DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES

Asunción, 07 de abril del 2022

Dictamen DC N° 009/2022

La Dirección de Contrataciones, dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas se encuentra en proceso del llamado **CD N° 08/2022**, para la **"ADQUISICION DE MAMPARAS ACCESORIOS Y CORTINAS" ID N° 412.095**, y conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020, en el presente documento se realiza la justificación del Precio de Referencia establecido.

ANTECEDENTES:

Que, por Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley N° 2051/03.

Que, en atención a la Resolución DNCP N° 1890/2020, se procede a elaborar el informe del Precio Referencial del llamado en base a la Guía de Elaboración y su mecanismo de utilización.

Que, para la estimación del Precio Referencial del llamado se procedió a la obtención de evidencia documentada de (3) tres presupuestos similares a los bienes solicitados en el mismo rubro y concepto con característica comparables, cuyas copias se encuentran adjuntos en el presente legajo; "Documentación comprobatoria del mecanismo utilizado para la obtención de los precios referenciales", pudiendo ser cotejados con la documentación respaldatoria que se adjunta, detallados en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia.

Que, a partir de la información obtenida, el Precio de Referencia fue realizado en base a la siguiente formula:

$$PR : \frac{PEI + PE2 + PE3....PEN}{NO}$$

PR: Precio de Referencial
NO: Número de Ofertas
PE1: Precio de la Empresa PERFALUM. -
PE2: Precio de la Empresa TECNOFOR. -
PE3: Precio de la Empresa FAMETAL. -

Nº	DESCRIPCION	PRECIOS			SUMA	PR PRECIO REFERENCIA PROMEDIO /3
		PE 1	PE 2	PE3		
		PERFALUM	TECNOFOR	FAMETAL		
1	Mampara de Eucatex 1,20x2,10mts	150.000	172.013	140.000	514.000	171.333

Abg. Patricia Martínez Aranda
Directora
Dirección de Contrataciones
SENAVE

2	Perfil tipo U	57.000	28.000	92.800	177.800	**57.267**
3	Perfil tipo H	73.500	22.000	123.200	218700	**72.900**
	Totales	**280.500**	**222.013**	**356.000**		

Que, el Precio Referencial del llamado corresponde al Precio Unitario Remitido por (3) tres presupuestos por cada lote, Proveedoras / (dividido 3) el cual se visualiza en el cuadro.

PR: Precio de Referencial
NO: Número de Ofertas
PE1: Precio de la Empresa ARTE CORTINAS Y TAPIZADOS. -
PE2: Precio de la Empresa CRISTAL CENTER. -
PE3: Precio de la Empresa CORTILUZ. -

Nº	DESCRIPCION	PRECIOS			SUMA	PR PRECIO REFERENCIA PROMEDIO /3
		PE 1	PE 2	PE3		
		ARTE CORTINAS Y TAPIZADOS	**CRISTAL CENTER**	**CORTILUZ**		
1	Cortinas verticales en poliester con riel de aluminio	179.442	172.013	154.984	506.439	**168.813**
2	Cortinas roller antisolar black out	380.000	426.667	330.000	1.136.667	**378.889**
	Totales	**559.442**	**598.680**	**484.984**		

Que, el Precio Referencial del llamado corresponde al Precio Unitario Remitido por (3) tres presupuestos por cada lote, Proveedoras / (dividido 3) el cual se visualiza en el cuadro.

PR: Precio de Referencial
NO: Número de Ofertas
PE1: Precio de la Empresa VIDRIERIA AF. -
PE2: Precio de la Empresa CMGV IMPORT. -
PE3: Precio de la Empresa DG INGENIERIA. -

Nº	DESCRIPCION	PRECIOS			SUMA	PR PRECIO REFERENCIA PROMEDIO /3
		PE 1	PE 2	PE3		
		VIDRIERIA AF	**CMGV IMPORT**	**DG INGENIERIA**		
1	Provisión e instalación de cristal templado de 10mm incoloro, incluye perfileria, herrajes y cerraduras	800.000	950.000	850.000	2.600.000	**866.667**
	Totales	**800.000**	**950.000**	**850.000**		

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
Abg. Patricia Martínez Aranda
Directora
Dirección de Contrataciones
SENAVE

Que, el Precio Referencial del llamado corresponde al Precio Unitario Remitido por (3) tres presupuestos por cada lote, Proveedoras / (dividido 3) el cual se visualiza en el cuadro.

