



DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES CORRESPONDIENTE A LA:  
“ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS”

Asunción, 07 de junio de 2024

De conformidad a la Resolución DNCP N° 454/2024 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22, el llamado de referencia fue procesado por esta Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones, tomando como base las especificaciones técnicas y demás condicionantes fijadas por la dependencia solicitante.

En ese sentido corresponde mencionar que hemos obtenido información de precios referenciales a través de las siguientes fuentes:

**4- Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.**

Al respecto, se han solicitado presupuestos a las siguientes empresas: ING. CIVIL SILVIO VICENTE CALDEROLI RECALDE, MARNI S.A., PROVEEDORA YPOA de IDALGO ALVARENGA NUÑEZ, FERRETERIA PERGAL de JOSÉ ARNALDO PEREIRA CARDENA, FYA SERVICIOS DE INGENIERÍA S.R.L., FERNANDO FERREIRA, FERRETERIA INTERNACIONAL S.A., HIERROPAR S.A.C.I., INDUSTRIA METALÚRGICA SAN RAMON S.R.L. y METALURGICA VERA S.R.L. En respuesta a las solicitudes y reiteraciones realizadas a las empresas mencionadas más arriba, hemos obtenido presupuesto de: ING. CIVIL SILVIO VICENTE CALDEROLI RECALDE, MARNI S.A., PROVEEDORA YPOA de IDALGO ALVARENGA NUÑEZ, FERRETERIA PERGAL de JOSÉ ARNALDO PEREIRA CARDENA, FYA SERVICIOS DE INGENIERÍA S.R.L.

Asimismo, es importante señalar que no se cuenta con contrato anterior celebrado por la propia convocante, por tratarse de una nueva contratación, así también se ha comparado las especificaciones técnicas establecidas, con otras convocatorias adjudicadas por otras entidades de similar naturaleza y estas difieren con lo requerido por el BNF, razón por la cual no contamos con contratos de otras instituciones ni de la propia convocante que sean comparables con las condiciones actuales.

Por lo expuesto precedentemente, **la metodología utilizada para la elaboración del precio referencial ha sido el promedio de las informaciones obtenidas**, conforme a los anexos que se adjuntan. Asimismo, se señalan con un (\*) aquellos precios unitarios no utilizados por presentar una diferencia significativa entre un presupuesto y otro.

En vista a las disposiciones reglamentarias, se emite el presente dictamen y se adjunta la documentación respaldatoria para su publicación en el SICP.

Atentamente,

MARCOS N. GAUNA RODRIGUEZ  
Encargado  
Sección Control de Precios Referenciales



CYNTHIA S. MONGELOS DAVID  
Jefa  
División Especificaciones Técnicas y Precios

SILVIO E. ESTIGARRIBIA QUIÑONES  
Gerente  
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

Ítem	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)					Precios Unitarios Promediados (IVA incluido)
					SILVIO VICENTE CALDEROLI RECALDE	MARNI S.A.	PROVEEDORA YPOA	FERRETERIA PERGAL	FyA SERV. DE INGENIERIA	
1	Membrana térmica (poliuretano expandido) con aluminio doble Según EETT	1	Unidad	Rollo	450.000	*	555.000	425.000	548.000	494.500
2	Babeta de chapa galvanizada N°24 Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	90.000	190.000	156.000	142.500	114.000	138.500
3	Zinguería lateral cubre muro Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	135.000	*	187.000	125.000	154.000	150.250
4	Cumbrea o caballete de chapa galvanizada N°24 Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	*	300.000	257.000	215.600	234.000	251.650
5	Canaleta aérea de chapa galvanizada N° 24 Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	*	130.000	135.000	124.000	158.600	136.900
6	Canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24 Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	155.000	160.000	173.000	180.000	148.500	163.300
7	Bajada de chapa galvanizada N° 24 de 100mm de diámetro Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	105.000	100.000	125.000	130.000	145.000	121.000
8	Bajada de chapa galvanizada N° 24 de 150mm de diámetro Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	130.000	130.000	146.000	155.000	165.000	145.200
9	Bajada de chapa galvanizada N° 24 de 200mm de diámetro Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	170.000	220.000	235.000	215.000	210.000	210.000
10	Boquera de chapa galvanizada N° 24 de 100 mm de diámetro Según EETT	1	Unidad	Unidad	150.000	*	168.000	175.000	184.000	169.250
11	Boquera de chapa galvanizada N° 24 de 150 mm de diámetro Según EETT	1	Unidad	Unidad	250.000	130.000	156.500	224.000	175.000	187.100
12	Boquera de chapa galvanizada N° 24 de 200 mm de diámetro Según EETT	1	Unidad	Unidad	*	180.000	257.800	223.000	214.000	218.700
13	Chapa galvanizada N°24 lisa Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	130.000	130.000	160.000	178.000	194.000	158.400
14	Vallado perimetral con poste galvanizado h:2,50m. Según EETT.	1	Metros cuadrados	Unidad	157.000	350.000	258.000	245.500	235.000	249.100
15	Rejilla pluvial para tránsito vehicular de 30cm. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	*	350.000	356.000	395.600	425.000	381.650
16	Rejilla para registro pluvial de 30x30 cm Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	205.000	280.000	294.000	256.000	248.600	256.720
17	Rejilla para registro pluvial de 40x40 cm Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	*	*	325.000	275.000	287.500	295.833
18	Rejilla para registro pluvial de 60x60 cm Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	248.000	460.000	400.000	342.000	365.000	363.000



Cynthia S. Mongelós David  
Jefa Div. de Especificaciones Técnicas y Precios  
Gerencia Deptal. Operativa de Contrataciones  
Banco Nacional de Fomento

Marcos N. Galina Rodríguez  
Enc. Sec. Control de Precios Referenciales  
Banco Nacional de Fomento

SILVIO EDUARDO ESTIGARRIBIA QUINONES  
Gerente Departamental  
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

19	Tapa registro de chapa N° 16 tipo bandeja Según EETT	1	Unidad	Unidad	70.000	150.000	86.000	96.000	*	100.500
20	Tapa registro de chapa N° 16 tipo bandeja Según EETT	1	Unidad	Unidad	80.000	190.000	125.000	138.000	115.000	129.600
21	Tapa registro de chapa N° 16 tipo bandeja Según EETT	1	Unidad	Unidad	130.000	*	156.000	175.000	184.000	161.250
22	Tapa registro de chapa N° 16 antideslizante Según EETT	1	Unidad	Unidad	160.000	190.000	186.000	195.000	140.000	174.200
23	Tapa registro de chapa N° 16 antideslizante Según EETT	1	Unidad	Unidad	190.000	240.000	256.000	235.000	214.000	227.000
24	Tapa registro de chapa N° 16 antideslizante Según EETT	1	Unidad	Unidad	246.000	290.000	273.500	290.000	*	274.875
25	Chapa galvanizada ondulada N° 24	1	Metros cuadrados	Metros cuadrados	*	100.000	124.000	158.000	145.000	131.750
26	Chapa galvanizada trapecoidal N° 24	1	Metros cuadrados	Metros cuadrados	*	110.000	145.000	168.400	154.600	144.500
27	Chapa termo acústicas con alma poliuretano espesor 30 mm Según EETT	1	Metros cuadrados	Metros cuadrados	125.000	130.000	175.600	*	165.800	149.100
28	Chapa termo acústicas con alma de poliestireno expandido Según EETT	1	Metros cuadrados	Metros cuadrados	110.000	*	158.000	124.000	154.500	136.625
29	Chapa termo acústicas con alma poliuretano espesor 50 mm Según EETT	1	Metros cuadrados	Metros cuadrados	147.000	*	176.500	157.000	164.500	161.250
30	Provisión de Media sombra. Según EETT	1	Metros cuadrados	Metros cuadrados	*	*	25.500	28.000	24.000	25.833
31	Chapa de policarbonato alveolar reflectivo. Según EETT	1	Unidad	Unidad	125.000	*	186.000	157.500	145.800	153.575
32	Chapa de policarbonato solido translucido. Según EETT	1	Unidad	Unidad	197.000	*	245.000	221.000	210.000	218.250
33	Lamina de Isopor. Según EETT	1	Unidad	Unidad	37.000	*	43.000	28.000	34.000	35.500
34	Ángulo de aluminio. Según EETT	1	Metros lineales	Metros lineales	245.000	220.000	267.500	254.600	224.800	242.380
35	Tubo de aluminio Según EETT	1	Metros lineales	Metros lineales	328.000	380.000	378.500	300.000	350.500	347.400
36	Ángulo de aluminio 19 mm x 19 mm Según EETT	1	Metros lineales	Metros lineales	193.000	*	168.000	186.200	196.400	185.900
37	Silicona para junta de placas ACM. Según EETT	1	Unidad	Unidad	38.000	*	30.000	28.000	*	32.000
38	Cinta de adhesivo acrílico multiuso. Según EETT	1	Unidad	Unidad	*	130.000	138.000	146.000	154.000	142.000
39	Chapa antideslizante. Según EETT	1	Unidad	Unidad	*	850.000	845.000	825.000	865.000	846.250
40	Chapa antideslizante. Según EETT	1	Unidad	Unidad	*	860.000	856.000	850.000	880.000	861.500
41	Malla electro soldadas. Según EETT	1	Unidad	Unidad	106.000	*	165.000	115.000	145.500	132.875



