Simple 1/2"	Titan	Pya	2.600	15.600	31.200	Tigre	Nacional	2.700	16.200	32.400	Tigre	PY	3.000	18.000	36.000
112	6	12	Unidad	Trampas de agua 1/2"	Tigre	Pya	350.000	2.100.000	4.200.000	Tigre	Nacional	350.000	2.100.000	4.200.000	Tigre	PY	305.000	1.830.000	3.660.000
113	5	10	Unidad	Union T 1/2"	Tigre	Pya	3.600	18.000	36.000	Tigre	Nacional	4.000	20.000	40.000	Tigre	PY	3.000	15.000	30.000
114	6	12	Unidad	Codo 1/2"	Tigre	Pya	2.450	14.700	29.400	Tigre	Nacional	2.375	14.250	28.500	Tigre	PY	2.000	12.000	24.000
115	6	12	Unidad	Tapon de 1/2"	Tigre	Pya	1.200	7.200	14.400	Tigre	Nacional	923	5.538	11.076	Viapol	Brasil	1.000	6.000	12.000
116	3	6	Unidad	Pinza pico de loro	Tramontina	Brasil	60.000	180.000	360.000	ET	China	68.800	206.400	412.800	Famastil	China	70.000	210.000	420.000
117	10	20	Unidad	Guantes de cuero cortos	Chino	China	10.200	102.000	204.000	ET	China	11.260	112.600	225.200	Famastil	China	12.000	120.000	240.000
	3	5	kg	Rollo alambre p/soldar chapa	Chino	China	88.000	264.000	440.000	A. Asuncion	Nacional	124.500	373.500	622.500	Famastil	China	130.000	390.000	650.000
119	15	30	Unidad	Varilla de bronce p/soldar varios	Chino	China	8.500	127.500	255.000	A. Asuncion	China	10.520	157.800	315.600	Famastil	China	12.000	180.000	360.000
120	10	20	Unidad	Mesada y/o plancha de marmol de 2 mts. De largo x 0,80 mts. De ancho color blanco con pintas de color gris	Nacional	Pya	150.000	1.500.000	3.000.000	Arenera	China	800.000	8.000.000	16.000.000	Ita Coty	PY	950.000	9.500.000	19.000.000
121	10	20	Unidad	Placas de multilaminado de 15 mm de espe	Nacional	Pya	217.000	2.170.000	4.340.000	Saba	Nacional	217.600	2.176.000	4.352.000	Carpincenter	PY	215.000	2.150.000	4.300.000
122	10	20	Unidad	Placas de multilaminado de 18 mm de espe	Nacional	Pya	257.000	2.570.000	5.140.000	Saba	Nacional	257.750	2.577.500	5.155.000	Carpincenter	PY	23.000	230.000	460.000
123	10	20	Unidad	Madera Terciado de 4 mm	Nacional	Pya	58.000	580.000	1.160.000	Saba	Nacional	58.500	585.000	1.170.000	Carpincenter	PY	58.000	580.000	1.160.000
124	5	10	Unidad	Acrilico Transparente medidas 2,00 x 1,00	Chino	China	601.000	3.005.000	6.010.000	Luxacrill	Nacional	500.000	2.500.000	5.000.000	Luxacril	Nacional	520.000	2.600.000	5.200.000
125	5	10	Unidad	Acrilico Transparente medidas 2,00 x 1,00	Chino	China	661.500	3.307.500	6.615.000	Luxacrill	Nacional	500.000	2.500.000	5.000.000	Luxacril	Nacional	520.000	2.600.000	5.200.000
	5	10	Unidad	Acrilico Transparente medidas 2,00 x 1,00	Chino	China	661.500	3.307.500	6.615.000	Luxacrill	Nacional	350.000	1.750.000	3.500.000	Luxacril	Nacional	370.000	1.850.000	3.700.000
	3	5	Unidad	Pinza para Esmaltar	Nacional	Pya	185.000	555.000	925.000	ET	China	500.000	1.500.000	2.500.000	Famastil	China	520.000	1.560.000	2.600.000
128	5	10	Unidad	Perfil en U /Soporte Doble de Titanio 100	Chino	China	60.000	300.000	600.000	A. Asuncion	Nacional	60.300	301.500	603.000	Aluminio	PY	62.000	310.000	620.000
129	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble de Titanio 7	Chino	China	26.000	130.000	260.000	A. Asuncion	Nacional	25.800	129.000	258.000	Aluminio	PY	30.000	150.000	300.000
130	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula Doble de Titanio 1	Chino	China	39.000	195.000	390.000	A. Asuncion	Nacional	39.500	197.500	395.000	Aluminio	PY	40.000	200.000	400.000
131	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula Doble de Titanio 1	Chino	China	50.500	252.500	505.000	A. Asuncion	Nacional	50.350	251.750	503.500	Aluminio	PY	51.000	255.000	510.000
132	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble reforzado 1	Chino	China	7.000	35.000	70.000	A. Asuncion	Nacional	7.000	35.000	70.000	Aluminio	PY	10.000	50.000	100.000
133	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble reforzado 2	Chino	China	13.300	66.500	133.000	A. Asuncion	Nacional	14.000	70.000	140.000	Aluminio	PY	15.000	75.000	150.000
134	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble reforzado 3	Chino	China	16.500	82.500	165.000	A. Asuncion	Nacional	18.600	93.000	186.000	Aluminio	PY	20.000	100.000	200.000
135	25	50	Unidad	Cemento Portland x 50 Kg	Vallemi	Pya	98.000	2.450.000	4.900.000	Yguazu	Nacional	90.000	2.250.000	4.500.000	Vallemi	PY	92.000	2.300.000	4.600.000
	3	5	Unidad	Torneta de alfareria y cerámica 30cm de di	Chino	China	150.000	450.000	750.000	ET	China	586.000	1.758.000	2.930.000	Famastil	China	598.000	1.794.000	2.990.000
	5	10	Unidad	Estecas de madera juego de 12	Chino	China	110.000	550.000	1.100.000	ET	China	550.000	2.750.000	5.500.000	Famastil	China	598.000	2.990.000	5.980.000
138	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filo helicoidal ascendente para acrilico y maderas - Diametro: 6 mm; Longitud de Filo: 28 mm; Material: Carburo	Huhao	China	117.500	117.500	235.000	ET	China	135.100	135.100	270.200	Irwin	Brasil	125.000	125.000	250.000
139	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal ascendente Extra larga. Diametro: 6 mm; Longitud de Filo: 72 mm; Material: Carburo	Huhao	China	205.000	205.000	410.000	ET	China	240.000	240.000	480.000	Irwin	Brasil	280.000	280.000	560.000
140	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filo espigado (CornTeeth) Extra Larga (Multiuso: PCB, Fibra de Carbono, Madera, Plasticos, metales, etc.) Diametro: 6 mm Longitud de filo: 52 mm, Material: Carburo	Hozly	China	210.000	210.000	420.000	ET	China	240.000	240.000	480.000	Irwin	Brasil	280.000	280.000	560.000
		2	Unidad	Mecha o Fresa de filo espigado (Corn Teeth) (juego 10 medidas) (Multiuso: PCB, Fibra de Carbono, Madera Plasticos, metales, Etc.) Diametro: 0,8 a 3175mm; Vastado: 1/8" Material: Carburo	Madetech	China	120.000	120.000	240.000	ET	China	145.000	145.000	290.000	Irwin	Brasil	200.000	200.000	400.000
142			Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal descendente (recomendado para evitar astillamiento en superficies de Placas) Diametro: 6mm Longitud de filo: 22 mm; Material: Carburo	Huhao	China	143.000	143.000	286.000	Orion	Nacional	165.000	165.000	330.000	Irwin	Brasil	200.000	200.000	400.000