CONCLUSIÓN:

Los requerimientos de cada concurso tienen especificaciones particulares a las necesidades de cada Convocante, por lo que no se puede asociar directamente un concurso de compra anterior como referencia de precios al requerimiento actual del SENAVE. Por lo expuesto se opta por tomar 3 (tres) precios referenciales, los mismos fueron solicitados a empresas proveedoras referentes del mercado, similar al bien solicitado en el mismo rubro. Por tanto, en base a lo expuesto, la Unidad Operativa de Contratación considera se encuentra justificado a precio de mercado, la estimación de Precio de Referencia efectuado, basado en la Guía de Elaboración y el Formulario de Análisis de Precio de Referencia.

Es mi Dictamen.

Abog. Patricia B. Martínez A.
Directora
Dirección de Contrataciones

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 07 de abril del 2022

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como del llamado **CD N° 08/2022**, para la **"ADQUISICION DE MAMPARAS, ACCESORIOS Y CORTINAS" ID N° 412.095.-**

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, se utiliza la siguiente formula:

$$PR : \frac{PEI + PE2 + PE3....PEN}{NO}$$

PR: Precio de Referencial
NO: Número de Ofertas
PE1: Precio de la Empresa PERFALUM. -
PE2: Precio de la Empresa TECNOFOR. -
PE3: Precio de la Empresa FAMETAL. -

N°	DESCRIPCION	PRECIOS			SUMA	PR PRECIO REFERENCIA PROMEDIO /3
		PE 1	PE 2	PE3		
		PERFALUM	**TECNOFOR**	**FAMETAL**		
1	Mampara de Eucatex 1,20x2,10mts	150.000	172.013	140.000	514.000	**171.333**
2	Perfil tipo U	57.000	28.000	92.800	177.800	**57.267**
3	Perfil tipo H	73.500	22.000	123.200	218700	**72.900**
	Totales	**280.500**	**222.013**	**356.000**		

Que, el Precio Referencial del llamado corresponde al Precio Unitario Remitido por (3) tres presupuestos, Proveedoras / (dividido 3) el cual se visualiza en el cuadro.

Fuente	Responsable - ID
PERFALUM	Lilian Quiroz
TECNOFOR	Noemi Sandoval
FAMETAL	Jorge Achucarro

Corresponde a precio de mercado atendiendo que son precios de empresas del mercado nacional y llamado similar en el SENAVE.

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
Abg. Patricia Martínez Aranda
Directora
Dirección de Contrataciones
SENAVE

PR: Precio de Referencial

NO: Número de Ofertas

PE1: Precio de la Empresa ARTE CORTINAS Y TAPIZADOS. -

PE2: Precio de la Empresa CRISTAL CENTER. -

PE3: Precio de la Empresa COTILUZ. -

Nº	DESCRIPCION	PRECIOS			SUMA	PR PRECIO REFERENCIA PROMEDIO /3
		PE 1	PE 2	PE3		
		ARTE CORTINAS Y TAPIZADOS	CRISTAL CENTER	CORTILUZ		
1	Cortinas verticales en poliester con riel de aluminio	179.442	172.013	154.984	506.439	**168.813**
2	Cortinas roller antisolar black out	380.000	426.667	330.000	1.136.667	**378.889**
	Totales	**559.442**	**598.680**	**484.984**		

Que, el Precio Referencial del llamado corresponde al Precio Unitario Remitido por (3) tres presupuestos, Proveedoras / (dividido 3) el cual se visualiza en el cuadro.

Fuente	Responsable - ID
ARTE CORTINAS Y TAPIZADOS	Apolonia Molinas
CRISTAL CENTER	Sady González
CORTILUZ	Graciela Ayala Girett

Corresponde a precio de mercado atendiendo que son precios de empresas del mercado nacional y llamado similar en el SENAVE.