SILVIO EDUARDO ESTIGARRIBIA QUINONES  
Gerente Departamental  
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

Cynthia M. Vignigios David  
Jefa Div. de Especificaciones Técnicas y Precios  
Gerencia Deptal. Operativa de Contrataciones

Marcos N. Gatana Rodríguez  
Encl. Sec. Control de Precios Referenciales  
Banco Nacional de Fomento

42	1	1	Malla de metal desplegado. Según EETT	Unidad	12.000	*	18.600	24.600	25.000	20.050
43	1	1	Chapa Negra laminada en caliente de 12mm, de 1,20 x 3,00 m. Según EETT	Unidad	228.000	*	357.000	325.000	314.500	306.125
44	1	1	Chapa Negra laminada en caliente de 3mm 1,20 x 3,00 m. Según EETT	Unidad	476.000	*	422.000	456.000	415.000	442.250
45	1	1	Provisión de Marco metálico. Según EETT	Unidad	250.000	300.000	278.600	295.000	310.000	286.720
46	1	1	Puerta metálica corta fuego (0.90x2.10m). Según EETT	Unidad	4.250.000	*	5.680.000	4.500.000	6.240.000	5.167.500
47	1	1	Hoja de Puerta metálica de chapa común con marco. Según EETT	Unidad	475.000	*	450.000	460.000	435.000	455.000
48	1	1	Hoja de puerta metálica tipo persiana. Según EETT	Unidad	515.000	*	495.000	534.000	520.000	516.000
49	1	1	Ventana metálica tipo balancín. Según EETT	Unidad	231.000	*	183.000	254.000	197.000	216.250
50	1	1	Cortina metálica de enrollar de tabillas (lámina micro perforada galvanizada) o tipo rejá. Para automatizar. Según EETT	Unidad	750.000	*	825.500	800.000	720.000	773.875
51	1	1	Cortina metálica de enrollar de tabillas (cortina ciega galvanizada). Para automatizar. Según EETT	Unidad	650.000	680.000	695.000	720.000	755.000	700.000
52	1	1	Extractor cólico de diámetro 18". Según EETT	Unidad	318.000	*	385.000	458.000	467.000	407.000
53	1	1	Extractor cólico de diámetro 24". Según EETT	Unidad	475.000	*	485.000	497.000	515.000	493.000
54	1	1	Rueditas de portón corredizo. Según EETT	Unidad	*	35.000	35.500	50.000	42.500	40.750
55	1	1	Riel de portón corredizo. Según EETT	Unidad	55.000	*	86.000	79.000	95.200	78.800
56	1	1	Bastidor o brazo de portón basculante. Según EETT	Unidad	*	*	1.350.000	1.568.000	1.645.800	1.521.267



*Cynthia Rodríguez David*  
Jefa Div. de Especificaciones Técnicas y Precios  
Gerencia Deptal. Operativa de Contrataciones  
Banco Nacional de Fomento

*Marcos N. Gauna Rodríguez*  
Enc. Sec. Control de Precios Referenciales  
Banco Nacional de Fomento

*Silvio Eduardo Estigarribia Quiñones*  
Gerente Departamental  
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

## Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

---

**De:** Silvio Calderoli <silvio.calderoli@gmail.com>  
**Enviado el:** viernes, 19 de abril de 2024 20:42  
**Para:** Marcial Fernando Miranda Escobar  
**CC:** Cynthia Soledad Mongelós David  
**Asunto:** Re: SOLICITUD DE PRECIOS REF.: ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS  
**Datos adjuntos:** 30012024-PLANILLA DE PRECIOS (1).xlsx

Buen día  
se adjunta lo solicitado

saludos

El lun, 15 abr 2024 a las 13:14, Silvio Calderoli (<[silvio.calderoli@gmail.com](mailto:silvio.calderoli@gmail.com)>) escribió:

Buen día.

Atendiendo que toda la semana estaré de viaje, estimo que para el día viernes a la tarde tendré finalizado lo solicitado.

Saludos

El lun, 15 de abr de 2024, 12:48, Marcial Fernando Miranda Escobar <[marcialmiranda@bnf.gov.py](mailto:marcialmiranda@bnf.gov.py)> escribió:

Buenos días:

**ATN: ING. CIVIL SILVIO VICENTE CALDEROLI RECALDE**

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la “**ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS**”. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las **especificaciones técnicas** y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para la convocatoria de referencia, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible. Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente,

Ítem	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
1	Membrana térmica (poliuretano expandido) con aluminio doble <b>Según EETT</b>	1	Rollo	Unidad	450.000
2	Babeta de chapa galvanizada N°24 <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	90.000
3	Zinguería lateral cubre muro <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	135.000
4	Cumbrera o caballete de chapa galvanizada N°24 <b>Según EETT</b>	1	metros lineales	Unidad	90.000
5	Canaleta aérea de chapa galvanizada N° 24 <b>Según EETT</b>	1	metros lineales	Unidad	95.000
6	Canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24 <b>Según EETT</b>	1	metros lineales	Unidad	155.000
7	Bajada de chapa galvanizada N° 24 de 100mm de diámetro <b>Según EETT</b>	1	Metros lineales	Unidad	105.000
8	Bajada de chapa galvanizada N° 24 de 150mm de diámetro <b>Según EETT</b>	1	Metros lineales	Unidad	130.000
9	Bajada de chapa galvanizada N° 24 de 200mm de diámetro <b>Según EETT</b>	1	Metros lineales	Unidad	170.000
10	Boqueta de chapa galvanizada N° 24 de 100 mm de diámetro <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	150.000
11	Boqueta de chapa galvanizada N° 24 de 150 mm de diámetro <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	250.000
12	Boqueta de chapa galvanizada N° 24 de 200 mm de diámetro <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	300.000
13	Chapa galvanizada N°24 lisa <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	130.000
14	Vallado perimetral con poste galvanizado h:2,50m. <b>Según EETT.</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	157.000
15	Rejilla pluvial para tránsito vehicular de 30cm. <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	496.000
16	Rejilla para registro pluvial de 30x30 cm <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	205.000
17	Rejilla para registro pluvial de 40x40 cm <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	205.000
18	Rejilla para registro pluvial de 60x60 cm <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	248.000
19	Tapa registro de chapa N° 16 tipo bandeja <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	70.000
20	Tapa registro de chapa N° 16 tipo bandeja <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	80.000
21	Tapa registro de chapa N° 16 tipo bandeja <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	130.000
22	Tapa registro de chapa N° 16 antideslizante <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	160.000
23	Tapa registro de chapa N° 16 antideslizante <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	190.000
24	Tapa registro de chapa N° 16 antideslizante <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	246.000
25	Chapa galvanizada ondulada N° 25	1	Metros cuadrados	Unidad	54.000
26	Chapa galvanizada trapezoidal N° 25	1	Metros cuadrados	Unidad	54.000
27	Chapa termo acústicas con alma poliuretano espesor 30 mm <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	125.000
28	Chapa termo acústicas con alma de poliestireno expandido <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	110.000
29	Chapa termo acústicas con alma poliuretano espesor 50 mm <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	147.000
30	Provisión de Media sombra. <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	17.000
31	Chapa de policarbonato alveolar reflectivo. <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	125.000
32	Chapa de policarbonato solido translucido. <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	197.000
33	Lamina de Isopor. <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	37.000
34	Ángulo de aluminio. <b>Según EETT</b>	1	Metros lineales	Unidad	245.000
35	Tubo de aluminio <b>Según EETT</b>	1	Metros lineales	Unidad	328.000