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. María Elena Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
VITAM IMPENDERE VERO
Comité de Evaluación de Ofertas
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

ANEXO 2

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS Y TOTALES DE LAS OFERTAS

143	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal ascendente - descendente (de compresion) (para melamina y multilaminado, evita astillamiento arriba y abajo) - Diametro: 6mm; Longitud de filo: 32 mm, material: carburo.	Hozly	China	237.500	237.500	475.000	Krona	Brasil	273.000	273.000	546.000	Irwin	Brasil	290.000	290.000	580.000
144	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal ascendente-descendente (de compresion) (para melamina y multilaminado, evita astillamiento arriba y abajo. Diametro: 1/8" (3,175mm)Longitud de filo: 22 mm	Hozly	China	131.500	131.500	263.000	ET	China	152.000	152.000	304.000	Irwin	Brasil	200.000	200.000	400.000
145	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos rectos. Diametro: 6 mm. Longitud de filo: 32 mm, Material: Carburo	Madetech	China	118.000	118.000	236.000	ET	China	136.000	136.000	272.000	Irwin	Brasil	200.000	200.000	400.000
146	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filos rectos. Diametro: 1/8" (3,175 mm). Longitud de filo: 22 mm. Material: Carburo	Huhao	China	65.000	65.000	130.000	Krona	Brasil	73.000	73.000	146.000	Irwin	Brasil	100.000	100.000	200.000
147	1	2	Unidad	Mecha o Fresas de 2 filos de radio (juego de 7 medidas). Para fresado de relieve 3D en metales, madera, plasticos. Etc. Diametro: 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 8mm, Material Carburo	Hozly	China	674.000	674.000	1.348.000	Krona	Brasil	674.550	674.550	1.349.100	Irwin	Brasil	700.000	700.000	1.400.000
148	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 3 filos helicoidal ascente Ideal para aluminio, pero tambien para acero y madera. Diametro: 6mm Longitud de filo: 25mm. Material: Carburo	Hozly	China	118.000	118.000	236.000	Krona	Brasil	135.700	135.700	271.400	Irwin	Brasil	200.000	200.000	400.000
149	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 3 filos helicoidal ascente. Ideal para alumnio, para acero y maderas. Diametro: 1/8" (3,175 mm). Longitud de Filo: 12 mm. Material: Carburo	Huhao	China	66.000	66.000	132.000	Krona	Brasil	75.700	75.700	151.400	Irwin	Brasil	100.000	100.000	200.000
150	1	2	Unidad	Mecha o Fresas de 4 filos helicoidales ascendentes (juego de 5 medidas). Para acero y otros metales. Tambien madera y plasticos. Diametro: 2, 3,4, 6 y 8 mm. Material Carburo	Madetech	China	260.000	260.000	520.000	Krona	Brasil	300.100	300.100	600.200	Irwin	Brasil	350.000	350.000	700.000
TOTALES								**70.157.129**	**138.958.808**				**81.046.684**	**159.898.421**				**79.263.630**	**156.513.300**

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moises Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. María Elena Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 3