PR: Precio de Referencial

NO: Número de Ofertas

PE1: Precio de la Empresa VIDRIERIA AF. -

PE2: Precio de la Empresa CMGV IMPORT. -

PE3: Precio de la Empresa DG INGENIERIA. -

Nº	DESCRIPCION	PRECIOS			SUMA	PR PRECIO REFERENCIA PROMEDIO /3
		PE 1	PE 2	PE3		
		VIDRIERIA AF	CMGV IMPORT	DG INGENIERIA		
1	Provisión e instalación de cristal templado de 10mm incoloro, incluye perfileria, herrajes y cerraduras	800.000	950.000	850.000	2.600.000	**866.667**
	Totales	**800.000**	**950.000**	**850.000**		

Que, el Precio Referencial del llamado corresponde al Precio Unitario Remitido por (3) tres presupuestos, Proveedoras / (dividido 3) el cual se visualiza en el cuadro.

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
Abg. Patricia Martínez Aranda
Directora
Dirección de Contrataciones
SENAVE

Fuente	Responsable - ID
VIDRIERA AF	José Aquino Feltes
CMGV IMPORT	Cristian Manuel González V.
DG INGENIERIA	David Daniel González

Corresponde a precio de mercado atendiendo que son precios de empresas del mercado nacional y llamado similar en el SENAVE.

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DC
SENAVE

Abog. Patricia B. Martínez A.
Directora
Dirección de Contrataciones

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES
PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES PARA ADQUISICION DE MAMPARAS EUCATEX Y PERIFERIA METALICA

Paraguay de la gente

item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad solicitada	PERFALUM	TECNOFOR	FAMETAL	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL
				Precio unitario	Precio unitario	Precio unitario	
1	Mampara de Eucatex 1,20x2,10mts	UNIDAD	1	150.000	140.000	224.000	**171.333**
2	Perfil tipo U	UNIDAD	1	57.000	28.000	92.800	**59.267**
3	perfil tipo H	UNIDAD	1	73.500	22.000	123.200	**72.900**

Lic. Mauro Elías Ayala Feltes
Jefe - Departamento de Servicios Generales
SENAVE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES
PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES PARA
PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VIDRIOS TEMPLADOS

Paraguay de la gente

item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad solicitada	VIDRIERIA AF	CMGV IMPORT	DG INGENIERIA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL
				Precio unitario	Precio unitario	Precio unitario	
1	Provisión e instalación de cristal templado de 10mm incoloro, incluye perfilería, herrajes y cerraduras.	Metros cuadrados (m²)	1	800.000	950.000	850.000	**866.667**

Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas
Dpto. Servicios Generales
SENAVE

Lic. Mauro Elías Ayala Feltes
Jefe - Departamento de Servicios Generales
SENAVE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES
PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES PARA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CORTINAS

Paraguay de la gente

item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad solicitada	ARTE CORTINAS Y TAPIZADOS		CRISTAL CENTER		CORTILUZ		PRECIO REFERENCIAL UNITARIO POR METRO CUADRADO
				Precio cotizado	Precio unitario (m²)	Precio cotizado	Precio unitario (m²)	Precio cotizado	Precio unitario (m²)	
1	Cortinas verticales en poliester con riel de aluminio	Metros cuadrados (m²)	135,42	24.300.000	179.442	23.294.000	172.013	20.988.000	154.984	**168.813**
2	Cortinas roller antisolar black out	Metros cuadrados (m²)	7,5	2.850.000	380.000	3.200.000	426.667	2.475.000	330.000	**378.889**

Lic. Mauro Elías Ayala Feltes
Jefe - Departamento de Servicios Generales
SENAVE

SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERÍA Y RAMOS GENERALES
FUMIGACIÓN Y TRATAMIENTO ANTI PLAGAS.
FABRICACIÓN DE MUEBLES. CONSTRUCCIÓN. HERRERÍA Y OTROS.

Navidad 459 c/ Las Polomas - Cel.: (0984) 927 486
Villa Elisa - Paraguay

NOTA DE PRESUPUESTO

Presupuesto para Provisión e instalación de vidrios templados

Asunción, 24 de marzo de 2022

Señores
SENAVE
Presente:

Servicio de Provisión e instalación de cristal templado de 10 mm incoloro, incluye: perfilerías herrajes y cerradura x M2.

Precio Unitario x M2. IVA Incluido: **Gs. 850.000**.-

Son guaraníes, novecientos cincuenta mil.

Quedo atento a sus comentarios.