36	Ángulo de aluminio 19 mm x 19 mm <b>Según EETT</b>	1	Metros lineales	Unidad	193.000
37	Silicona para junta de placas ACM. <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	38.000
38	Cinta de adhesivo acrílico multiuso. <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	
39	Chapa antideslizante. <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	389.000
40	Chapa antideslizante. <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	423.000
41	Malla electro soldadas. <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	106.000
42	Malla de metal desplegado. <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	12.000
43	Chapa Negra laminada en caliente de 1,2mm, de 1,20 x 3,00 m. <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	228.000
44	Chapa Negra laminada en caliente de 3mm 1,20 x 3,00 m. <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	476.000
45	Provisión de Marco metálico. <b>Según EETT</b>	1	Metros lineales	Unidad	250.000
46	Puerta metálica corta fuego (0.90x2.10m). <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	4.250.000
47	Hoja de Puerta metálica de chapa común con marco. <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	475.000
48	Hoja de puerta metálica tipo persiana. <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	515.000
49	Ventana metálica tipo balancín. <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	231.000
50	Cortina metálica de enrollar de tablillas (lámina micro perforadas galvanizada) o tipo reja. Para automatizar. <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	750.000
51	Cortina metálica de enrollar de tablillas (cortina ciega galvanizada). Para automatizar. <b>Según EETT</b>	1	Metros cuadrados	Unidad	650.000
52	Extractor eólico de diámetro 18". <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	318.000
53	Extractor eólico de diámetro 24". <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	475.000
54	Rueditas de portón corredizo. <b>Según EETT</b>	1	Unidad	Unidad	187.000
55	Riel de portón corredizo. <b>Según EETT</b>	1	Metros lineales	Unidad	55.000
56	Bastidor o brazo de portón basculante. <b>Según EETT</b>	1	Metros lineales	Unidad	88.000

## Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

---

**De:** Tobias Rafael Britez Robledo  
**Enviado el:** lunes, 13 de mayo de 2024 10:44  
**Para:** Marcial Fernando Miranda Escobar; División Especificaciones Tecnicas y Precios Referenciales  
**CC:** Division Gabinete de Obras; División Soporte Administrativo – Ejecución de contratos  
**Asunto:** RE: SOLICITUD DE PRECIOS REF.: ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS  
**Datos adjuntos:** marni entregar(1)(1).pdf

Buenos días

Por la presente, adjunto remito presupuesto remitido por la Firma "Ferretería Marni" a la Arq. Laura Cuevas en relación al llamado "Adquisición de Bienes de Consumo Varios".

Firma: Marni S.A.  
RUC: 80106954-8  
N° de Contacto: 0982-144-877

Sin otro particular

Nos despedimos



### Lic. Tobias Rafael Britez Robledo

Gerencia Departamental de Administración-División Gabinete de Obras  
Encargado Sección Soporte Técnico/Administrativo

(021) 419 1837

Independencia Nacional 7866

"Considerar el cuidado del ambiente antes de imprimir este correo."

GOBIERNO  
NACIONAL

**De:** Marcial Fernando Miranda Escobar <marcialmiranda@bnf.gov.py>  
**Enviado el:** martes, 7 de mayo de 2024 08:44  
**Para:** Evelio Marcelo Monges Rios <eveliomonges@bnf.gov.py>; Division Gabinete de Obras <divisiongabinetedeboras@bnf.gov.py>  
**CC:** Silvio Eduardo Estigarribia Quiñones <silvioestigarribia@bnf.gov.py>; Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>  
**Asunto:** RE: SOLICITUD DE PRECIOS REF.: ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS

Buenos días:  
Ref.: ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS  
Aguardamos instrucciones sobre la convocatoria de referencia. Recordamos que la misma se encuentra en el PAC 2024 y estaba planificada para el primer cuatrimestre.  
Quedamos atentos, saludos cordiales y cercanos  
Atentamente,

### Fernando Miranda

División Especificaciones Técnicas y Precios  
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

+595 21 419 1896

Ind. Nacional 7866 y 25 de Mayo  
Asunción - Paraguay

   [www.bnf.gov.py](http://www.bnf.gov.py)



**De:** Marcial Fernando Miranda Escobar  
**Enviado el:** viernes, 26 de abril de 2024 16:28  
**Para:** Evelio Marcelo Monges Rios <eveliomonges@bnf.gov.py>; Division Gabinete de Obras <divisiongabinetedeboras@bnf.gov.py>  
**CC:** Silvio Eduardo Estigarribia Quiñones <silvioestigarribia@bnf.gov.py>; Cynthia Soledad Mongelós David

# FERRETERIA MARNI

Su satisfacción nuestro mayor orgullo

Dirección: Avda perón casi porvenir

Teléfono: 0982-144 877

Asunción – Paraguay

## PRESUPUESTO

Fecha: 26/04/2024

ITÉN	Artículos	precio unitario
1	MEMBRANA TERMICA (POLIURETANO EXPANDIDO) CON ALUMINIO DOBLE, 10 mm X 20 mm	17.000 (por metro)
2	BABETA DE CHAPA GALVANIZADA N° 24. PARA ENCUENTRO DE TECHO Y PARED, PREVER DIENTE DE 2 cm EMPOTRAR AL MURO.	190.000
3	ZINGUERIA LATERAL CUBRE MURO, ENCUENTRO DE TECHO Y PARED. DE CHAPA GALVANIZADA N°24, LAMINA EN UNA PIEZA, PARA PROTECCION DE PARED MEDIANERA, ADOSADA ALA MISMA.	300.000
4	CUMBRERA O CABALLETE DE CHAPA GALVANIZADA N°24, PARA SOLAPE ENTRE LAS PIEZAS DE CUMBRERA O CABALLETE NO SÉRA MENOR DE 15 cm.	300.000
5	CANALETA AEREA DE CHAPA GALVANIZADA NÚM. 24. INCLUYE SOPORTE DE PLANCHUELA DE HIERRO DE ¼ X 7/8 A SER FIJADOS ENTRE 60 cm Y 1 m DE DISTANCIA, ACORDE A LAS NECESIDADES Y DIMENCIONES DE LA CANALETA.	130.000 (por metro)
6	CANALETA EMBUTIDA DE CHAPA GALVANIZADA N°24. INCLUYE SOPORTE DE LA PLANCHUELA DE HIERRO DE ¼ X 7/8 A SER FIJADOS ENTRE 60 cm Y 1 m DE DISTANCIA, ACORDE A LAS NECESIDADES Y DIMENCIONES DE LA CANALETA	160.000 (por metro)
7	BAJADA DE CHAPA GALVANIZADA NÚM.24 DE 100 mm DE DIAMETRO. INCLUYE SUJECCION CON ABRAZADERAS METALICAS CADA 60 cm Y LOS QUIEBRES NECESARIOS DE 45 ° DEL MISMO MATERIAL.	100.000 (por metro)
8	BAJADA DE CHAPA GALVANIZADA NÚM.24 DE 150 mm DE DIAMETRO. INCLUYE SUJECCION CON ABRAZADERAS METALICAS CADA 60 cm Y LOS QUIEBRES NECESARIOS DE 45 ° DEL MISMO MATERIAL.	130.000 (por metro)
9	BAJADA DE CHAPA GALVANIZADA NÚM.24 DE 200 mm DE DIAMETRO. INCLUYE SUJECCION CON ABRAZADERAS METALICAS CADA 60 cm Y LOS QUIEBRES NECESARIOS DE 45 ° DEL MISMO MATERIAL.	220.000 (por metro)