PRECIOS TOTALES DE LA OFERTA MÁS BAJA

Item	Cant. Min.	Cant. Max.	Unidad	Descripción	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado				
					Marca	Proced.	P. Unitario	P. Total - Cant. Min.	P. Total - Cant. Max.
1	2	4	Unidad	Aislapol de 150 micrones, Roolo de 100 mts. Lineal x 4 mts.	Nacional	Pya	550.000	1.100.000	2.200.000
2	2	4	Unidad	Aislapol de 200 micrones, Rollos de 100 mts lineal x 4 mts.	Nacional	Pya	870.000	1.740.000	3.480.000
3	5	10	Kilo	Alambre de atar N° 17, negro	Alhambra	Pya	13.500	67.500	135.000
4	5	10	Kilo	Alambre galvanizado 14	Alhambra	Pya	26.350	131.750	263.500
5	5	10	Kilo	Alambre galvanizado, 18	Alhambra	Pya	29.435	147.175	294.350
6	1	2	Unidad	Arena Gorda	Nacional	Pya	495.000	495.000	990.000
7	1	2	Unidad	Arena lavada	Nacional	Pya	355.000	355.000	710.000
8	3	5	Unidad	Asfalto liquido por balde 18 lts.	Negrolin	Pya	115.000	345.000	575.000
9	5	10	Unidad	Buscapolo con clip de sujecion p/ bolsillo	Chino	China	9.350	46.750	93.500
10	5	10	Unidad	Canalera plastica 6 x 4 cms. x 2 mts.	Famastil	Brasil	30.000	150.000	300.000
11	13	25	Unidad	Canaleta plastica 1 x 2 cms x 2 mts	Famastil	Brasil	7.000	91.000	175.000
12	13	25	Unidad	Canaleta plastica 2 x 2 cms. x 2 mts.	Famastil	Brasil	9.000	117.000	225.000
13	8	15	Unidad	Canaleta plastica 3 x 3 cms x 2 mts.	Famastil	Brasil	22.000	176.000	330.000
14	10	20	Unidad	Canaleta plastica ovalada 7 cms. de ancho x 2 cms. x 2 mts.	Famastil	Brasil	66.500	665.000	1.330.000
15	10	20	Unidad	Candado de 30 mm	Toolmax	China	22.500	225.000	450.000
16	10	20	Unidad	Candado de 40 mm	Toolmax	China	33.000	330.000	660.000
17	10	20	Unidad	Candado de 50 mm	Toolmax	China	48.900	489.000	978.000
18	3	5	Unidad	Canila 3/4 con pico manguera	Ramos	Argentina	75.000	225.000	375.000
19	5	10	Unidad	Canilla con pulsador para lavatorio de 1/2	FV	Argentina	287.000	1.435.000	2.870.000
20	15	30	Unidad	Canilla de media de bronce c/ pico manguera	Ramos	Argentina	60.000	900.000	1.800.000
21	3	6	Unidad	Canilla pico movil cocina, alto	Ramos	Argentina	110.000	330.000	660.000
22	8	15	Unidad	Caño blanco de 1/2 roscable p/ agua, de 6 mts.	Titan	Pya	33.750	270.000	506.250
23	3	6	Unidad	Caño blanco PVC LV 75 mm desague x 6 mts.	Titan	Pya	76.000	228.000	456.000
24	6	12	Unidad	Caño blanco, PVC 100 mm, desague x 6 mts.	Titan	Pya	55.000	330.000	660.000
25	25	50	Metro	Caño corrugado 1/2, naranjado	Tigre	Pya	950	23.750	47.500
26	25	50	Metro	Caño corrugado 3/4, naranjado	Tigre	Pya	1.350	33.750	67.500
27	3	6	Unidad	Caño negro PPP CL, 100 mm, desague x 6 metros	Titan	Pya	46.000	138.000	276.000
28	5	10	Unidad	Caño rigido electroducto antillama 1" x 3 mts.	Titan	Pya	10.000	50.000	100.000
29	5	10	Unidad	Caño rigido electroducto antillama 3/4" x 3 mts.	Titan	Pya	8.000	40.000	80.000
30	3	5	Unidad	Cepillo para lavadora industrial	Chino	China	150.000	450.000	750.000
31	75	150	Unidad	Cinta aisladora de 20 mts.	Millon	Japon	8.000	600.000	1.200.000
32	20	40	Unidad	Cinta vulcanizante x 2 mts de largo	3M	Brasil	40.000	800.000	1.600.000
33	5	10	Unidad	Cintillo plastico x 100 unidad, de 10 cms	Chino	China	4.100	20.500	41.000
34	5	10	Unidad	Cintillo plastico x 100 unidad, de 15 cms	Chino	China	10.400	52.000	104.000
35	5	10	Unidad	Cintillo plastico x 100 unidad, de 30 cms	Chino	China	24.300	121.500	243.000
36	40	80	Unidad	Cisterna,c/descarga completa automatica c/tapa superior libre del cordon de descarga	Orion	Brasil	55.000	2.200.000	4.400.000
37	3	5	Kilo	Clavo de 2" sencillo	A. Asuncion	Pya	17.500	52.500	87.500
38	3	5	Kilo	Clavo de 1 1/2 sencillo con cabeza	A. Asuncion	Pya	17.500	52.500	87.500
39	3	5	Kilo	Clavo de 1 sencillo con cabeza	A. Asuncion	Pya	17.500	52.500	87.500
40	8	15	Unidad	Codo pvc 75 mm x 45°	Titan	Pya	5.800	46.400	87.000
41	15	30	Unidad	Codo 1/2 PVC, soldable	Titan	Pya	1.250	18.750	37.500
42	8	15	Unidad	Codo 3/4 PVC	Titan	Pya	2.500	20.000	37.500
43	8	15	Unidad	Codo pvc 75 mm x 90°	Titan	Pya	6.500	52.000	97.500
44	3	5	Unidad	Codo pvc 100 mm x 45°, blanco	Titan	Pya	9.400	28.200	47.000
45	5	10	Unidad	Codo pvc 150 mm x 45°	Titan	Pya	44.000	220.000	440.000
46	3	5	Unidad	Codo pvc 150 mm x 90°	Titan	Pya	55.000	165.000	275.000
47	3	5	Unidad	Codo pvc 40 mm x 45°	Titan	Pya	1.600	4.800	8.000
48	5	10	Unidad	Codo pvc 40 mm x 90°	Titan	Pya	1.500	7.500	15.000
49	5	10	Unidad	Codo pvc 50 mm x 90°	Titan	Pya	3.200	16.000	32.000
50	10	20	Unidad	Cola blanca vinilica p/ carpinteria, 500 grs.	Quimaflex	Pya	10.800	108.000	216.000
51	15	30	Unidad	Conexión p/ cisterna pvc 40 cms.	Chino	China	10.000	150.000	300.000
52	15	30	Unidad	Disco de corte p/ metal de 4,5"	Norton	Brasil	8.200	123.000	246.000
53	15	30	Unidad	Disco de corte p/ metal de 7"	Norton	Brasil	19.700	295.500	591.000
54	[illegible]	10	Kilo	Electrodo p/ soldadura electrica,2,5	Gladiador	China	21.000	105.000	210.000
55	[illegible]	[illegible]	Unidad	Fana sintetica, cola zapatero, 850 grs.	Politec	Pya	29.700	148.500	297.000
56	[illegible]	[illegible]	Unidad	Fana sintetica, cola zapatero, pote 250 grs.	Politec	Pya	13.500	67.500	135.000
57	5	[illegible]	Unidad	Fana sintetica, cola zapatero, pote 500 grs.	Politec	Pya	32.400	162.000	324.000
58	100	[illegible]	Unidad	Grampa plastica N° 8 p/ cable	Kalop	Argentina	200	10.000	20.000
59	25	[illegible]	Unidad	Grampa plastica N° 10 p/ cable	Kalop	Argentina	300	7.500	15.000
60	25	[illegible]	Unidad	Hoja de Sierra de 24DPP/TPI - 305mm	Nicholson	Brasil	5.500	137.500	275.000
61	1000	[illegible]	Unidad	Ladrillo Comun	Nacional	Pya	600	600.000	1.200.000
62	50	[illegible]	Unidad	Lente antiparra con proteccion a los costados adherido al rostro, proteccion	Profield	China	7.500	75.000	150.000