Atentamente,

David Daniel González
Propietario
DG Ingeniería

Insumos & Servicios - Ramos Generales
Soluciones Electromecánicas, Hidráulicas y de Seguridad, Venta de Repuestos, Art. de Ferretería y Mat. de Construcción
Construcciones Edilicias, Mantenimiento y Reparaciones de Maquinarias electrohidráulicas, mecánicas, eléctricas y otros,
Servicios Metalúrgicos, Ventas y Servicios de Mantenimiento de Equipos Informáticos, Servicios Gráficos y Publicitarios...
San Lucas (Primera) 696 casi Fulgencio Yegros - Móvil: +595994 205 998
E-mail : cmgviera@hotmail.com - Villa Elisa - Paraguay

NOTA DE PRESUPUESTO

PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VIDRIOS TEMPLADOS PARA EL SENAVE

Asunción, 24 de Marzo de 2022

Señores
SENAVE
Presente:

Ref: *Presupuesto para Provisión e instalación de vidrios templados:*

Servicio de Provisión e instalación de cristal templado de 10 mm incoloro, incluye: perfilerías herrajes y cerradura x M2.

Precio Unitario x M2. IVA Incluido: **Gs. 950.000**.-

Son guaraníes, novecientos cincuenta mil.

Quedo atento a sus comentarios.

Atentamente,

Cristian Miguel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios

VIDRERIA "AF"
de José Aquino Feltes

Abastecimiento de Vidrios - Espejos - Cristales
Vidrios Templados y Crudo

Humaitá 2045 // Tel.: 525 656 - (0981) 474 195 - (0971) 474 195
Fernando de la Mora (Zona Sur) - Paraguay

R.U.C. 1292029-0

NOTA DE PRESUPUESTO

"No válido como Comprobante de Venta"