	° DEL MISMO MATERIAL.	
10	BOQUETA DE CHAPA GALVANIZADA N°24 DE 100 mm DE DIAMETRO. INCLUYE SOPORTE DE PLANCHUELA DE HIERRO DE ¼ X 7/8	110.000
11	BOQUETA DE CHAPA GALVANIZADA N°24 DE 150 mm DE DIAMETRO. INCLUYE SOPORTE DE PLANCHUELA DE HIERRO DE ¼ X 7/8	130.000
12	BOQUETA DE CHAPA GALVANIZADA N°24 DE 200 mm DE DIAMETRO. INCLUYE SOPORTE DE PLANCHUELA DE HIERRO DE ¼ X 7/8	180.000
13	CHAPA GALVANIZADA N°24 LISA 2X1 m	130.000
14	<b>VALLADO PERIMETRAL CON POSTE GALVANIZADO H: 2,50m.</b> CHAPA GALVANIZADA ONDULADA N°28, CONTARÁ EN SUS EXTREMOS CON UNA PLANCHUELA DE 32 X 6,4 mm POR 2,50m. DE ALTURA, LA CUAL SE SUJETARÁ A LOS POSTES DE 50X50 X 1,5 mm CON TORNILLOS DE GANCHO GALVANIZADO DE 3/8. DISTANCIA ENTRE POSTES PRINCIPALES DE 3m. INCLUYE PINTURA ANTI OXIDO COLOR GRAFITO PARA LOS POTES METALICOS .	350.000 por m2
15	<b>REJILLA PLUVIAL PARA TRANSITO VEHICULAR DE 30 cm.</b> CON BASTIDOR DE HIERRO ANGULO DE 1- ½ X 3/16 , MARCO DE ANGULO DE 1-1/2 X 3/16 Y VARILLA LISA DE 20 mm CADA 2 cm.	350.000
16	<b>Rejilla para registro pluvial de 30x30 cm</b> confeccionada con planchuelas "L" DE 5/8 (MARCO Y BASTIDOR) UNIDOS EN UNO DE SUS LADOS POR BISAGRAS METALICAS. LA PARILLA SERÁ LISAS 6 mm CON UNA SEPARACION MAXIMA DE 2 CM, UNA DE LA OTRA.	280.000
17	<b>Rejilla para registro pluvial de 40X40 cm</b> confeccionada con planchuelas "L" DE 5/8 (MARCO Y BASTIDOR) UNIDOS EN UNO DE SUS LADOS POR BISAGRAS METALICAS. LA PARILLA SERÁ LISAS 6 mm CON UNA SEPARACION MAXIMA DE 2 CM, UNA DE LA OTRA.	400.000
18	<b>Rejilla para registro pluvial de 60X60 cm</b> confeccionada con planchuelas "L" DE 5/8 (MARCO Y BASTIDOR) UNIDOS EN UNO DE SUS LADOS POR BISAGRAS METALICAS. LA PARILLA SERÁ LISAS 6 mm CON UNA SEPARACION MAXIMA DE 2 CM, UNA DE LA OTRA.	460.000
19	TAPA REGISTRO DE CHAPA N° 16 TIPO BANDEJA PARA PISO 30X30 cm PARA PISO EXISTENTE	150.000
20	TAPA REGISTRO DE CHAPA N° 16 TIPO BANDEJA PARA PISO 40X40 cm PARA PISO EXISTENTE	190.000
21	TAPA REGISTRO DE CHAPA N° 16 TIPO BANDEJA PARA PISO 60X60 cm PARA PISO EXISTENTE	250.000
22	TAPA REGISTRO DE CHAPA N° 16 ANTIDESLIZANTE 30X30 cm.	190.000
23	TAPA REGISTRO DE CHAPA N° 16 ANTIDESLIZANTE 40X40 cm.	240.000
24	TAPA REGISTRO DE CHAPA N° 16 ANTIDESLIZANTE 60X60 cm.	290.000
25	<b>CHAPA GALVANIZADA ONDULADA N°24</b>	100.000
26	<b>CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL N°24 (3.00 x 0.90 )</b>	110.000
	<b>CHAPA TERMO ACUSTICAS CON ALMA POLIURETANO ESPESOR 30 mm. CHAPA SUPERIOR TRAPECIO 30 Y CHAPA</b>	130.000 por m2

27	INFERIOR DISEÑO PANEL, AISLANTE ESPESOR 30 mm, MEDIDAS 3.66 X 1.00 m COLOR A ELECCION.	
28	<b>CHAPA TERMO ACUSTICAS</b> CON ALMA POLIURETANO EXPANDIDO (ISOPOR). CHAPA SUPERIOR TRAPECIO 30 Y CHAPA INFERIOR DISEÑO PANEL, AISLANTE ESPESOR 30 mm, MEDIDAS 3.66 X 1.00 m COLOR A ELECCION.	600.000
29	<b>CHAPA TERMO ACUSTICAS</b> CON ALMA POLIURETANO ESPESOR 50 mm. CHAPA SUPERIOR TRAPECIO 30 Y CHAPA INFERIOR DISEÑO PANEL, AISLANTE ESPESOR 30 mm, MEDIDAS 3.66 X 1.00 m COLOR A ELECCION.	600.000
30	<b>PROVISION DE MEDIA SOMBRA</b> , DE POLIETILENO CON MALLA, GRAMAJE 80 %, COLOR A ELECCION.	6.000 por m2
31	<b>CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR REFLECTIVO</b> , ESPESOR DE 10 mm DE 1.00 X 6 m, COLOR A ELECCION.	850.000
32	<b>CHAPA DE POLICARBONATO SOLIDO TRANSLUCIDO</b> . ESPESOR DE 6 mm DE 1.00 x 6 m, COLOR A ELECCION.	750.000
33	<b>LAMINA DE ISOPOR</b> . PLANCHAS DE EPS TIPO F, 20 mm ESP. 1.25 X 2.00 m, PARA AISLACION DE TECHOS METALICOS.	230.000
34	<b>ANGULO DE ALUMINIO</b> 30X30 mm.	220.000
35	<b>TUBO RECTANGULAR DE ALUMINIO</b> "2"X "1"	380.000
36	<b>ANGULO DE ALUMINIO</b> 19X19 mm, EN TIRA DE 6 M, ANODIZADO NATURAL ESPESOR DE 1.5 mm.	300.000
37	<b>SILICONA PARA JUNTAS DE PLACAS ACM</b> . SELLADORES PARA REVESTIMIENTOS Y FACHADAS ACM, PARA ACABADO Y RELLENO DE JUNTAS EN FACHADAS ACM. ENVASE DE 250 ML.	450.000
38	<b>Cinta de adhesivo multiuso</b> , con un núcleo de espuma adaptable para sustituir remaches, soldaduras y tornillos, 25 mm X 32 MM.	130.000
39	<b>CHAPA ANTIDESLIZANTE</b> . DE 1,2 mm x 3,00 m	850.000
40	<b>CHAPA ANTIDESLIZANTE</b> . DE 1,5 mm x 3,00 m	860.000
41	<b>Malla electro soldadas</b> . PRESENTACIÓN DE 2X3 m, CON UNA TRAMA DE 150X150 mm, ALAMBRE DE 7 mm, GALVANIZADA O NEGRA.	180.000
42	<b>MALLA DE METAL DESPLEGADO</b> . DE 1,5 X 3,00 m, CONFORMADA CON PIEZAS UNICAS, SIN SOLDADURA NI COSTURA, ROMBOIDAL, DIAGONAL MAYOR DE 25mm. DIAGONAL MENOR DE 13 mm, ESPESOR DE CHAPA 3,20 mm (25-13,4-12 Kg/m2) DE ACERO AL CARBONO O PRE GALVANIZADO.	300.000
43	<b>CHAPA NEGRA LAMINADA EN CALIENTE DE 12 mm, DE 1,20 mm X 3,00 mm</b> . Especialmente para piezas de estructuras mecano-soldadas, para el plegado o perfilado, y para el montaje mediante soldadura, remachó o pegado.	880.000
44	<b>CHAPA NEGRA LAMINADA EN CALIENTE DE 3 mm, DE 1,20 mm X 3,00 mm</b> . Especialmente para piezas de estructuras mecano-soldadas, para el plegado o perfilado, y para el montaje mediante soldadura, remachó o pegado.	890.000
45	<b>PROVISION DE MARCO METALICO</b> . DE CHAPA PLEGADA N° 16, DEL TIPO CAJON, DE 1 mm DE ESPESOR, MARCO DE 15X5 cm.	300.000
	<b>PUERTA METALICA CORTA FUEGO (0.90 X 2.10 m)</b> . CON CORRESPONDIENTES MARCOS EN LATERALES, PUERTA CONSTRUIDA EN DOBLE BANDEJA DE CHAPA N°14	650.000