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. María Elena Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 3

PRECIOS TOTALES DE LA OFERTA MÁS BAJA

Item	Cant. Min.	Cant. Max.	Unidad	Descripción	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado				
					Marca	Proced.	P. Unitario	P. Total - Cant. Min.	P. Total - Cant. Max.
63	10	20	Unidad	Llave de paso de 1/2, sencilla sin campana	Ramos	Argentina	87.000	870.000	1.740.000
64	5	10	Unidad	Llave de paso de 1/2, con campana clasica	Ramos	Argentina	55.000	275.000	550.000
65	5	10	Unidad	Llave de paso de 3/4, sencilla sin campana	FV	Argentina	90.000	450.000	900.000
66	1	2	Unidad	Malla gallinero de 1 metro x 50 mts	Nacional	Pya	150.000	150.000	300.000
67	2	3	Unidad	Manguera de goma de 1/2" x de 50mts	Tramontina	Brasil	283.500	567.000	850.500
68	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 10 mm	Irwin	Brasil	13.500	202.500	405.000
69	8	15	Unidad	Mecha p/ madera 12 mm	Irwin	Brasil	18.900	151.200	283.500
70	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 2 mm	Irwin	Brasil	2.430	36.450	72.900
71	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 3 mm	Irwin	Brasil	3.300	49.500	99.000
72	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 4 mm	Irwin	Brasil	4.000	60.000	120.000
73	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 6 mm	Irwin	Brasil	5.300	79.500	159.000
74	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 8 mm	Irwin	Brasil	9.900	148.500	297.000
75	15	30	Unidad	Mecha p/ hiero de acero rápido, 2 mm	Irwin	Brasil	3.260	48.904	97.808
76	8	15	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 10 mm	Irwin	Brasil	30.000	240.000	450.000
77	8	15	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 12 mm	Irwin	Brasil	24.000	192.000	360.000
78	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 3 mm	Irwin	Brasil	3.400	51.000	102.000
79	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 4 mm	Irwin	Brasil	4.650	69.750	139.500
80	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 5 mm	Irwin	Brasil	6.350	95.250	190.500
81	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 6 mm	Irwin	Brasil	8.500	127.500	255.000
82	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 8 mm	Irwin	Brasil	14.000	210.000	420.000
83	5	10	Unidad	Membrana Asfáltica Autoadhesiva Rollo 15cm X 10 Metros	Viaflex	Brasil	37.500	187.500	375.000
84	5	10	Unidad	Membrana Asfáltica Autoadhesiva Rollo 30cm X 10 Metros	Viaflex	Brasil	77.000	385.000	770.000
85	5	10	Unidad	Membrana Asfáltica Autoadhesiva Rollo 50cm X 10 Metros	Viaflex	Brasil	247.000	1.235.000	2.470.000
86	3	6	Unidad	Balon Argon para TIG de 1 1/2 con regulador	Nacional	Pya	380.000	1.140.000	2.280.000
87	25	50	Unidad	Mordaza de apriete para cable pre ensamblado - Prensa dentada	Chino	China	13.500	337.500	675.000
88	10	20	Unidad	Pegamento adhesivo plastico p/ PVC, de 75 GR	Tigre	Brasil	20.000	200.000	400.000
89	10	20	Unidad	Pegamento Sellarrosca de 50 cc siliconado de alta temperatura	Tigre	Brasil	26.000	260.000	520.000
90	10	20	Unidad	Pegamento Transparente (para todo tipo de materiales)	La Gotita	Argentina	15.000	150.000	300.000
91	5	10	Unidad	Pico canila 1/2, de bronce	Chino	China	12.000	60.000	120.000
92	2	4	Unidad	Piedra triturada 4ta. Especial	Nacional	Pya	1.590.000	3.180.000	6.360.000
93	2	4	Unidad	Piedra triturada 6ta.	Nacional	Pya	1.348.500	2.697.000	5.394.000
94	1	2	Unidad	Pinza de conexión p/ cable UTP p/ RJ 45, RJ 11, RJ 9.	Profield	Brasil	110.000	110.000	220.000
95	25	50	Unidad	Pulsador p/ mingitorio de 1/2	FV	Argentina	329.000	8.225.000	16.450.000
96	5	10	Unidad	Reduccion 1/2 a 3/4 pvc	Tigre	Pya	5.000	25.000	50.000
97	5	10	Unidad	Reducción de 1 a 3/4 pvc	Tigre	Pya	30.750	153.750	307.500
98	5	10	Unidad	Tapa boca Doble Filtro Para Quimicos	Chino	China	150.000	750.000	1.500.000
99	50	100	Unidad	Tapa para Inodoro	Orion	Brasil	29.500	1.475.000	2.950.000
100	3	5	Unidad	Tarraja de ½.	Meikon	Brasil	31.000	93.000	155.000
101	1	2	Unidad	Tarraja de 1"	Meikon	Brasil	54.500	54.500	109.000
102	40	80	Unidad	Tee 1/2 pvc roscable	Titan	Pya	2.700	108.000	216.000
103	10	20	Unidad	Tee 100" pvc	Titan	Pya	17.550	175.500	351.000
104	10	20	Unidad	Tee 3/4 pvc	Titan	Pya	2.700	27.000	54.000
105	10	20	Unidad	Tee 40" pvc	Titan	Pya	4.500	45.000	90.000
106	10	20	Unidad	Tee 50" pvc	Titan	Pya	5.400	54.000	108.000
107	5	10	Unidad	Union Sencilla de 1" roscable PVC	Titan	Pya	5.100	25.500	51.000
108	5	10	Unidad	Union Sencilla de 1" soldable	Titan	Pya	6.150	30.750	61.500
109	25	50	Unidad	Valvulita p/ canilla de 1/2	Chino	China	3.300	82.500	165.000
110	5	10	Unidad	Caño galvanizado D. 1/2" x 6 metros c/ caño.	Nacional	Pya	74.250	371.250	742.500
111	6	12	Unidad	Union Simple 1/2"	Titan	Pya	2.600	15.600	31.200
112	6	12	Unidad	Trampas de agua 1/2"	Tigre	Pya	350.000	2.100.000	4.200.000
113	6	10	Unidad	Union T 1/2"	Tigre	Pya	3.600	18.000	36.000
114	6	12	Unidad	Codo 1/2"	Tigre	Pya	2.450	14.700	29.400
115	6	12	Unidad	Tapon de 1/2"	Tigre	Pya	1.200	7.200	14.400
116	6	6	Unidad	Pinza pico de loro	Tramontina	Brasil	60.000	180.000	360.000
117	10	20	Unidad	Guantes de cuero cortos	Chino	China	10.200	102.000	204.000