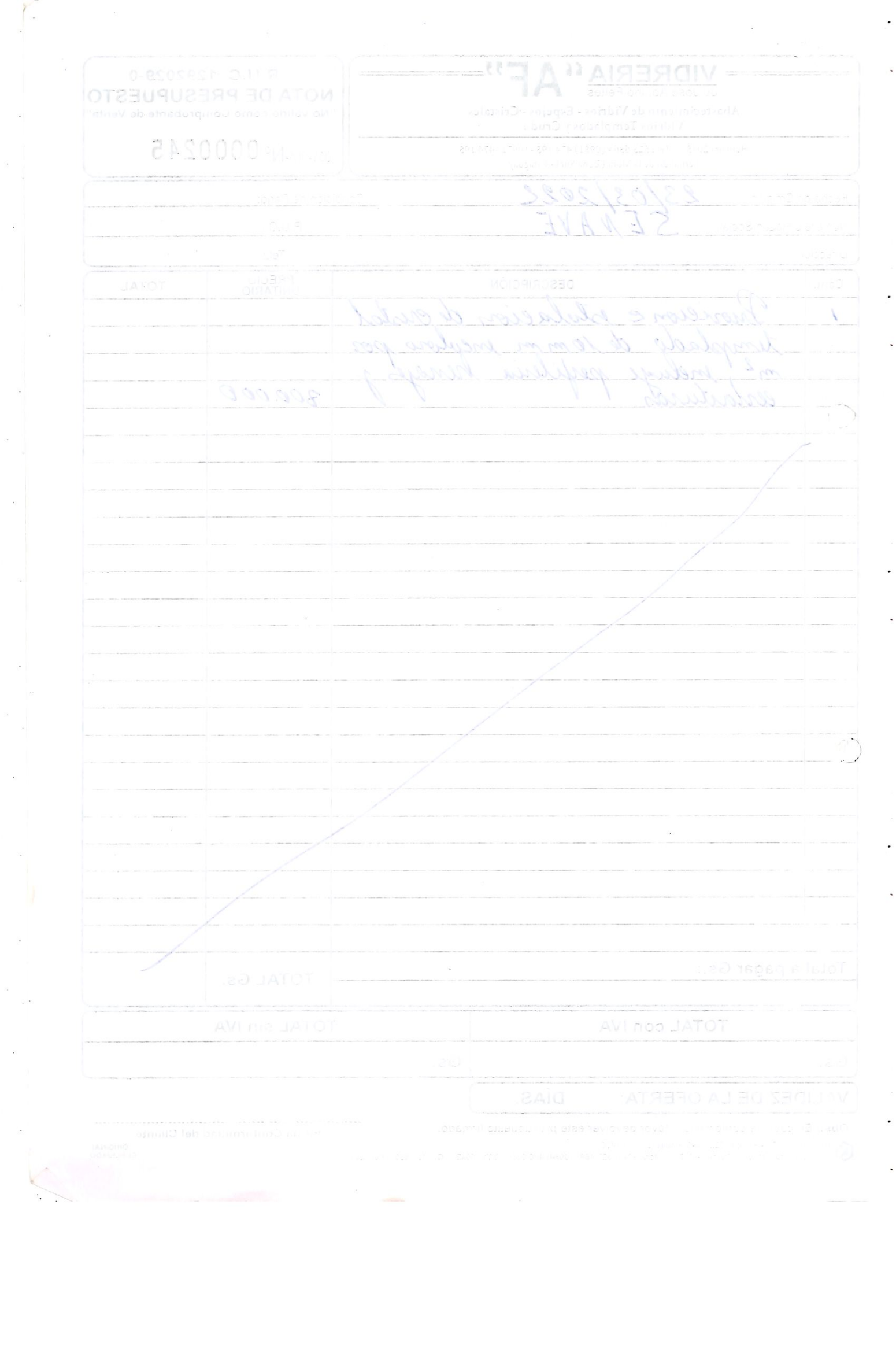
001-001-Nº 0000245

Fecha de Emisión: 23/03/2022 Condicion de Pago:

Nombre o Razón Social: SENAVE R.U.C.:

Dirección: Tel.:

Cant.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Provicion e instalacion de cristal templado de 10 mm incoloro por m^2 incluye perfileria herrajes y cerraduras	300.000	



CORTILUZ

DE GRACIELA AYALA GIRETT

Enfermeras Del Chaco 9999 y Akà Vera
CEL.:0982 105 350
Correo electrónico: cortiluzpersianas@hotmail.com
Villa Elisa - Paraguay

Cortinas Verticales
Cortinas Horizontales
Servicios e Instalaciones

FECHA: 23/03/2022	
SEÑOR (ES): Mauro Ayala	**RUC. O C.I:**
DIRECCION:	**TEL:**

CANTIDAD	DE MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	CON IVA Gs.	SIN IVA Gs.
	Instalación de cortinas verticales con riel de aluminio anodizado, tela poliéster de 89mm, color a elección		
	PISO 5		
	29 m2	4.495.000	
	PISO 19		
	106.41 m2	16.493.000	
	Instalación de cortinas roller en tela antisolar blackout, color a elección.		
	PISO 5		
	7.5 m2	2.475.000	
	Total	23.463.000	

VALIDEZ: 8 días

Acepto el Presente Presupuesto

ARTE CORTINAS Y TAPIZADOS

De Apolonia Molinas

HEROES DEL 70 Y SAN JUAN BAUTISTA
LAMBARÉ - PARAGUAY
0981743051

FECHA: 23/03/2022

Sr. Mauro Ayala

Dirección: ----------

PRESUPUESTO

Nombre del proyecto

DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO ESTIMADO
Cortinas verticales en poliéster con riel de aluminio – PISO 5	29 m2	5.220.000
Cortinas verticales en poliéster con riel de aluminio – PISO 19	106.42 m2	19.080.000
Cortinas roller antisolar. – PISO 5	7.5 m2	2.850.000
	TOTAL	27.150.000

Forma de pago: al termino del trabajo

Tiempo de entrega: a convenir.

M R A; 23 de Marzo de 2022

SEÑOR: Mauro Ayala

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. A los efectos de brindarle la siguiente cotización:

CANT	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
01	Cortina Vertical en poliéster con riel de aluminio **Piso 19** 106.41m2		18.306.000
01	**Piso 5** 19m2		4.988.000
01	Cortina Roller BK **Piso 5** 7.50m2		3.200.000
	Son Guaraníes: Veintiséis millones cuatrocientos noventa y cuatro mil.		**26.494.000**

OBS

- Entrega del 50% y el saldo al final del trabajo
- Tiempo de Entrega: A Coordinar
- Presupuesto I.V.A Incluido.
- Presupuesto válido por 15 días.