46	ESTRUCTURADO Y PLEGADO CON BORDE CORTA LLAMA. BISAGRAS MUNICION REFORZADA EMBUTIDA. BARRA ANTI PANICA CON CERRADURA DE BLOQUEO EXTERNO Y LIBERACION DE LA BARRA INTERNA PARA SU APERTURA. AUTOMATICA POR LEVE PRESION EN DIRECCION ALA SALIDA DE EVACUACION. DOBLE CONTACTO CON EL CIERRE.	
47	<b>HOJA DE PUERTA METALICA DE CHAPA COMUN CON MARCO DEL MISMO MATERIAL.</b> INCLUYE MECANISMO DE ACCIONAMIENTO, PINTURA ANTI OXIDO.	900.000
48	<b>HOJA DE PUERTA METALICA TIPO PERSIANA.</b> BASTIDOR METALICO, CHAPA PLEGADA, INCLUYE MECANISMO DE ACCIONAMIENTO.	1.300.000
49	<b>VENTANA METALICA TIPO BALANCIN.</b> DE ANGULO 7/8 X 1/8, INCLUYE MANIJA DE APERTURA SIN PUNTA , VIDRIO INCOLORO 8mm, FIJACION DE VIDRIO CON SILICONA, ELEMENTOS METALICOS CON PINTURA ANTI OXIDO Y 6 ANCLAJES DE ANGULO 7/8 X 1/8 COMO MINIMO.	480.000
50	<b>CORTINA MÉTALICA DE ENROLLAR DE TABLILLAS (LÁMINA MICRO PERFORADAS GALVANIZADA) O TIPO REJA. PARA AUTOMATIZAR.</b> INCLUYE MECANISMO DE ACCIONAMIENTO AUTOMATICO, PARA MOTOR TUBULAR DE Ø DE 45 mm COMO MINIMO, VOLTAJE 220/380, VELOCIDAD 12 A 14 RPM Y CAPACIDAD DE LEVANTE HASTA 200 Kg. ADEMAS, LA MISMA DEBE PODER ACCIONARSE DE MANERA MANUAL EN CASO DE FALTA DE ENERGIA. CON BOTONERA, BOTÓN DE ARRANQUE Y PARADA. <b>NO INCLUYE MOTOR</b>	650.000 por m2
51	<b>CORTINA MÉTALICA DE ENROLLAR DE TABLILLAS (CORTINA CIEGA GALVANIZADA). PARA AUTOMIZAR.</b> CONFECCIONADO EN FLEJES DE CHAPAS RE LAMINADOS EN FRIO, CON ESPIGAS LATERALES SOLDADAS PARA EVITAR DESLIZAMIENTOS, ANCHO DE 9 cm Y ESPESORES DE 6 mm. INCLUYE MECANISMO DE ACCIONAMIENTO AUTOMATICO, PARA MOTOR TUBULAR DE Ø DE 45 mm COMO MINIMO, VOLTAJE 220/380, VELOCIDAD 12 A 14 RPM Y CAPACIDAD DE LEVANTE HASTA 200 Kg. ADEMAS, LA MISMA DEBE ACCIONARSE DE MANERA MANUAL EN CASO DE FALTA DE ENERGIA. CON BOTONERA, BOTÓN DE ARRANQUE Y PARADA. <b>NO INCLUYE MOTOR</b>	680.000 POR M2
52	<b>EXTRACTOR EÓLICO DE DIÁMETRO "18".</b> CABEZA DE CHAPA GALVANIZADA, CON RULEMANES BLINDADOS, NO PERMITE ENTRADA DEL AGUA, EXTRAEN EL AIRE POR ACCION DEL VIENTO. CAUDAL DE 2.800 M3/h.	890.000
53	<b>EXTRACTOR EÓLICO DE DIÁMETRO "24".</b> CABEZA DE CHAPA GALVANIZADA, CON RULEMANES BLINDADOS, NO PERMITE ENTRADA DEL AGUA, EXTRAEN EL AIRE POR ACCION DEL VIENTO. CAUDAL DE 2.800 M3/h.	1.200.000
54	<b>RUEDITAS DE PORTON CORREDIZO.</b> PARA EL RIEL SUPERIOR O RIEL INFERIOR PISO, RUEDA DE 50 A 85 mm.	35.000
55	<b>RIEL DE PORTON CORREDIZO DE HIERRO REFORZADO DE "1X 3/8" COMO MINIMO.</b>	100.000
56	<b>BASTIDOR O BRAZO DE PORTON BASCULANTE:</b> PLANCHUELA DE HIERRO REFORZADO DE 1 1/5 X 3/8.	2.500.000

## Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

---

**De:** Idalgo Alvarenga <idalgo.alvarenga@gmail.com>  
**Enviado el:** miércoles, 29 de mayo de 2024 13:48  
**Para:** Marcos Nicolas Gauna Rodriguez  
**Asunto:** Re: SOLICITUD DE PRECIOS REF.: ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS  
**Datos adjuntos:** COTIZACION ADQUISICIONES VARIAS BNF.pdf

Buenas Tardes

Nos dirigimos a Uds, a los efectos de remitir adjunto la cotización solicitada para el llamado "ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS".  
Sin otro particular, me despido muy atte.

El mié, 29 may 2024 a las 11:08, Marcos Nicolas Gauna Rodriguez (<[marcosgauna@bnf.gov.py](mailto:marcosgauna@bnf.gov.py)>) escribió:

Buenos días:

**ATN: PROVEEDORA YPOA de IDALGO ALVARENGA NUÑEZ**

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para el "ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS". En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las **especificaciones técnicas** y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para la convocatoria de referencia, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible. Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente,

**Marcos N. Gauna Rodríguez**

Encargado de Sección Control de Precios Referenciales  
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones



+ 595 21 419 1895



Ins. Nacional 7866 y 25 de Mayo  
Asunción - Paraguay



[www.bnf.gov.py](http://www.bnf.gov.py)



**Idalgo Alvarenga Núñez**

Propietario

RUC 782811-0

0984 670522

Primavera c/ Porvenir - San Lorenzo

# Proveedora Ypoa

Primavera 550, San Lorenzo

RUC 782811-0

Cel (0984)670 522

REF: "ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS".

Ítem	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
1	Membrana térmica (poliuretano expandido) con aluminio doble Según EETT	1	Rollo	Unidad	555.000
2	Babeta de chapa galvanizada N°24 Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	156.000
3	Zinguería lateral cubre muro Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	187.000
4	Cumbrera o caballete de chapa galvanizada N°24 Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	257.000
5	Canaleta aérea de chapa galvanizada N° 24 Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	135.000
6	Canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24 Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	173.000
7	Bajada de chapa galvanizada N° 24 de 100mm de diámetro Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	125.000
8	Bajada de chapa galvanizada N° 24 de 150mm de diámetro Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	146.000
9	Bajada de chapa galvanizada N° 24 de 200mm de diámetro Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	235.000
10	Boqueta de chapa galvanizada N° 24 de 100 mm de diámetro Según EETT	1	Unidad	Unidad	168.000
11	Boqueta de chapa galvanizada N° 24 de 150 mm de diámetro Según EETT	1	Unidad	Unidad	156.500
12	Boqueta de chapa galvanizada N° 24 de 200 mm de diámetro Según EETT	1	Unidad	Unidad	257.800
13	Chapa galvanizada N°24 lisa Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	160.000
14	Vallado perimetral con poste galvanizado h:2,50m. Según EETT.	1	Metros cuadrados	Unidad	258.000
15	Rejilla pluvial para tránsito vehicular de 30cm. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	356.000
16	Rejilla para registro pluvial de 30x30 cm Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	294.000
17	Rejilla para registro pluvial de 40x40 cm Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	325.000
18	Rejilla para registro pluvial de 60x60 cm Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	400.000
19	Tapa registro de chapa N° 16 tipo bandeja Según EETT	1	Unidad	Unidad	86.000
20	Tapa registro de chapa N° 16 tipo bandeja Según EETT	1	Unidad	Unidad	125.000
21	Tapa registro de chapa N° 16 tipo bandeja Según EETT	1	Unidad	Unidad	156.000
22	Tapa registro de chapa N° 16 antideslizante Según EETT	1	Unidad	Unidad	186.000
23	Tapa registro de chapa N° 16 antideslizante Según EETT	1	Unidad	Unidad	256.000
24	Tapa registro de chapa N° 16 antideslizante Según EETT	1	Unidad	Unidad	273.500
25	Chapa galvanizada ondulada N° 24	1	Metros cuadrados	Unidad	124.000
26	Chapa galvanizada trapezoidal N° 24	1	Metros cuadrados	Unidad	145.000
27	Chapa termo acústicas con alma poliuretano espesor 30 mm Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	175.600
28	Chapa termo acústicas con alma de poliestireno expandido Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	158.000