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moises Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. María Elena Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 3

PRECIOS TOTALES DE LA OFERTA MÁS BAJA

Item	Cant. Min.	Cant. Max.	Unidad	Descripción	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado				
					Marca	Proced.	P. Unitario	P. Total - Cant. Min.	P. Total - Cant. Max.
118	3	5	kg	Rollo alambre p/soldar chapa	Chino	China	88.000	264.000	440.000
119	15	30	Unidad	Varilla de bronce p/soldar varios	Chino	China	8.500	127.500	255.000
120	10	20	Unidad	Mesada y/o plancha de marmol de 2 mts. De largo x 0,80 mts. De ancho color blanco con pintas de color gris	Nacional	Pya	150.000	1.500.000	3.000.000
121	10	20	Unidad	Placas de multilaminado de 15 mm de espesor	Nacional	Pya	217.000	2.170.000	4.340.000
122	10	20	Unidad	Placas de multilaminado de 18 mm de espesor	Nacional	Pya	257.000	2.570.000	5.140.000
123	10	20	Unidad	Madera Terciado de 4 mm	Nacional	Pya	58.000	580.000	1.160.000
124	5	10	Unidad	Acrilico Transparente medidas 2,00 x 1,00 mt transparente 2,4	Chino	China	601.000	3.005.000	6.010.000
125	5	10	Unidad	Acrilico Transparente medidas 2,00 x 1,00 mt color rojo 2,4	Chino	China	661.500	3.307.500	6.615.000
126	5	10	Unidad	Acrilico Transparente medidas 2,00 x 1,00 mt color negro 2,4	Chino	China	661.500	3.307.500	6.615.000
127	3	5	Unidad	Pinza para Esmaltar	Nacional	Pya	185.000	555.000	925.000
128	5	10	Unidad	Perfil en U /Soporte Doble de Titanio 100 cm color metalizado	Chino	China	60.000	300.000	600.000
129	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble de Titanio 7"/gris	Chino	China	26.000	130.000	260.000
130	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula Doble de Titanio 10,5"/gris	Chino	China	39.000	195.000	390.000
131	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula Doble de Titanio 14,5"/gris	Chino	China	50.500	252.500	505.000
132	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble reforzado 17 cm color blanco	Chino	China	7.000	35.000	70.000
133	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble reforzado 27 cm color blanco	Chino	China	13.300	66.500	133.000
134	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble reforzado 37 cm color blanco	Chino	China	16.500	82.500	165.000
135	25	50	Unidad	Cemento Portland x 50 Kg	Vallemi	Pya	98.000	2.450.000	4.900.000
136	3	5	Unidad	Torneta de alfareria y ceramica 30cm de diámetro	Chino	China	150.000	450.000	750.000
137	5	10	Unidad	Estecas de madera juego de 12	Chino	China	110.000	550.000	1.100.000
138	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filo helicoidal ascendente para acrilico y maderas - Diametro: 6 mm; Longitud de Filo: 28 mm; Material: Carburo	Huhao	China	117.500	117.500	235.000
139	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal ascendente Extra larga. Diametro. 6 mm, Longitud de Filo: 72 mm; Material. Carburo	Huhao	China	205.000	205.000	410.000
140	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filo espigado (CornTeeth) Extra Larga (Multiuso: PCB, Fibra de Carbono, Madera, Plasticos, metales, etc.) Diametro: 6 mm Longitud de filo. 52 mm; Material: Carburo	Hozly	China	210.000	210.000	420.000
141	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filo espigado (Corn Teeth) (juego 10 medidas).(Multiuso: PCB, Fibra de Carbono, Madera Plasticos, metales, Etc.) Diametro: 0,8 a 3175mm; Vastado: 1/8". Material: Carburo	Madetech	China	120.000	120.000	240.000
142	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal descendente (recomendado para evitar astillamiento en superficies de Placas). Diametro: 6mm Longitud de filo: 22 mm. Material: Carburo.	Huhao	China	143.000	143.000	286.000
143	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal ascendente - descendente (de compresion) (para melamina y multilaminado, evita astillamiento arriba y abajo) - Diametro. 6mm, Longitud de filo. 32 mm, material. carburo.	Hozly	China	237.500	237.500	475.000
144	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal ascendente-descendente (de compresion) (para melamina y multilaminado, evita astillamiento arriba y abajo. Diametro: 1/8" (3,175mm)Longitud de filo: 22 mm	Hozly	China	131.500	131.500	263.000
145	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos rectos. Diametro: 6 mm. Longitud de filo: 32 mm, Material: Carburo	Madetech	China	118.000	118.000	236.000
146	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filos rectos. Diametro. 1/8" (3,175 mm). Longitud de filo: 22 mm. Material: Carburo	Huhao	China	65.000	65.000	130.000
147	1	2	Unidad	Mecha o Fresas de 2 filos de radio (juego de 7 medidas). Para fresado de relieve 3D en metales, madera, plasticos. Etc. Diametro: 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 8mm, Material Carburo	Hozly	China	674.000	674.000	1.348.000
148	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 3 filos helicoidal ascente Ideal para aluminio, pero tambien para acero y madera. Diametro: 6mm Longitud de filo: 25mm. Material: Carburo	Hozly	China	118.000	118.000	236.000
149	[illegible]	[illegible]	Unidad	Mecha o Fresa de 3 filos helicoidal ascente. Ideal para alumnio, para acero y maderas. Diametro. 1/8" (3,175 mm). Longitud de Filo: 12 mm. Material: Carburo	Huhao	China	66.000	66.000	132.000
150	[illegible]	[illegible]	Unidad	Mecha o Fresas de 4 filos helicoidales ascendentes (juego de 5 medidas). Para acero y otros metales, Tambien madera y plasticos. Diametro: 2, 3,4, 6 y 8 mm. Material Carburo	Madetech	China	260.000	260.000	520.000
				TOTALES				**70.157.129**	**138.958.808**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION * FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE * Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. María Elena Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 4