Ruta Transchaco y Loma Vistosa Telefax: (595-21) 291-560 / 295-531
Sucursal Ciudad del Este km 5 1/2
Telefono (061)571744
e-mail: ventas@tecnofor.com.py

Fecha:	Asuncion, 27 de Mayo de 2021	RUC:	
Señor/es:	Lic. Mauro Ayala	Telefono:	
Dirección:		AT.:	

Cant.	Descripción	Precio Unitario	Sub Total Gravadas
1	Placa de Duratex color arena medida: 1,20x2,10	140.000	140.000
1	Perfil H de chapa color negro / ocre	28.000	28.000
1	Perfil U de chapa color negro/ ocre	22.000	22.000
1	Juego de contravidrio (por par) de chapa negro /ocre	15.000	15.000
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
		SUB TOTAL	205.000
		TOTAL GS	205.000

Condicion de venta: Contra Entrega

Observaciones:

Plazo de entrega: En forma inmediata

Validez de oferta: 08 dias

CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

FIRMA:

ACLARACION DE FIRMA:

NOTA DE PRESUPUESTO N° 421

Inglaterra 159 - 021 291551 -021 290933 - fametalsa@gmail.com - As-Py

FECHA:	26 de Mayo de 2.021		
CLIENTE:	SENAVE		
DIRECCIÒN:	Departamento de Servicios Generales		441 549 int 2002

Atte. Lic. Mauro Ayala Feltes
email:
Obra:

CANT.	DESCRIPCIÓN	P.U.	TOTAL IVA INCLUIDO
1	MAMPARA DE EXUCATEX 1,20 X2,10	224.000	224.000
1	PERFIL DE ALUMINIO TIPO U	92.800	92.800
1	PERFIL DE ALUMINIO TIPO H	123.200	123.200
1	JUEGO DE PERFILERIA PARA MARCO DE PUERTA	236.000	236.000
1	BAGUETE DE ALUMINIO PARA VIDRIO	55.200	55.200
1	PORTA BAGUETE DE ALUMINIO PARA VIDRIO	136.800	136.800

Son guaraníes:

Atentamente

Zimbra: **mauro.ayala@senave.gov.py**

RE: SOLICITAR COTIZACIÓN

De : Perfalum S.A . <perfalum_sa@hotmail.com> mié, 26 de may de 2021 09:23
Asunto : RE: SOLICITAR COTIZACIÓN 1 ficheros adjuntos
Para : mauro ayala <mauro.ayala@senave.gov.py>

MAMPARAS DE EUCATEX Y PERFILERIA METALICA

ITEM	Descripción	Unid medida	Precio Unitario Estimado
1	MAMPARA DE EXUCATEX 1,20 X2,10	UN	150.000
2	PERFIL DE ALUMINIO TIPO U	UN	57.000
3	PERFIL DE ALUMINIO TIPO H	UN	73.500
4	JUEGO DE PERFILERIA PARA MARCO DE PUERTA	UN	155.000
5	BAGUETE DE ALUMINIO PARA VIDRIO	UN	31.500
6	PORTA BAGUETE DE ALUMINIO PARA VIDRIO	UN	76.500

Buenos días

Todos en tiras de 6 metros color aluminio de aluminio

Gracias

Lilian
0981-117.821

De: mauro.ayala@senave.gov.py
Enviado: miércoles, 26 de mayo de 2021 8:57
Para: perfalum_sa@hotmail.com
Asunto: SOLICITAR COTIZACIÓN

Buen Día Sra Lilian

Por la presente solicito remisión de cotización según detalle que se adjunta

Desde ya muchas gracias

Lic. Mauro Ayala Feltes - Jefe
Departamento de Servicios Generales
Tel : 441 549 Interno: 2002
GOBIERNO NACIONAL

De : mauro ayala <mauro.ayala@senave.gov.py> mié, 26 de may de 2021 08:57
Asunto : SOLICITAR COTIZACIÓN 2 ficheros adjuntos
Para : perfalum sa <perfalum_sa@hotmail.com>

Buen Día Sra Lilian

Por la presente solicito remisión de cotización según detalle que se adjunta

Desde ya muchas gracias

Lic. Mauro Ayala Feltes - Jefe
Departamento de Servicios Generales
Tel : 441 549 Interno: 2002
GOBIERNO NACIONAL

MAMPARAS Y PERFILERIA.xlsx
28 KB