  
PROVEEDORA YPOA

29	Chapa termo acústicas con alma poliuretano espesor 50 mm Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	176.500
30	Provisión de Media sombra. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	25.500
31	Chapa de policarbonato alveolar reflectivo. Según EETT	1	Unidad	Unidad	186.000
32	Chapa de policarbonato sólido translucido. Según EETT	1	Unidad	Unidad	245.000
33	Lamina de Isopor. Según EETT	1	Unidad	Unidad	43.000
34	Ángulo de aluminio. Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	267.500
35	Tubo de aluminio Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	378.500
36	Ángulo de aluminio 19 mm x 19 mm Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	168.000
37	Silicona para junta de placas ACM. Según EETT	1	Unidad	Unidad	30.000
38	Cinta de adhesivo acrílico multiuso. Según EETT	1	Unidad	Unidad	138.000
39	Chapa antideslizante. Según EETT	1	Unidad	Unidad	845.000
40	Chapa antideslizante. Según EETT	1	Unidad	Unidad	856.000
41	Malla electro soldadas. Según EETT	1	Unidad	Unidad	165.000
42	Malla de metal desplegado. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	18.600
43	Chapa Negra laminada en caliente de 12mm, de 1,20 x 3,00 m. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	357.000
44	Chapa Negra laminada en caliente de 3mm 1,20 x 3,00 m. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	422.000
45	Provisión de Marco metálico. Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	278.600
46	Puerta metálica corta fuego (0.90x2.10m). Según EETT	1	Unidad	Unidad	5.680.000
47	Hoja de Puerta metálica de chapa común con marco. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	450.000
48	Hoja de puerta metálica tipo persiana. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	495.000
49	Ventana metálica tipo balancín. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	183.000
50	Cortina metálica de enrollar de tablillas (lámina micro perforadas galvanizada) o tipo reja. Para automatizar. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	825.500
51	Cortina metálica de enrollar de tablillas (cortina ciega galvanizada). Para automatizar. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	695.000
52	Extractor eólico de diámetro 18". Según EETT	1	Unidad	Unidad	385.000
53	Extractor eólico de diámetro 24". Según EETT	1	Unidad	Unidad	485.000
54	Rueditas de portón corredizo. Según EETT	1	Unidad	Unidad	35.500
55	Riel de portón corredizo. Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	86.000
56	Bastidor o brazo de portón basculante. Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	1.350.000

  
**Idalgo Alvarenga Nuñez**  
 Propietario  
**PROVEEDORA YPOA**  
 DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ  
 Cel: (0984) 670 522  
 San Lorenzo Paraguay

## Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

---

**De:** Ferreteria Pergal <ferreteriapergal@hotmail.com>  
**Enviado el:** miércoles, 29 de mayo de 2024 15:12  
**Para:** Marcos Nicolas Gauna Rodriguez  
**CC:** Cynthia Soledad Mongelós David; Marcial Fernando Miranda Escobar; Luis Chiuzano Lugo  
**Asunto:** RE: SOLICITUD DE PRECIOS REF.: ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS  
**Datos adjuntos:** PLANILLA DE PRECIOS BNF.pdf

Buenas tardes, adjunto los precios solicitados.

Saludos.

JOSE PEREIRA

---

**De:** Marcos Nicolas Gauna Rodriguez <marcosgauna@bnf.gov.py>  
**Enviado:** miércoles, 29 de mayo de 2024 11:07  
**Para:** ferreteriapergal@hotmail.com <ferreteriapergal@hotmail.com>  
**Cc:** Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>; Marcial Fernando Miranda Escobar <marcialmiranda@bnf.gov.py>; Luis Chiuzano Lugo <luis.chiuzano@bnf.gov.py>  
**Asunto:** SOLICITUD DE PRECIOS REF.: ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS

Buenos días:

**ATN: FERRETERIA PERGAL de JOSÉ ARNALDO PEREIRA CARDENA.**

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para el “**ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS**”. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las **especificaciones técnicas** y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para la convocatoria de referencia, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible. Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente,

**Marcos N. Gauna Rodríguez**

Encargado de Sección Control de Precios Referenciales  
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

+ 595 21 419 1895

Ind. Nacional 7866 y 25 de Mayo  
Asunción - Paraguay

   [www.bnf.gov.py](http://www.bnf.gov.py)



## FERRETERIA PERGAL

De José Pereira Cárdena  
Avda. Fdo. de la Mora c/ Pariri  
Telefax : 021- 558.477 / 551.959  
Asunción - Paraguay

### PRESUPUESTO

A: BANCO NACIONAL DE FOMENTO  
FECHA: 29-05-2024

Ítem	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
1	Membrana térmica (poliuretano expandido) con aluminio doble Según EETT	1	Rollo	Unidad	425.000
2	Babeta de chapa galvanizada N°24 Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	142.500
3	Zinguería lateral cobre muro Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	125.000
4	Cumbrera o caballete de chapa galvanizada N°24 Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	215.600
5	Canaleta aérea de chapa galvanizada N° 24 Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	124.000
6	Canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24 Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	180.000
7	Bajada de chapa galvanizada N° 24 de 100mm de diámetro Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	130.000
8	Bajada de chapa galvanizada N° 24 de 150mm de diámetro Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	155.000
9	Bajada de chapa galvanizada N° 24 de 200mm de diámetro Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	215.000
10	Boqueta de chapa galvanizada N° 24 de 100 mm de diámetro Según EETT	1	Unidad	Unidad	175.000
11	Boqueta de chapa galvanizada N° 24 de 150 mm de diámetro Según EETT	1	Unidad	Unidad	224.000
12	Boqueta de chapa galvanizada N° 24 de 200 mm de diámetro Según EETT	1	Unidad	Unidad	223.000
13	Chapa galvanizada N°24 lisa Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	178.000
14	Vallado perimetral con poste galvanizado h:2,50m. Según EETT.	1	Metros cuadrados	Unidad	245.500
15	Rejilla pluvial para tránsito vehicular de 30cm. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	395.600
16	Rejilla para registro pluvial de 30x30 cm Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	256.000
17	Rejilla para registro pluvial de 40x40 cm Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	275.000
18	Rejilla para registro pluvial de 60x60 cm Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	342.000
19	Tapa registro de chapa N° 16 tipo bandeja Según EETT	1	Unidad	Unidad	96.000
20	Tapa registro de chapa N° 16 tipo bandeja Según EETT	1	Unidad	Unidad	138.000
21	Tapa registro de chapa N° 16 tipo bandeja Según EETT	1	Unidad	Unidad	175.000
22	Tapa registro de chapa N° 16 antideslizante Según EETT	1	Unidad	Unidad	195.000
23	Tapa registro de chapa N° 16 antideslizante Según EETT	1	Unidad	Unidad	235.000
24	Tapa registro de chapa N° 16 antideslizante Según EETT	1	Unidad	Unidad	290.000
25	Chapa galvanizada ondulada N° 24	1	Metros cuadrados	Unidad	158.000
26	Chapa galvanizada trapezoidal N° 24	1	Metros cuadrados	Unidad	168.400
27	Chapa termo acústicas con alma poliuretano espesor 30 mm Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	196.000
28	Chapa termo acústicas con alma de poliestireno expandido Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	124.000
29	Chapa termo acústicas con alma poliuretano espesor 50 mm Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	157.000
30	Provisión de Media sombra. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	28.000

## FERRETERIA PERGAL

De José Pereira Cárdena  
Avda. Fdo. de la Mora c/ Pariri  
Telefax : 021- 558.477 / 551.959  
Asunción - Paraguay