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

Item	Cant. Min.	Cant. Max.	Unidad	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario de la Oferta Más Baja	Precio Unitario Estimado	Porcentaje de Variación
1	2	4	Unidad	Aislapol de 150 micrones, Roolo de 100 mts. Lineal x 4 mts.	550.000	478.333	14.98
2	2	4	Unidad	Aislapol de 200 micrones, Rollos de 100 mts lineal x 4 mts.	870.000	758.167	14.75
3	5	10	Kilo	Alambre de atar Nº 17, negro	13.500	14.083	-4.14
4	5	10	Kilo	Alambre galvanizado 14	26.350	22.933	14.90
5	5	10	Kilo	Alambre galvanizado, 18	29.435	25.600	14.98
6	1	2	Unidad	Arena Gorda	495.000	431.333	14.76
7	1	2	Unidad	Arena lavada	355.000	309.333	14.76
8	3	5	Unidad	Asfalto liquido por balde 18 lts.	115.000	104.333	10.22
9	5	10	Unidad	Buscapolo con clip de sujecion p/ bolsillo	9.350	8.167	14.49
10	5	10	Unidad	Canalera plastica 6 x 4 cms, x 2 mts.	30.000	35.333	-15.09
11	13	25	Unidad	Canaleta plastica 1 x 2 cms x 2 mts	7.000	7.022	-0.31
12	13	25	Unidad	Canaleta plastica 2 x 2 cms. x 2 mts.	9.000	11.317	-20.47
13	8	15	Unidad	Canaleta plastica 3 x 3 cms. x 2 mts,	22.000	21.417	2.72
14	10	20	Unidad	Canaleta plástica ovalada 7 cms. de ancho x 2 cms. x 2 mts.	66.500	57.893	14.87
15	10	20	Unidad	Candado de 30 mm	22.500	19.597	14.81
16	10	20	Unidad	Candado de 40 mm	33.000	28.800	14.58
17	10	20	Unidad	Candado de 50 mm	48.900	42.593	14.81
18	3	5	Unidad	Canila 3/4 con pico manguera	75.000	75.927	-1.22
19	5	10	Unidad	Canilla con pulsador para lavatorio de 1/2	287.000	249.903	14.84
20	15	30	Unidad	Canilla de media de bronce c/ pico manguera	60.000	52.190	14.96
21	3	6	Unidad	Canilla pico movil cocina, alto	110.000	96.927	13.49
22	8	15	Unidad	Caño blanco de 1/2 roscable p/ agua, de 6 mts.	33.750	29.967	12.62
23	3	6	Unidad	Caño blanco PVC LV 75 mm desague x 6 mts.	76.000	67.369	12.81
24	6	12	Unidad	Caño blanco, PVC 100 mm, desague x 6 mts.	55.000	49.547	11.01
25	25	50	Metro	Caño corrugado 1/2, naranjado	950	950	0.00
26	25	50	Metro	Caño corrugado 3/4, naranjado	1.350	1.365	-1.10
27	3	6	Unidad	Caño negro PPP CL, 100 mm, desague x 6 metros	46.000	40.010	14.97
28	5	10	Unidad	Caño rigido electroducto antillama 1" x 3 mts.	10.000	10.677	-6.34
29	5	10	Unidad	Caño rigido electroducto antillama 3/4" x 3 mts.	8.000	8.127	-1.56
30	3	5	Unidad	Cepillo para lavadora industrial	150.000	135.400	10.78
31	75	150	Unidad	Cinta aisladora de 20 mts.	8.000	7.262	10.16
32	20	40	Unidad	Cinta vulcanizante x 2 mts de largo	40.000	42.052	-4.88
33	5	10	Unidad	Cintillo plastico x 100 unidad, de 10 cms	4.100	4.150	-1.20
34	5	10	Unidad	Cintillo plastico x 100 unidad, de 15 cms	10.400	9.073	14.63
35	5	10	Unidad	Cintillo plastico x 100 unidad, de 30 cms	24.300	21.593	12.54
36	40	80	Unidad	Cisterna,c/descarga completa automatica c/tapa superior libre del cordon de descarga	55.000	48.147	14.23
37	3	5	Kilo	Clavo de 2" sencillo	17.500	16.247	7.71
38	3	5	Kilo	Clavo de 1 1/2 sencillo con cabeza	17.500	16.747	4.50
39	3	5	Kilo	Clavo de 1 sencillo con cabeza	17.500	16.747	4.50
40	8	15	Unidad	Codo pvc 75 mm x 45°	5.800	5.721	1.38
41	15	30	Unidad	Codo 1/2 PVC, soldable	1.250	1.283	-2.57
42	8	15	Unidad	Codo 3/4 PVC	2.500	2.510	-0.40
43	8	15	Unidad	Codo pvc 75 mm x 90°	6.500	6.493	0.11
44	3	5	Unidad	Codo pvc 100 mm x 45°, blanco	9.400	9.417	-0.18
45	5	10	Unidad	Codo pvc 150 mm x 45°	44.000	39.027	12.74
46	3	5	Unidad	Codo pvc 150 mm x 90°	55.000	50.573	8.75
47	3	5	Unidad	Codo pvc 40 mm x 45°	1.600	1.657	-3.44
48	5	10	Unidad	Codo pvc 40 mm x 90°	1.500	1.505	-0.33
49	5	10	Unidad	Codo pvc 50 mm x 90°	3.200	3.200	0.00
50	10	20	Unidad	Cola blanca vinilica p/ carpinteria, 500 grs.	10.800	9.907	9.01
51	15	30	Unidad	Conexión p/ cisterna pvc 40 cms.	10.000	8.907	12.27
52	15	30	Unidad	Disco de corte p/ metal de 4,5"	8.200	7.500	9.33
53	15	30	Unidad	Disco de corte p/ metal de 7"	19.700	18.280	7.77
54	5	10	Kilo	Electrodo p/ soldadura electrica,2.5	21.000	19.763	6.26
55	5	10	Unidad	Fana sintetica, cola zapatero, 850 grs.	29.700	27.600	7.61
56	5	10	Unidad	Fana sintetica, cola zapatero, pote 250 grs.	13.500	13.100	3.05
57	5	10	Unidad	Fana sintetica, cola zapatero, pote 500 grs.	32.400	29.767	8.85
58	25	50	Unidad	Grampa plástica Nº 8 p/ cable	200	250	-20.00
59	25	50	Unidad	Grampa plástica Nº 10 p/ cable	300	327	-8.26
60	25	50	Unidad	Hoja de Sierra de 24DHP/TPI - 305mm	5.500	5.343	2.94