31	Chapa de policarbonato alveolar reflectivo. Según EETT	1	Unidad	Unidad	157.500
32	Chapa de policarbonato solido translucido. Según EETT	1	Unidad	Unidad	221.000
33	Lamina de Isopor. Según EETT	1	Unidad	Unidad	28.000
34	Ángulo de aluminio. Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	254.600
35	Tubo de aluminio Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	300.000
36	Ángulo de aluminio 19 mm x 19 mm Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	186.200
37	Silicona para junta de placas ACM. Según EETT	1	Unidad	Unidad	28.000
38	Cinta de adhesivo acrílico multiuso. Según EETT	1	Unidad	Unidad	146.000
39	Chapa antideslizante. Según EETT	1	Unidad	Unidad	825.000
40	Chapa antideslizante. Según EETT	1	Unidad	Unidad	850.000
41	Malla electro soldadas. Según EETT	1	Unidad	Unidad	115.000
42	Malla de metal desplegado. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	24.600
43	Chapa Negra laminada en caliente de 12mm, de 1,20 x 3,00 m. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	325.000
44	Chapa Negra laminada en caliente de 3mm 1,20 x 3,00 m. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	456.000
45	Provisión de Marco metálico. Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	295.000
46	Puerta metálica corta fuego (0.90x2.10m). Según EETT	1	Unidad	Unidad	4.500.000
47	Hoja de Puerta metálica de chapa común con marco. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	460.000
48	Hoja de puerta metálica tipo persiana. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	534.000
49	Ventana metálica tipo balancín. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	254.000
50	Cortina metálica de enrollar de tablillas (lámina micro perforadas galvanizada) o tipo reja. Para automatizar. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	800.000
51	Cortina metálica de enrollar de tablillas (cortina ciega galvanizada). Para automatizar. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	720.000
52	Extractor eólico de diámetro 18". Según EETT	1	Unidad	Unidad	458.000
53	Extractor eólico de diámetro 24". Según EETT	1	Unidad	Unidad	497.000
54	Rueditas de portón corredizo. Según EETT	1	Unidad	Unidad	50.000
55	Riel de portón corredizo. Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	79.000
56	Bastidor o brazo de portón basculante. Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	1.568.000

ATENTAMENTE  
JOSE A. PEREIRA CARDENA

## Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

---

**De:** Fya Construcciones <fyaconstrucciones@gmail.com>  
**Enviado el:** jueves, 30 de mayo de 2024 16:01  
**Para:** Marcos Nicolas Gauna Rodriguez  
**CC:** Cynthia Soledad Mongelós David; Marcial Fernando Miranda Escobar; Luis Chiuzano Lugo  
**Asunto:** Re: SOLICITUD DE PRECIOS REF.: ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS  
**Datos adjuntos:** PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES FYA.pdf

Muy buenas tardes.

Conforme lo solicitado, se remite en adjunto la planilla de precios referenciales solicitada.

Atentamente.

Ruth Amarilla  
FyA Servicios de Ingeniería.

El mié, 29 may 2024 a la(s) 11:08 a.m., Marcos Nicolas Gauna Rodriguez ([marcosgauna@bnf.gov.py](mailto:marcosgauna@bnf.gov.py)) escribió:

Buenos días:

**ATN: FYA SERVICIOS DE INGENIERÍA S.R.L.**

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para el “**ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS**”. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las **especificaciones técnicas** y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para la convocatoria de referencia, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible. Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente,

**Marcos N. Gauna Rodríguez**

Encargado de Sección Control de Precios Referenciales  
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones



+ 595 21 419 1835

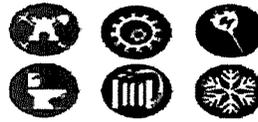


Ins. Nacional 7866 y 25 de Mayo  
Asunción - Paraguay



[www.bnf.gov.py](http://www.bnf.gov.py)





• OBRAS CIVILES  
 • ELECTROMECANICA  
 • ELECTRICIDAD  
 • SISTEMA SANITARIO  
 • PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA  
 INCENDIO  
 • CLIMATIZACIÓN  
 PARA LA CONSTRUCCIÓN  
 Y SERVICIO DE FLETE

San Lorenzo, 29 de mayo del 2024

Señores:

**Banco Nacional de Fomento.**

**Ref.: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES.**

De acuerdo a lo solicitado, nos complace hacerle llegar el presupuesto de precios referenciales con las características detalladas más abajo:

Ítem	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
1	Membrana térmica (poliuretano expandido) con aluminio doble Según EETT	1	Rollo	Unidad	548.000
2	Babeta de chapa galvanizada N°24 Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	114.000
3	Zinguería lateral cobre muro Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	154.000
4	Cumbrera o caballete de chapa galvanizada N°24 Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	234.000
5	Canaleta aérea de chapa galvanizada N° 24 Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	158.600
6	Canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24 Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	148.500
7	Bajada de chapa galvanizada N° 24 de 100mm de diámetro Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	145.000
8	Bajada de chapa galvanizada N° 24 de 150mm de diámetro Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	165.000
9	Bajada de chapa galvanizada N° 24 de 200mm de diámetro Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	210.000
10	Boqueta de chapa galvanizada N° 24 de 100 mm de diámetro Según EETT	1	Unidad	Unidad	184.000
11	Boqueta de chapa galvanizada N° 24 de 150 mm de diámetro Según EETT	1	Unidad	Unidad	175.000
12	Boqueta de chapa galvanizada N° 24 de 200 mm de diámetro Según EETT	1	Unidad	Unidad	214.000
13	Chapa galvanizada N°24 lisa Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	194.000
14	Vallado perimetral con poste galvanizado h:2,50m. Según EETT.	1	Metros cuadrados	Unidad	235.000
15	Rejilla pluvial para tránsito vehicular de 30cm. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	425.000
16	Rejilla para registro pluvial de 30x30 cm Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	248.600
17	Rejilla para registro pluvial de 40x40 cm Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	287.500
18	Rejilla para registro pluvial de 60x60 cm Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	365.000
19	Tapa registro de chapa N° 16 tipo bandeja Según EETT	1	Unidad	Unidad	152.400
20	Tapa registro de chapa N° 16 tipo bandeja Según EETT	1	Unidad	Unidad	115.000
21	Tapa registro de chapa N° 16 tipo bandeja Según EETT	1	Unidad	Unidad	184.000
22	Tapa registro de chapa N° 16 antideslizante Según EETT	1	Unidad	Unidad	140.000
23	Tapa registro de chapa N° 16 antideslizante Según EETT	1	Unidad	Unidad	214.000
24	Tapa registro de chapa N° 16 antideslizante Según EETT	1	Unidad	Unidad	215.000
25	Chapa galvanizada ondulada N° 24	1	Metros cuadrados	Unidad	145.000
26	Chapa galvanizada trapezoidal N° 24	1	Metros cuadrados	Unidad	154.600

27	Chapa termo acústicas con alma poliuretano espesor 30 mm Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	165.800
28	Chapa termo acústicas con alma de poliestireno expandido Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	154.500
29	Chapa termo acústicas con alma poliuretano espesor 50 mm Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	164.500
30	Provisión de Media sombra. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	24.000
31	Chapa de policarbonato alveolar reflectivo. Según EETT	1	Unidad	Unidad	145.800
32	Chapa de policarbonato sólido translucido. Según EETT	1	Unidad	Unidad	210.000
33	Lamina de Isopor. Según EETT	1	Unidad	Unidad	34.000
34	Ángulo de aluminio. Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	224.800
35	Tubo de aluminio Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	350.500
36	Ángulo de aluminio 19 mm x 19 mm Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	196.400
37	Silicona para junta de placas ACM. Según EETT	1	Unidad	Unidad	324.800
38	Cinta de adhesivo acrílico multiuso. Según EETT	1	Unidad	Unidad	154.000
39	Chapa antideslizante. Según EETT	1	Unidad	Unidad	865.000
40	Chapa antideslizante. Según EETT	1	Unidad	Unidad	880.000
41	Malla electro soldadas. Según EETT	1	Unidad	Unidad	145.500
42	Malla de metal desplegado. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	25.000
43	Chapa Negra laminada en caliente de 1,2mm, de 1,20 x 3,00 m. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	314.500
44	Chapa Negra laminada en caliente de 3mm 1,20 x 3,00 m. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	415.000
45	Provisión de Marco metálico. Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	310.000
46	Puerta metálica corta fuego (0,90x2,10m). Según EETT	1	Unidad	Unidad	6.240.000
47	Hoja de Puerta metálica de chapa común con marco. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	435.000
48	Hoja de puerta metálica tipo persiana. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	520.000
49	Ventana metálica tipo balancín. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	197.000
50	Cortina metálica de enrollar de tablillas (lámina micro perforadas galvanizada) o tipo reja. Para automatizar. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	720.000
51	Cortina metálica de enrollar de tablillas (cortina ciega galvanizada). Para automatizar. Según EETT	1	Metros cuadrados	Unidad	755.000
52	Extractor eólico de diámetro 18". Según EETT	1	Unidad	Unidad	467.000
53	Extractor eólico de diámetro 24". Según EETT	1	Unidad	Unidad	515.000
54	Rueditas de portón corredizo. Según EETT	1	Unidad	Unidad	42.500
55	Riel de portón corredizo. Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	95.200
56	Bastidor o brazo de portón basculante. Según EETT	1	Metros lineales	Unidad	1.645.800
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>22.261.800</b>

Saludos cordiales.

  
 Miguel Amarilla  
 Propietario.  
**FYA**  
 Servicios de Ingeniería  
 Cel. 0982-989.727

## Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

---

**De:** Cynthia Soledad Mongelós David  
**Enviado el:** lunes, 15 de abril de 2024 12:11  
**Para:** fernandoferreira@outlook.com  
**CC:** Marcial Fernando Miranda Escobar  
**Asunto:** RV: SOLICITUD DE PRECIOS REF.: ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS  
**Datos adjuntos:** 30012024-ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf; 30012024-PLANILLA DE PRECIOS.xlsx

Buenos días:

**ATN: FERNANDO FERREIRA**

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **“ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS”**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las **especificaciones técnicas** y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para la convocatoria de referencia, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible. Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente,



**De:** Marcial Fernando Miranda Escobar <marcialmiranda@bnf.gov.py>  
**Enviado el:** martes, 9 de abril de 2024 09:16  
**Para:** fernandoferreira@outlook.com  
**CC:** Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>  
**Asunto:** SOLICITUD DE PRECIOS REF.: ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS

Buenos días:

**ATN: FERNANDO FERREIRA**

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **“ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS”**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las **especificaciones técnicas** y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para la convocatoria de referencia, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible. Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente,



## Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

---

**De:** Marcial Fernando Miranda Escobar  
**Enviado el:** viernes, 8 de marzo de 2024 09:21  
**Para:** licitacionesinternacional@outlook.com  
**CC:** Cynthia Soledad Mongelós David  
**Asunto:** RV: SOLICITUD DE PRECIOS: ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS  
**Datos adjuntos:** 30012024-ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf; 30012024-PLANILLA DE PRECIOS.xlsx

Buenos días:

**ATN.: FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.**

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para la **“ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS”**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las **especificaciones técnicas** y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para la convocatoria de referencia, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible. Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente,

### Fernando Miranda

División Especificaciones Técnicas y Precios  
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

+ 595 21 419 1896

Ind. Nacional 7866 y 25 de Mayo  
Asunción - Paraguay

[www.bnf.gov.py](https://www.bnf.gov.py)



**De:** Marcial Fernando Miranda Escobar

**Enviado el:** jueves, 15 de febrero de 2024 11:59

**Para:** licitacionesinternacional@outlook.com

**CC:** Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>

**Asunto:** SOLICITUD DE PRECIOS: ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS

Buenos días:

**ATN.: FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.**

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **“ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS”**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las **especificaciones técnicas** y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para la convocatoria de referencia, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible. Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente,

### Fernando Miranda

División Especificaciones Técnicas y Precios  
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

+ 595 21 419 1896

Ind. Nacional 7866 y 25 de Mayo  
Asunción - Paraguay

[www.bnf.gov.py](https://www.bnf.gov.py)



## Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

---

**De:** Marcial Fernando Miranda Escobar  
**Enviado el:** lunes, 12 de febrero de 2024 10:11  
**Para:** tony@hierropar.com.py  
**CC:** Cynthia Soledad Mongelós David  
**Asunto:** RV: SOLICITUD DE PRECIOS REF.: ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS  
**Datos adjuntos:** 30012024-ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf; 30012024-PLANILLA DE PRECIOS.xlsx

Buenos días:

**ATN: HIERROPAR S.A.C.I.**

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para la **“ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS”**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las **especificaciones técnicas** y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para la convocatoria de referencia, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible. Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente,

### Fernando Miranda

División Especificaciones Técnicas y Precios  
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

+ 595 21 419 1896

Ind. Nacional 7866 y 25 de Mayo  
Asunción - Paraguay

   [www.bnf.gov.py](http://www.bnf.gov.py)



**De:** Marcial Fernando Miranda Escobar

**Enviado el:** martes, 30 de enero de 2024 11:50

**Para:** tony@hierropar.com.py

**CC:** Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>; Lidia Camila Aquino Noguera <lidiaaquino@bnf.gov.py>

**Asunto:** SOLICITUD DE PRECIOS REF.: ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS

Buenos días:

**ATN: HIERROPAR S.A.C.I.**

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **“ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS”**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las **especificaciones técnicas** y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para la convocatoria de referencia, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible. Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente,

### Fernando Miranda

División Especificaciones Técnicas y Precios  
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

+ 595 21 419 1896

Ind. Nacional 7866 y 25 de Mayo  
Asunción - Paraguay

   [www.bnf.gov.py](http://www.bnf.gov.py)



## Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

**De:** Marcial Fernando Miranda Escobar  
**Enviado el:** viernes, 8 de marzo de 2024 09:27  
**Para:** info@sanramon.com.py  
**CC:** Cynthia Soledad Mongelós David  
**Asunto:** RV: SOLICITUD DE PRECIOS REF.: ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS  
**Datos adjuntos:** 30012024-ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf; 30012024-PLANILLA DE PRECIOS.xlsx

Buenos días:

**ATN: INDUSTRIA METALÚRGICA SAN RAMON S.R.L.**

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para la **“ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS”**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las **especificaciones técnicas** y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para la convocatoria de referencia, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible. Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente,

**Fernando Miranda**

División Especificaciones Técnicas y Precios  
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

+ 595 21 419 1896

Ind. Nacional 7866 y 25 de Mayo  
Asunción - Paraguay

   [www.bnf.gov.py](http://www.bnf.gov.py)



**De:** Marcial Fernando Miranda Escobar

**Enviado el:** martes, 30 de enero de 2024 11:46

**Para:** info@sanramon.com.py

**CC:** Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>; Lidia Camila Aquino Noguera <lidiaaquino@bnf.gov.py>

**Asunto:** SOLICITUD DE PRECIOS REF.: ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS

Buenos días:

**ATN: INDUSTRIA METALÚRGICA SAN RAMON S.R.L.**

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **“ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS”**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las **especificaciones técnicas** y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para la convocatoria de referencia, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible. Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente,

**Fernando Miranda**

División Especificaciones Técnicas y Precios  
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

+ 595 21 419 1896

Ind. Nacional 7866 y 25 de Mayo  
Asunción - Paraguay

   [www.bnf.gov.py](http://www.bnf.gov.py)



## Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

---

**De:** Marcial Fernando Miranda Escobar  
**Enviado el:** lunes, 12 de febrero de 2024 10:10  
**Para:** administracion@metalurgicavera.com.py  
**CC:** Cynthia Soledad Mongelós David  
**Asunto:** RV: SOLICITUD DE PRECIOS REF.: ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS  
**Datos adjuntos:** 30012024-ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf; 30012024-PLANILLA DE PRECIOS.xlsx

Buenos días:

**ATN: METALURGICA VERA S.R.L**

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para la “**ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS**”. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las **especificaciones técnicas** y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para la convocatoria de referencia, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible. Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente,

**Fernando Miranda**

División Especificaciones Técnicas y Precios  
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

+ 595 21 419 1896

Ind. Nacional 7866 y 25 de Mayo  
Asunción - Paraguay

   [www.bnf.gov.py](http://www.bnf.gov.py)



**De:** Marcial Fernando Miranda Escobar

**Enviado el:** martes, 30 de enero de 2024 11:51

**Para:** administracion@metalurgicavera.com.py

**CC:** Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>; Lidia Camila Aquino Noguera <lidiaaquino@bnf.gov.py>

**Asunto:** SOLICITUD DE PRECIOS REF.: ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS

Buenos días:

**ATN: METALURGICA VERA S.R.L**

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la “**ADQUISICIÓN DE BIENES DE CONSUMO VARIOS**”. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las **especificaciones técnicas** y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para la convocatoria de referencia, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible. Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente,

**Fernando Miranda**

División Especificaciones Técnicas y Precios  
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

+ 595 21 419 1896

Ind. Nacional 7866 y 25 de Mayo  
Asunción - Paraguay

   [www.bnf.gov.py](http://www.bnf.gov.py)