Lic. Luis Jiménez

Lic. Moisés Insfrán

Lic. Víctor Flores Báez

ANEXO 4

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

Item	Cant. Min.	Cant. Max.	Unidad	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario de la Oferta Más Baja	Precio Unitario Estimado	Porcentaje de Variación
61	1000	2000	Unidad	Ladrillo Comun	600	593	1.18
62	10	20	Unidad	Lente antiparra con proteccion a los costados adherido al rostro, protección contra líquidos, polvo, gases y vapor	7.500	6.600	13.64
63	10	20	Unidad	Llave de paso de 1/2, sencilla sin campana	87.000	76.033	14.42
64	5	10	Unidad	Llave de paso de 1/2, con campana clasica	55.000	54.547	0.83
65	5	10	Unidad	Llave de paso de 3/4, sencilla sin campana	90.000	83.500	7.78
66	1	2	Unidad	Malla gallinero de 1 metro x 50 mts	150.000	151.567	-1.03
67	2	3	Unidad	Manguera de goma de 1/2" x de 50mts	283.500	254.000	11.61
68	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 10 mm	13.500	12.733	6.02
69	8	15	Unidad	Mecha p/ madera 12 mm	18.900	19.033	-0.70
70	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 2 mm	2.430	2.658	-8.58
71	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 3 mm	3.300	3.332	-0.96
72	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 4 mm	4.000	4.087	-2.13
73	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 6 mm	5.300	5.320	-0.38
74	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 8 mm	9.900	9.173	7.93
75	15	30	Unidad	Mecha p/ hiero de acero rápido, 2 mm	3.260	3.193	2.11
76	8	15	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 10 mm	30.000	36.300	-17.36
77	8	15	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 12 mm	24.000	24.883	-3.55
78	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 3 mm	3.400	3.278	3.72
79	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 4 mm	4.650	4.453	4.42
80	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 5 mm	6.350	5.920	7.26
81	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 6 mm	8.500	7.860	8.14
82	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 8 mm	14.000	12.750	9.80
83	5	10	Unidad	Membrana Asfáltica Autoadhesiva Rollo 15cm X 10 Metros	37.500	37.517	-0.05
84	5	10	Unidad	Membrana Asfáltica Autoadhesiva Rollo 30cm X 10 Metros	77.000	72.800	5.77
85	5	10	Unidad	Membrana Asfáltica Autoadhesiva Rollo 50cm X 10 Metros	247.000	215.333	14.71
86	3	6	Unidad	Balon Argon para TIG de 1 1/2 con regulador	380.000	1.436.667	-73.55
87	25	50	Unidad	Mordaza de apriete para cable pre ensamblado - Prensa dentada	13.500	12.533	7.72
88	10	20	Unidad	Pegamento adhesivo plastico p/ PVC, de 75 GR	20.000	19.167	4.35
89	10	20	Unidad	Pegamento Sellarrosca de 50 cc siliconado de alta temperatura	26.000	22.790	14.09
90	10	20	Unidad	Pegamento Transparente (para todo tipo de materiales)	15.000	14.677	2.20
91	5	10	Unidad	Pico canila 1/2, de bronce	12.000	12.500	-4.00
92	2	4	Unidad	Piedra triturada 4ta. Especial	1.590.000	1.385.400	14.77
93	2	4	Unidad	Piedra triturada 6ta.	1.348.500	1.797.433	-24.98
94	1	2	Unidad	Pinza de conexión p/ cable UTP p/ RJ 45, RJ 11, RJ 9.	110.000	127.400	-13.66
95	25	50	Unidad	Pulsador p/ mingitorio de 1/2	329.000	286.653	14.77
96	5	10	Unidad	Reduccion 1/2 a 3/4 pvc	5.000	4.403	13.56
97	5	10	Unidad	Reducción de 1 a 3/4 pvc	30.750	40.933	-24.88
98	5	10	Unidad	Tapa boca Doble Filtro Para Químicos	150.000	137.500	9.09
99	50	100	Unidad	Tapa para Inodoro	29.500	25.750	14.56
100	3	5	Unidad	Tarraja de ½.	31.000	29.483	5.15
101	1	2	Unidad	Tarraja de 1"	54.500	54.933	-0.79
102	40	80	Unidad	Tee 1/2 pvc roscable	2.700	2.500	8.00
103	10	20	Unidad	Tee 100" pvc	17.550	15.860	10.66
104	10	20	Unidad	Tee 3/4 pvc	2.700	3.083	-12.42
105	10	20	Unidad	Tee 40" pvc	4.500	4.293	4.82
106	10	20	Unidad	Tee 50" pvc	5.400	4.783	12.90
107	5	10	Unidad	Union Sencilla de 1" roscable PVC	5.100	4.440	14.86
108	5	10	Unidad	Union Sencilla de 1" soldable	6.150	5.370	14.53
109	25	50	Unidad	Valvulita p/ canilla de 1/2	3.300	3.067	7.60
110	5	10	Unidad	Caño galvanizado D: 1/2" x 6 metros c/ caño.	74.250	65.280	13.74
111	6	12	Unidad	Union Simple 1/2"	2.600	2.777	-6.37
112	6	12	Unidad	Trampas de agua 1/2"	350.000	355.500	-1.55
113	5	10	Unidad	Union T 1/2"	3.600	3.993	-9.84
114	6	12	Unidad	Codo 1/2"	2.450	2.500	-2.00
115	6	12	Unidad	Tapon de 1/2"	1.200	1.237	-2.99
116	3	6	Unidad	Pinza pico de loro	60.000	60.333	-0.55
117	10	20	Unidad	Guantes de cuero cortos	10.200	10.233	-0.32
118	3	5	kg	Rollo alambre p/soldar chapa	88.000	108.717	-19.06
119	15	30	Unidad	Varilla de bronce p/soldar varios	8.500	9.583	-11.30
120	10	20	Unidad	Mesada y/o plancha de marmol de 2 mts. De largo x 0.80 mts. De ancho color blanco con pintas de color gris	150.000	746.333	-79.90
121	10	20	Unidad	Placas de multilaminado de 15 mm de espesor	217.000	189.667	14.41

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Mo[illegible] Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. María Elena Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 4

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

Item	Cant. Min.	Cant. Max.	Unidad	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario de la Oferta Más Baja	Precio Unitario Estimado	Porcentaje de Variación
122	10	20	Unidad	Placas de multilaminado de 18 mm de espesor	257.000	224.567	14.44
123	10	20	Unidad	Madera Terciado de 4 mm	58.000	51.267	13.13
124	5	10	Unidad	Acrilico Transparente medidas 2,00 x 1,00 mt transparente 2,4	601.000	523.000	14.91
125	5	10	Unidad	Acrilico Transparente medidas 2,00 x 1,00 mt color rojo 2,4	661.500	575.287	14.99
126	5	10	Unidad	Acrilico Transparente medidas 2,00 x 1,00 mt color negro 2,4	661.500	409.000	61.74
127	3	5	Unidad	Pinza para Esmaltar	185.000	522.600	-64.60
128	5	10	Unidad	Perfil en U /Soporte Doble de Titanio 100 cm color metalizado	60.000	52.928	13.36
129	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble de Titanio 7"/gris	26.000	22.888	13.60
130	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula Doble de Titanio 10,5"/gris	39.000	34.700	12.39
131	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula Doble de Titanio 14.5"/gris	50.500	44.233	14.17
132	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble reforzado 17 cm color blanco	7.000	7.323	-4.41
133	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble reforzado 27 cm color blanco	13.300	13.333	-0.25
134	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble reforzado 37 cm color blanco	16.500	16.613	-0.68
135	25	50	Unidad	Cemento Portland x 50 Kg	98.000	90.517	8.27
136	3	5	Unidad	Torneta de alfarería y cerámica 30cm de diámetro	150.000	510.000	-70.59
137	5	10	Unidad	Estecas de madera juego de 12	110.000	721.000	-84.74
138	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filo helicoidal ascendente para acrilico y maderas - Diametro: 6 mm; Longitud de Filo: 28 mm; Material: Carburo	117.500	117.917	-0.35
139	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal ascendente Extra larga. Diametro: 6 mm; Longitud de Filo: 72 mm; Material: Carburo	205.000	209.177	-2.00
140	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filo espigado (CornTeeth) Extra Larga (Multiuso: PCB, Fibra de Carbono, Madera, Plasticos, metales, etc.) Diametro: 6 mm Longitud de filo: 52 mm; Material: Carburo	210.000	209.179	0.39
141	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filo espigado (Corn Teeth) (juego 10 medidas).(Multiuso: PCB, Fibra de Carbono, Madera Plasticos, metales, Etc.) Diametro: 0,8 a 3175mm; Vastado: 1/8". Material: Carburo	120.000	125.750	-4.57
142	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal descendente (recomendado para evitar astillamiento en superficies de Placas). Diametro: 6mm Longitud de filo: 22 mm; Material: Carburo.	143.000	143.905	-0.63
143	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal ascendente - descendente (de compresion) (para melamina y multilaminado, evita astillamiento arriba y abajo) - Diametro: 6mm, Longitud de filo: 32 mm, material: carburo.	237.500	237.667	-0.07
144	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal ascendente-descendente (de compresion) (para melamina y multilaminado, evita astillamiento arriba y abajo, Diametro: 1/8" (3,175mm)Longitud de filo: 22 mm	131.500	131.753	-0.19
145	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos rectos. Diametro: 6 mm. Longitud de filo: 32 mm, Material: Carburo	118.000	118.411	-0.35
146	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filos rectos. Diametro: 1/8" (3.175 mm). Longitud de filo: 22 mm. Material: Carburo	65.000	65.368	-0.56
147	1	2	Unidad	Mecha o Fresas de 2 filos de radio (juego de 7 medidas). Para fresado de relieve 3D en metales, madera, plasticos. Etc. Diametro: 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 8mm, Material Carburo	674.000	587.000	14.82
148	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 3 filos helicoidal ascente Ideal para aluminio, pero tambien para acero y madera. Diametro: 6mm Longitud de filo: 25mm. Material: Carburo	118.000	118.362	-0.31
149	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 3 filos helicoidal ascente. Ideal para alumnio, para acero y maderas. Diametro: 1/8" (3,175 mm). Longitud de Filo: 12 mm. Material: Carburo	66.000	66.202	-0.31
150	1	2	Unidad	Mecha o Fresas de 4 filos helicoidales ascendentes (juego de 5 medidas). Para acero y otros metales. Tambien madera y plasticos: Diametro: 2, 3,4, 6 y 8 mm. Material Carburo	260.000	261.473	-0.56

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. María Elena Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas