DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS DEL EDIFICIO PRINICPAL DE CASA MATRIZ" ID N° 421533

Asunción, 02 de junio de 2023.

De conformidad a la Resolución DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03 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 informamos que hemos obtenido información de precios referenciales a través de las siguientes fuentes:

2- Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.

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 ha verificado los portales de: **CORPORACIÓN MERCANTIL S.A. y el MERCADILLO TIENDA ONLINE.**

Asimismo, solicitamos presupuesto a las siguientes empresas: **COB 7 DE CÉSAR ORTIZ BÁEZ, TECNODIL CONSTRUCTORA S.A., ARQ. SILVIO CALDEROLI, EDIFICA CONSTRUCTORA S.A., CONSTRUCTORA ASUNCIÓN S.A., CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A., J. L. & COMPAÑIA S.A. y JOEL FILÁRTIGA BÁEZ.**

En respuesta a las solicitudes realizadas a las empresas mencionadas más arriba, se obtuvieron precios de: **COB 7 DE CÉSAR ORTIZ BÁEZ, TECNODIL CONSTRUCTORA S.A. y ARQ. SILVIO CALDEROLI.**

Se aclara que teniendo en cuenta las particularidades de las condiciones establecidas en las Especificaciones Técnicas, no resulta factible la elaboración de los precios referenciales a partir de contratos anteriores celebrados por otras convocantes ni de la propia Institución.

Por lo expuesto precedentemente, **la metodología utilizada para el cálculo del precio referencial ha sido el promedio de los precios obtenidos.** Cabe mencionar que, con un (*) asterisco se señalan los ítems no disponibles en los portales y con dos (**) asteriscos, los precios que no han sido considerados teniendo en cuenta la diferencia significativa entre un presupuesto y otro, conforme se detallan en los documentos anexos.

En vista a las disposiciones reglamentarias, se adjunta la documentación respaldatoria a efectos de su comunicación con el llamado correspondiente.

Atentamente,

CAROLINA AUADA DE GARDEL
Gerente
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

"REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS DEL EDIFICIO DE CASA MATRIZ"									
ITEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.				PRECIO UNITARIO PROMEDIADO (IVA Incluido)
					PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	PRECIO 4	
					COB7 EMPRENDIMIENTOS	TECNODIL S.A. CONSTRUCTORA	ING. SILVIO CALDEROLI	CORPORACIÓN MERCANTIL & EL MERCADILLO	
1	Retiro de piso existente, incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	Evento	35.000	28.000	33.000	*	32.000
2	Retiro de azulejos 15x15cm existentes, incluye acarreo de escombros y materiales	Metros cuadrados	1	Evento	35.000	31.600	34.000	*	33.533
3	Retiro de mamposteria de ladrillos e=0,15m incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	Evento	28.000	42.100	37.000	*	35.700
4	Retiro de mamposteria de ladrillos e = 0,30m incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	Evento	38.000	46.100	41.000	*	41.700
5	Retiro de mamposteria de ladrillos e=0,45m incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	Evento	52.000	52.100	56.000	*	53.367
6	Retiro de revoque existente, de paredes y losas, incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	Evento	28.000	61.300	22.000	*	37.100
7	Remoción de relleno de losa, incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	Evento	22.000	68.600	40.000	*	43.533
8	Remoción de artefactos sanitarios	Unidad	1	Evento	**	72.200	50.900	*	61.550
9	Remoción de mesada de granito o mármol con bacha, incluye mueble bajo mesada, griferías.	Unidad	1	Evento	**	447.200	350.000	*	398.600
10	Remoción de pileta de cocina, incluye remoción de mesada, remoción de bases, soportes, anclajes, griferías, desengrasadores, etc. con acarreo de escombros	Unidad	1	Evento	**	252.200	350.000	*	301.100
11	Remoción de mueble de madera embutido en pared	Unidad	1	Evento	**	57.200	**	*	57.200
12	Remoción de guarda de madera existente incluye zócalos de madera	Metros lineales	1	Evento	60.000	51.800	53.000	*	54.933
13	Remoción de artefactos eléctricos e iluminación incluye desenergización.	Unidad	1	Evento	**	80.000	35.000	*	57.500
14	Remoción de mamparas de existentes.	Metros cuadrados	1	Evento	25.000	**	30.000	*	27.500
15	Remoción con recuperación de puertas batientes de madera, incluye marcos, contramarcos y todos los elementos.	Unidad	1	Evento	**	175.359	200.000	*	187.680
16	Remoción con recuperación de puertas dobles batientes de madera, incluye marcos, contramarcos, brazos hidráulicos, herrajes, etc.	Unidad	1	Evento	380.000	347.459	350.000	*	359.153
17	Remoción de ventanas de dos hojas batientes de madera, incluye marcos, contramarcos, herrajes, etc.	Unidad	1	Evento	220.000	166.179	200.000	*	195.393
18	Remoción de ventanas tipo balancin	Unidad	1	Evento	180.000	**	100.000	*	140.000
19	Remoción de instalación sanitaria agua y cloacal (incluye cañería, griferías y accesorios de Piso y Pared)	Global	1	Evento	**	443.460	450.000	*	446.730
20	Remoción con recuperación de zócalo de granito	Metros lineales	1	Evento	22.000	15.000	**	*	18.500
21	Revisión de correcto funcionamiento de desagüe cloacal por sanitario existente, incluye verificación, detección de fisuras o taponamientos y reparación de boca de bajada cloacal.	Global	1	Evento	**	254.076	350.000	*	302.038
22	Remoción con recuperación de mueble existente de madera y/o melanina con bacha, incluye griferías y accesorios	Metros cuadrados	1	Evento	45.000	179.692	**	*	112.346
23	Remoción de alfeizar de granito o mármol	Metros cuadrados	1	Evento	65.000	150.000	150.000	*	121.667
24	Retiro de alfeizar	Metros cuadrados	1	Evento	65.000	55.000	60.000	*	60.000
25	Remoción de Dintel de hormigón	Metros lineales	1	Evento	65.000	**	80.000	*	72.500
26	Limpieza final de obra por sanitario	Unidad	1	Evento	**	72.000	300.000	*	186.000
27	Preparación de losa para aislación, alisado con mortero e hidrófugo y pintura con aislante hidrófugo.	Metros cuadrados	1	Evento	**	74.941	60.000	*	67.471
28	Membrana con aislante de aluminio y asfalto de 4mm	Metros cuadrados	1	Evento	**	78.625	45.000	*	61.813
29	Aislación hidrófuga horizontal para paredes	Metros lineales	1	Evento	60.000	63.405	65.000	*	62.802
30	Aislación hidrófuga vertical para paredes	Metros cuadrados	1	Evento	42.000	48.925	65.000	*	51.975
31	Mamposteria de elevación 15 cm (ladrillo común macizo)	Metros cuadrados	1	Evento	52.000	89.878	60.000	*	67.293
32	Mamposteria de elevación 30 cm (ladrillo común macizo)	Metros cuadrados	1	Evento	120.000	161.934	110.000	*	130.645
33	Mamposteria de elevación 45 cm (ladrillo común macizo)	Metros cuadrados	1	Evento	170.000	**	210.000	*	190.000
34	Revoque interior a 1 capa	Metros cuadrados	1	Evento	42.000	**	45.000	*	43.500
35	Revoque exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	1	Evento	45.000	44.533	45.000	*	44.844
36	Revoque de cielo raso de losa (incluye uso de andamios)	Metros cuadrados	1	Evento	70.000	79.591	65.000	*	71.530
37	Mochetado de pared	Metros lineales	1	Evento	**	31.819	65.000	*	48.410
38	Revestimiento de azulejos cerámicos 60x60 color a definir (h=2,2 m) incluye azotada previa.	Metros cuadrados	1	Evento	**	150.250	180.000	*	165.125
39	Revestimiento de azulejos cerámicos 45x45 color a definir (h=2,2 m) incluye azotada previa	Metros cuadrados	1	Evento	**	135.250	160.000	*	147.625

BANCO NACIONAL DE FOMENTO - División de Especificaciones Técnicas y Precios - Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

ABG. KAREM SANZ VERNAZZA
Encargada Sección Control de Precios Referenciales
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

Fernando Miranda
Sección Especificaciones Técnicas
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

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

Carolina Ayala de Gardel
Gerente
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

40	Guardacanto de aluminio	Metros lineales	1	Evento	**	69.191	73.000	*	71.096
41	Alfeizar de ventana revoque hidrófugo 1:3 con pendiente al exterior	Metros lineales	1	Evento	70.000	94.515	65.000	*	76.505
42	Instalación cloacal del sanitario - Incluye provisión y colocación de cañerías de PVC de 40 mm, 50 mm, 75mm y 100 mm con los ramales de conexiones, 2 rejillas de piso 10x10 sifonado, cañerías de ventilación	Global	1	Evento	1.800.000	762.613	1.150.000	*	1.237.538
43	Colocación de mueble de melanina existente con bacha incluye instalación de agua, desagüe cloacal y desengrasador PVC	Global	1	Evento	**	762.613	400.000	*	581.307
44	Instalación de agua corriente de Sanitario	Global	1	Evento	1.800.000	1.619.639	1.600.000	*	1.673.213
45	Contrapiso de cascotes sobre losa	Metros cuadrados	1	Evento	42.000	35.730	39.000	*	38.910
46	Piso de Porcelanato 60x60 antideslizante	Metros cuadrados	1	Evento	**	134.624	190.000	*	162.312
47	Piso de Porcelanato 45x45 antideslizante	Metros cuadrados	1	Evento	**	124.575	190.000	*	157.288
48	Carpeta de regularización para base de piso.	Metros cuadrados	1	Evento	60.000	55.795	60.000	*	58.598
49	Zócalo porcelanato h=10 cm	Metros lineales	1	Evento	**	46.061	38.000	*	42.031
50	Recolocación de zócalo de granito	Metros lineales	1	Evento	**	39.700	40.000	*	39.850
51	Bacha mediana de loza color blanco (incluye grifería cromada tipo pressmatic) para bacha, basurero y mesada de granito).	Unidad	1	Evento	920.000	1.338.034	1.200.000	*	1.152.678
52	Mesada de granito natural color verde ubatuba, incluye anclajes, perforación para basurero y paso de cañerías, pollera 20cm y zócalo de 10cm del mismo material, incluye provisión y colocación de basurero de acero inoxidable.	Metros cuadrados	1	Evento	450.000	3.900.000	900.000	*	1.750.000
53	Bacha de loza cerámica color blanco, incluye griferías, basureros y accesorios para bacha	Unidad	1	Evento	**	438.342	410.000	*	424.171
54	Inodoro de cisterna baja tipo mochila.	Unidad	1	Evento	980.000	557.994	950.000	*	829.331
55	Inodoro cisterna alta.	Unidad	1	Evento	1.200.000	499.192	750.000	*	816.397
56	Mingitorio de colgar sifonado color blanco.	Unidad	1	Evento	**	1.184.692	650.000	641.582	825.425
57	Lavatorio de loza color blanco.	Unidad	1	Evento	230.000	**	315.000	*	272.500
58	Bidé de loza cerámica con accesorios color blanco	Unidad	1	Evento	250.000	602.185	410.000	*	420.728
59	Mesada azulejada de ladrillo común h:0.90m ancho: 0.60m	Metros lineales	1	Evento	120.000	112.086	116.043	*	116.043
60	Pileta de cocina de acero inox. bacha simple, incluye anclaje a pared.	Unidad	1	Evento	280.000	**	320.000	*	300.000
61	Pileta de cocina de acero inox. doble bacha, incluye anclaje a pared.	Unidad	1	Evento	350.000	455.000	380.000	*	395.000
62	Desengrasador de PVC	Unidad	1	Evento	50.000	**	130.000	*	90.000
63	Canilla cromada 1/2 con pico bajo mesada	Unidad	1	Evento	250.000	254.692	250.000	*	251.564
64	Grifería para lavatorio	Unidad	1	Evento	**	269.692	270.000	*	269.846
65	Mampara de granito verde ubatuba panorama de e:20mm para separadores de Boxes de sanitarios. Pulido ambas caras	Metros cuadrados	1	Evento	320.000	2.100.000	1.400.000	*	1.273.333
66	Placa de granito natural verde ubatuba (similar al existente). Medidas 1,10x0,36 e=24 cm mínimo, incluye fijación y anclajes)	Unidad	1	Evento	120.000	260.000	**	*	190.000
67	Puerta persianada de Aluminio liso color negro (0,70x1,60), e: 35mm para boxes de sanitarios, incluye tiradores y cerraduras	Unidad	1	Evento	320.000	**	1.245.000	*	782.500
68	Remoción con recuperación y reubicación de divisorias de mármol de mingitorio (1,10x0,36). Incluye remoción y limpieza de accesorios	Unidad	1	Evento	220.000	157.920	200.000	*	192.640
69	Revestido de placa de madera terciada	Metros cuadrados	1	Evento	60.000	**	**	*	60.000
70	Instalación eléctrica de sanitario o kitchenet (incluye picado de piso-pared-techo, remoción de cableado y electroducto existentes, provisión y colocación de electroducto y cableado de circuito de acuerdo a potencia)	Unidad	1	Evento	1.500.000	**	900.000	*	1.200.000
71	Iluminación de luz indirecta tipo led adosado a paredes perimetrales, en tira, altura de guarda canto 2,20 como mínimo.	Metros lineales	1	Evento	80.000	**	90.000	*	85.000
72	Artefacto de iluminación de adosar al techo con 1-2 fluorescentes de 36W-18W	Unidad	1	Evento	**	135.000	180.000	*	157.500
73	Artefacto de embutir Led 60x60 40w Luz Fría/día	Unidad	1	Evento	350.000	145.000	350.000	*	281.667
74	Toma de media altura con tapa	Unidad	1	Evento	55.000	101.000	95.000	*	83.667
75	Tomas Especiales	Unidad	1	Evento	80.000	109.000	95.000	*	94.667
76	Interruptor de dos puntos	Unidad	1	Evento	45.000	96.000	95.000	*	78.667
77	Interruptor de tres puntos	Unidad	1	Evento	55.000	103.000	105.000	*	87.667
78	Llaves TM-10A	Unidad	1	Evento	55.000	109.000	65.000	*	76.333
79	Llaves TM-15A	Unidad	1	Evento	75.000	**	65.000	*	70.000
80	Llaves TM-20A	Unidad	1	Evento	80.000	**	65.000	*	72.500
81	Llaves TM-25A	Unidad	1	Evento	92.000	**	65.000	*	78.500
82	Llaves TM-32A	Unidad	1	Evento	120.000	**	65.000	*	92.500
83	Tablero seccional	Unidad	1	Evento	450.000	704.000	600.000	*	584.667
84	Mantenimiento y pintura (barniz) de ventana existente	Metros cuadrados	1	Evento	22.000	**	25.000	*	23.500
85	Mantenimiento y pintura de ventana metálica existente	Metros cuadrados	1	Evento	25.000	**	25.000	*	25.000

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Dirección de Especificaciones Técnicas y Precios
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

ABG. KAREM SANZ VERNAZZA
Encargada Sección Control de Precios Referenciales
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

Fernando Miranda
Sección Especificaciones Técnicas
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

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

Carolina Auada de Gardel
Gerente
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

86	Mantenimiento y pintura (barniz) de puerta de madera existente	Metros cuadrados	1	Evento	25.000	**	25.000	*	25.000
87	Puerta corrediza de madera (2,1m x 0,8m)	Unidad	1	Evento	280.000	1.800.000	750.000	*	943.333
88	Cambio, provisión y colocación de cerradura en puerta (incluye herrajes, cerraduras y 2 llaves)	Unidad	1	Evento	120.000	310.000	300.000	*	243.333
89	Cerradura en ventana (incluye herrajes, cerraduras, etc.)	Unidad	1	Evento	85.000	270.000	180.000	*	178.333
90	Pistón hidráulico cierrapuertas	Unidad	1	Evento	35.000	305.000	300.000	*	213.333
91	Puerta de madera símil	Unidad	1	Evento	450.000	**	1.600.000	*	1.025.000
92	Puerta placa de madera (0,60-0,70m x2,10m)	Unidad	1	Evento	850.000	**	1.400.000	*	1.125.000
93	Puerta placa de madera (0,80-0,90m x2,10m)	Unidad	1	Evento	950.000	**	1.400.000	*	1.175.000
94	Puerta tablero de madera (0,60-0,70 x2,10m)	Unidad	1	Evento	850.000	**	1.400.000	*	1.125.000
95	Puerta tablero de madera (0,80-0,90 x2,10m)	Unidad	1	Evento	950.000	**	1.400.000	*	1.175.000
96	Puerta de vidrio templado de 10mm esmerilado opaco con todos los sistemas de fijación, anclaje y seguridad que se requiere. Incluye pasador y accesorios.	Metros cuadrados	1	Evento	150.000	**	1.100.000	*	625.000
97	Cielorraso de placa 0.60x060m desmontable de yeso acartonado e: 9.5mm incluye perfileria galvanizada prepintada al horno.	Metros cuadrados	1	Evento	70.000	100.000	120.000	*	96.667
98	Cielorraso de placas de yeso acartonado a junta tomada e: 9.5mm	Metros cuadrados	1	Evento	85.000	100.000	130.000	*	105.000
99	Buña perimetral para cielorraso a junta tomada	Metros lineales	1	Evento	75.000	60.000	55.000	*	63.333
100	Enduido de paredes M.O	Metros cuadrados	1	Evento	**	12.500	15.000	*	13.750
101	Al látex profesional M.O	Metros cuadrados	1	Evento	**	18.000	32.000	*	25.000
102	Al látex profesional interior para techo interior M.O	Metros cuadrados	1	Evento	**	28.000	32.000	*	30.000
103	Al barniz para madera M.O.	Metros cuadrados	1	Evento	35.000	38.778	35.000	*	36.259
104	Portarrollos de papel industrial de adosar, para rollos de 300m como min.	Unidad	1	Evento	180.000	**	265.000	*	222.500
105	Basurero de acero inoxidable cilíndrico, tapa vaivén alto	Unidad	1	Evento	180.000	236.000	200.000	*	205.333
106	Basurero de acero inoxidable cilíndrico, tapa vaivén bajo	Unidad	1	Evento	180.000	174.000	200.000	*	184.667
107	Dispenser acero inoxidable de adosar para jabón líquido	Unidad	1	Evento	**	**	**	155.000	155.000
108	Secador de manos eléctrico, incluye conexión eléctrica	Unidad	1	Evento	**	140.000	290.000	*	215.000
109	Par de barras apoyo laterales de acero inoxidable (una fija y otra abatible de 0.70m como mínimo de ø30mm)	Unidad	1	Evento	**	350.000	490.000	*	420.000
110	Espejo tipo float 6mm, incluye soporte	Metros cuadrados	1	Evento	70.000	**	200.000	*	135.000
111	Gancho Perchero metálico cromado metálico para apoyo de cartera	Unidad	1	Evento	120.000	120.000	60.000	*	100.000
112	Dispenser de toallas intercaladas de acero inoxidable	Unidad	1	Evento	**	**	**	658.271	658.271
113	Set de accesorios de 6 piezas cromadas	Global	1	Evento	**	170.000	415.000	*	292.500
114	Extractor (incluyen artefactos, interruptores automáticos y conexiones).	Unidad	1	Evento	950.000	450.000	750.000	*	716.667
				TOTAL G.					33.761.274

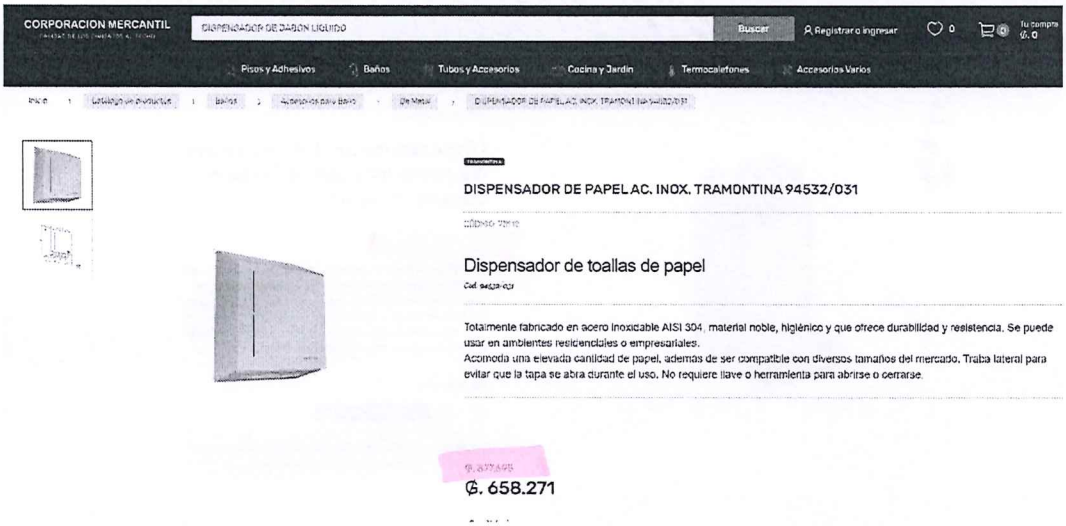
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
BNF
División de Especificaciones Técnicas y Precios
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

ABG. KAREM SANZ VERNAZZA
Encargada Sección Control de Precios Referenciales
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

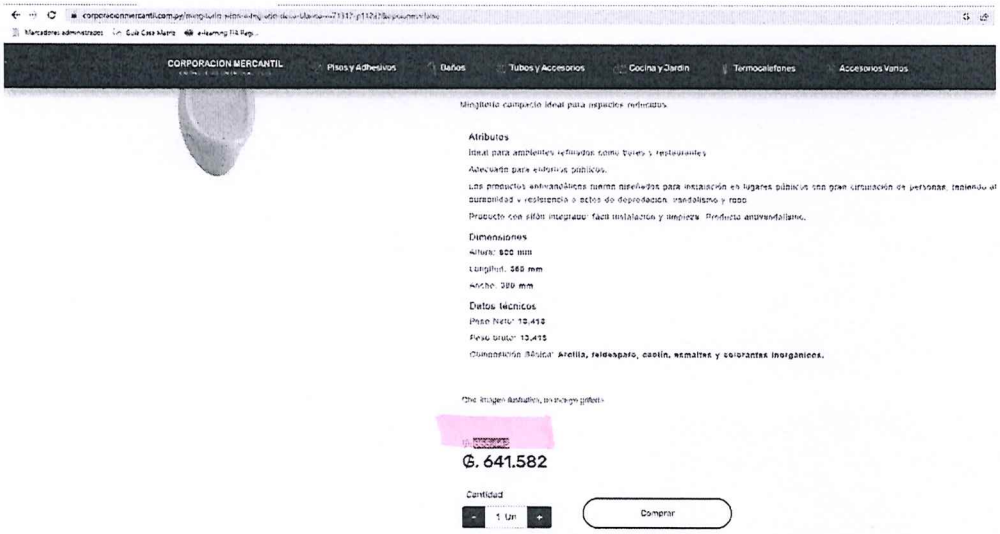
Fernando Miranda
Sección Especificaciones Técnicas
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

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

Carolina Aliada de Gardel
Gerente
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento



Ref.: https://www.corporacionmercantil.com.py/dispensador-de-papel-ac-inox-tramontina-94532-031-p4627?&opciones=false



Ref.: https://www.corporacionmercantil.com.py/mingitorio-sifon-integrado-deca-blanco-m71317-p1122?&opciones=false

Ref.: https://elmercadillo.com.py/producto/dispensador-de-jabon-liquido-de-acero-inoxidable-surface/

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De:	Cesar Ortiz Baez <cesarortizbaez@hotmail.com>
Enviado el:	miércoles, 7 de septiembre de 2022 09:50
Para:	Marcial Fernando Miranda Escobar
Asunto:	RE: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS
Datos adjuntos:	16082022 - PRECIOS REFERENCIALES.xlsx

Remito planilla de precios. Gracias

De: Marcial Fernando Miranda Escobar <marcialmiranda@bnf.gov.py>
Enviado: martes, 30 de agosto de 2022 14:42
Para: cesarortizbaez@hotmail.com <cesarortizbaez@hotmail.com>
Cc: Karem Beatriz Sanz Vernazza <karemsanz@bnf.gov.py>; Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>
Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS

Buenas tardes:
ATN: COB7 - CESAR ORTIZ BAEZ

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS DEL EDIFICIO DE CASA MATRIZ".** 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 el llamado inminente a Licitación, 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,

BNF

CP. FERNANDO MIRANDA
División Especificaciones Técnicas y Precios
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
(021) 419 1895
Independencia Nacional esq. 25 de Mayo
"Considerar el cuidado del ambiente antes de imprimir este correo."

GOBIERNO NACIONAL

COB7 EMPRENDIMIENTOS

Mantenimientos de Edificios e Instalaciones Reparación de Equipos Informáticos, Muebles y Accesorios para el Hogar, Aire Acondicionado, Suministro.
Avda. Von Poleski c/ Los Gladiolos - Villa Elisa - Paraguay
Teléfono: 0972.150.903
E-mail: cesarortizbaez@hotmail.com
RUC:3.915.788-1

"REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS DEL EDIFICIO DE CASA MATRIZ"				
ITEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
1	Demolición de piso existente, incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	35.000
2	Demolición de azulejos 15x15cm existentes, incluye acarreo de escombros y materiales	Metros cuadrados	1	35.000
3	Demolición de mampostería de ladrillos e=0,15m incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	28.000
4	Demolición de mampostería de ladrillos e = 0,30m incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	38.000
5	Demolición de mampostería de ladrillos e=0,45m incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	52.000
6	Demolición de revoque existente, de paredes y losas, incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	28.000
7	Demolición de relleno de losa, incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	22.000
8	Remoción de artefactos sanitarios (lavatorio o bidé o inodoro o mingitorio, etc. con todos los elementos)	Unidad	1	2.200.000
9	Remoción de mesada de granito o mármol con bacha, incluye mueble bajo mesada, griferías.	Unidad	1	1.500.000
10	Remoción de pileta de cocina, incluye demolición de mesada, remoción de bases, soportes, anclajes, griferías, desengrasadores, etc. con acarreo de escombros	Unidad	1	1.200.000
11	Remoción de mueble de madera embutido en pared	Unidad	1	950.000
12	Remoción de guarda de madera existente incluye zócalos de madera	Metros lineales	1	60.000
13	Remoción de artefactos eléctricos e iluminación (equipos fluorescentes y plafones, incluye desenergización)	Unidad	1	850.000
14	Remoción de mamparas de eucatex, incluye perfilería, incluye paneles o placas de madera terciada	Metros cuadrados	1	25.000
15	Remoción con recuperación de puertas batientes de madera, incluye marcos, contramarcos y todos los elementos	Unidad	1	850.000
16	Remoción de puertas dobles batientes de madera, incluye marcos, contramarcos, brazos hidráulicos, herrajes, etc.	Unidad	1	380.000
17	Remoción de ventanas de dos hojas batientes de madera, incluye marcos, contramarcos, herrajes, etc.	Unidad	1	220.000
18	Remoción de ventanas tipo balancín	Unidad	1	180.000
19	Remoción de instalación sanitaria agua y cloacal (incluye cañeria, griferías y accesorios de Piso y Pared)	Global	1	1.800.000
20	Remoción con recuperación de zócalo de granito	Metros lineales	1	22.000

21	Revisión de correcto funcionamiento de desagüe cloacal por sanitario existente, incluye verificación, detección y reparación de boca de bajada cloacal.	Global	1	950.000
22	Remoción con recuperación de mueble existente de madera y/o melanina con bacha,, incluye griferías y accesorios	Metros cuadrados	1	45.000
23	Remoción de alfeizar de granito o mármol	Metros cuadrados	1	65.000
24	Demolición de alfeizar	Metros cuadrados	1	65.000
25	Remoción de Dintel de hormigón	Metros lineales	1	65.000
26	Limpieza final de obra por sanitario	Unidad	1	2.200.000
27	Preparación de losa para aislación, alisado con mortero e hidrófugo y pintura con aislante hidrófugo.	Metros cuadrados	1	140.000
28	Membrana con aislante de aluminio y asfalto de 4mm	Metros cuadrados	1	150.000
29	Aislación hidrófuga horizontal para paredes	Metros lineales	1	60.000
30	Aislación hidrófuga vertical para paredes	Metros cuadrados	1	42.000
31	Mampostería de elevación 15 cm (ladrillo común macizo)	Metros cuadrados	1	52.000
32	Mampostería de elevación 30 cm (ladrillo común macizo)	Metros cuadrados	1	120.000
33	Mampostería de elevación 45 cm (ladrillo común macizo)	Metros cuadrados	1	170.000
34	Revoque interior a 1 capa	Metros cuadrados	1	42.000
35	Revoque exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	1	45.000
36	Revoque de cielo raso de losa (incluye uso de andamios)	Metros cuadrados	1	70.000
37	Mochetado de pared	Metros lineales	1	150.000
38	Revestimiento de azulejos cerámicos 60x60 color a definir (h=2,2 m) incluye azotada previa.	Metros cuadrados	1	280.000
39	Revestimiento de azulejos cerámicos 45x45 color a definir (h=2,2 m) incluye azotada previa	Metros cuadrados	1	250.000
40	Guardacanto de aluminio	Metros lineales	1	220.000
41	Alfeizar de ventana revoque hidrófugo 1:3 con pendiente al exterior	Metros lineales	1	70.000
42	Instalación cloacal del sanitario - Incluye provisión y colocación de cañerías de PVC de 40 mm, 50 mm, 75mm y 100 mm con los ramales de conexiones, 2 rejillas de piso 10x10 sifonado, cañerías de ventilación	Global	1	1.800.000
43	Colocación de mueble de melanina existente con bacha incluye instalación de agua, desagüe cloacal y desengrasador PVC	Global	1	2.500.000
44	Instalación de agua corriente de Sanitario - Incluye conexión a red existente, provisión y colocación de cañerías de PVC de 3/4 y 1/2, con los accesorios de unión de ramales, Llaves de paso principal y llaves de paso para el sector de lavatorios, inodoros y mingitorios, conexiones para inodoros, lavatorios y para mingitorios para su correcto funcionamiento.	Global	1	1.800.000
45	Contrapiso de cascotes sobre losa	Metros cuadrados	1	42.000

46	Piso de Porcelanato 60x60 antideslizante	Metros cuadrados	1	280.000
47	Piso de Porcelanato 45x45 antideslizante	Metros cuadrados	1	250.000
48	Carpeta de regularización para base de piso.	Metros cuadrados	1	60.000
49	Zócalo porcelanato h=10 cm	Metros lineales	1	89.000
50	Recolocación de zócalo de granito	Metros lineales	1	320.000
51	Bacha mediana de loza color blanco (incluye grifería cromada tipo pressmatic)a para bacha, basurero y mesada de granito).	Unidad	1	920.000
52	Mesada de granito natural color verde ubatuba, incluye anclajes, perforación para basurero y paso de cañerías, pollera 20cm y zócalo de 10cm del mismo material, incluye provisión y colocación de basurero de acero inoxidable.	Metros cuadrados	1	450.000
53	Bacha de color blanco, incluye griferías y accesorios para bacha	Unidad	1	850.000
54	Inodoro de loza color blanco y accesorios con cisterna tipo mochila, sistema DUAL con tapa y asiento tipo aro de plástico del mismo color, incluye todos los accesorios.	Unidad	1	980.000
55	Inodoro de losa vitrificada color blanco, incluye cisterna alta de plástico, tapa y asiento tipo aro de plástico del mismo color, tubo de descarga de PVC rígido embutido con accesorios y cordón	Unidad	1	1.200.000
56	Mingitorio de colgar sifonado con grifería cromada tipo pressmatic color blanco y accesorios	Unidad	1	520.000
57	Lavatorio empotrado de loza con pedestal y accesorios color blanco	Unidad	1	230.000
58	Bidé de loza cerámica con accesorios color blanco	Unidad	1	250.000
59	Mesada azulejada de ladrillo común h:0.90m ancho: 60cm	Metros lineales	1	120.000
60	Pileta de cocina de acero inox. bacha simple, incluye anclaje a pared.	Unidad	1	280.000
61	Pileta de cocina de acero inox. doble bacha, incluye anclaje a pared.	Unidad	1	350.000
62	Desengrasador de PVC	Unidad	1	50.000
63	Canilla cromada 1/2 con pico bajo mesada	Unidad	1	250.000
64	Grifería para lavatorio	Unidad	1	350.000
65	Mampara de granito verde ubatuba panorama de e:20mm para separadores de Boxes de sanitarios. Pulido ambas caras	Metros cuadrados	1	320.000
66	Placa de granito natural (similar al existente). Medidas 1,10x0,36 aprox. e=24 cm, incluye fijación y anclajes)	Unidad	1	120.000
67	Puerta persianada de Aluminio liso color negro (0,70x1,60), e: 35mm para boxes de sanitarios, incluye tiradores y cerraduras	Unidad	1	320.000
68	Remoción con recuperación y reubicación de divisorias de mármol de mingitorio (1,10x0,36). Incluye remoción y limpieza de accesorios	Unidad	1	220.000
69	Revestido de placa de madera terciada	Metros cuadrados	1	60.000
70	Instalación eléctrica de sanitario o kitchenet (incluye picado de piso-pared-techo, remoción de cableado y electroducto existentes, provisión y colocación de electroducto y cableado de circuito de acuerdo a potencia)	Unidad	1	1.500.000

71	Iluminación de luz indirecta tipo led adosado a paredes perimetrales, en tira, altura de guarda canto 2,20 como mínimo.	Metros lineales	1	80.000
72	Artefacto de iluminación de adosar al techo con 1-2 fluorescentes de 36W-18W	Unidad	1	2.200.000
73	Artefacto de embutir Led 60x60 40w Luz Fría/día	Unidad	1	350.000
74	Toma de media altura con tapa	Unidad	1	55.000
75	Tomas Especiales	Unidad	1	80.000
76	Interruptor de dos puntos	Unidad	1	45.000
77	Interruptor de tres puntos	Unidad	1	55.000
78	Llaves TM-10A	Unidad	1	55.000
79	Llaves TM-15A	Unidad	1	75.000
80	Llaves TM-20A	Unidad	1	80.000
81	Llaves TM-25A	Unidad	1	92.000
82	Llaves TM-32A	Unidad	1	120.000
83	Tablero seccional	Unidad	1	450.000
84	Mantenimiento y pintura (barniz) de ventana existente	Metros cuadrados	1	22.000
85	Mantenimiento y pintura de ventana metálica existente	Metros cuadrados	1	25.000
86	Mantenimiento y pintura (barniz) de puerta de madera existente	Metros cuadrados	1	25.000
87	Puerta corrediza de madera (2,1m x 0,8m)	Unidad	1	280.000
88	Cambio, provisión y colocación de cerradura en puerta (incluye herrajes, cerraduras y 2 llaves)	Unidad	1	120.000
89	Cerradura en ventana (incluye herrajes, cerraduras, etc.)	Unidad	1	85.000
90	Pistón hidráulico cierrapuertas	Unidad	1	35.000
91	Puerta de madera simil	Unidad	1	450.000
92	Puerta placa de madera (0,60-0,70m x2,10m)	Unidad	1	850.000
93	Puerta placa de madera (0,80-0,90m x2,10m)	Unidad	1	950.000
94	Puerta tablero de madera (0,60-0,70 x2,10m)	Unidad	1	850.000
95	Puerta tablero de madera (0,80-0,90 x2,10m)	Unidad	1	950.000
96	Puerta de vidrio templado de 10mm esmerilado opaco, incluye pasador y accesorios	Metros cuadrados	1	150.000
97	Cielorraso de placa 0.60x060m desmontable de yeso acartonado e: 9.5mm incluye perfilería de aluminio anodizado	Metros cuadrados	1	70.000
98	Cielorraso de placas de yeso acartonado a junta tomada e: 9.5mm	Metros cuadrados	1	85.000
99	Buña perimetral para cielorraso a junta tomada	Metros lineales	1	75.000
100	Enduido de paredes	Metros cuadrados	1	45.000
101	Al látex profesional interior (color a definir)	Metros cuadrados	1	85.000
102	Al látex profesional interior (color a definir) para techo interior	Metros cuadrados	1	95.000
103	Al barniz para madera	Metros cuadrados	1	35.000
104	Portarrollos de papel industrial de adosar, para rollos de 300m como mínimo	Unidad	1	180.000
105	Basurero de acero inoxidable cilíndrico, tapa vaivén alto	Unidad	1	180.000
106	Basurero de acero inoxidable cilíndrico, tapa vaivén bajo	Unidad	1	180.000
107	Dispenser plástico de adosar depara jabón líquido	Unidad	1	45.000
108	Secador de manos eléctrico, incluye conexión eléctrica	Unidad	1	550.000

109	Par de Provisión y colocación de accesorios para baño discapacitado (barras de apoyo laterales de acero inoxidable (una fija y otra abatible de 0.70m como mínimo de ø30mm)	Unidad	1	1.800.000
110	Espejo tipo float 64mm, incluye soporte	Metros cuadrados	1	70.000
111	Gancho Perchero metálico cromado metálico para apoyo de cartera	Unidad	1	120.000
112	Dispenser de toallas intercaladas plástico	Unidad	1	98.000
113	Set de accesorios de 6 piezas cromadas	Global	1	1.200.000
114	Extractor (incluyen artefactos, interruptores automáticos y conexiones).	Unidad	1	950.000

Cesar Ortiz Báez
Propietario

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De:	Dpto. Licitaciones <licitaciones@tecnoedil.com.py>
Enviado el:	martes, 30 de agosto de 2022 15:48
Para:	Marcial Fernando Miranda Escobar
CC:	Cynthia Soledad Mongelós David; Karem Beatriz Sanz Vernazza; Jorge Mendez
Asunto:	RE: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS
Datos adjuntos:	TE-COSTO- Precios referenciales-BNF-CLIENTE.xlsx; DOC364.PDF

Buenas tardes,

Remitimos la información solicitada.
Cualquier consulta estamos a disposición.

Cordiales saludos

TECNOEDIL S.A.
CONSTRUCTORA
www.tecnoedil.com.py

Departamento de Licitaciones
Tecnoedil S.A. Constructora
Tel.: +595 21 291 947 int.: 125
Tte. Demetrio Araujo Miño N° 107 e/ Sacramento
Asunción - Paraguay

De: Marcial Fernando Miranda Escobar <marcialmiranda@bnf.gov.py>
Enviado: jueves, 25 de agosto de 2022 10:25
Para: Dpto. Licitaciones <licitaciones@tecnoedil.com.py>
Cc: Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>; Karem Beatriz Sanz Vernazza <karemsanz@bnf.gov.py>
Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS

Buenos días:
ATN: TECNODIL S.A. CONSTRUCTORA

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS DEL EDIFICIO DE CASA MATRIZ".** 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 el llamado inminente a Licitación, 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,

CP. FERNANDO MIRANDA
División Especificaciones Técnicas y Precios
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
(021) 419 1895
Independencia Nacional esq. 25 de Mayo
"Considerar el cuidado del ambiente antes de imprimir este correo."

GOBIERNO NACIONAL

"REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS DEL EDIFICIO DE CASA MATRIZ"				
ITEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
1	Demolición de piso existente, incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	28.000
2	Demolición de azulejos 15x15cm existentes, incluye acarreo de escombros y materiales	Metros cuadrados	1	31.500
3	Demolición de mampostería de ladrillos e=0,15m incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	42.100
4	Demolición de mampostería de ladrillos e = 0,30m incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	46.100
5	Demolición de mampostería de ladrillos e=0,45m incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	52.100
6	Demolición de revoque existente, de paredes y losas, incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	61.300
7	Demolición de relleno de losa, incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	68.600
8	Remoción de artefactos sanitarios (lavatorio o bidé o inodoro o mingitorio, etc. con todos los elementos)	Unidad	1	72.200
9	Remoción de mesada de granito o mármol con bacha, incluye mueble bajo mesada, griferías.	Unidad	1	447.200
10	Remoción de pileta de cocina, incluye demolición de mesada, remoción de bases, soportes, anclajes, griferías, desengrasadores, etc. con acarreo de escombros	Unidad	1	252.200
11	Remoción de mueble de madera embutido en pared	Unidad	1	57.200
12	Remoción de guarda de madera existente incluye zócalos de madera	Metros lineales	1	51.800
13	Remoción de artefactos eléctricos e iluminación (equipos fluorescentes y plafones, incluye desenergización)	Unidad	1	80.000
14	Remoción de mamparas de eucatex, incluye perfilería, incluye paneles o placas de madera terciada	Metros cuadrados	1	110.000
15	Remoción con recuperación de puertas batientes de madera, incluye marcos, contramarcos y todos los elementos	Unidad	1	175.359
16	Remoción de puertas dobles batientes de madera, incluye marcos, contramarcos, brazos hidráulicos, herrajes, etc.	Unidad	1	347.459
17	Remoción de ventanas de dos hojas batientes de madera, incluye marcos, contramarcos, herrajes, etc.	Unidad	1	166.179
18	Remoción de ventanas tipo balancin	Unidad	1	28.500
19	Remoción de instalación sanitaria agua y cloacal (incluye cañería, griferías y accesorios de Piso y Pared)	Global	1	443.460
20	Remoción con recuperación de zócalo de granito	Metros lineales	1	15.000
21	Revisión de correcto funcionamiento de desagüe cloacal por sanitario existente, incluye verificación, detección y reparación de boca de bajada cloacal.	Global	1	254.076
22	Remoción con recuperación de mueble existente de madera y/o melanina con bacha,, incluye griferías y accesorios	Metros cuadrados	1	179.692
23	Remoción de alfeizar de granito o mármol	Metros cuadrados	1	150.000
24	Demolición de alfeizar	Metros cuadrados	1	55.000
25	Remoción de Dintel de hormigón	Metros lineales	1	105.000
26	Limpieza final de obra por sanitario	Unidad	1	72.000
27	Preparación de losa para aislación, alisado con mortero e hidrófugo y pintura con aislante hidrófugo.	Metros cuadrados	1	74.941
28	Membrana con aislante de aluminio y asfalto de 4mm	Metros cuadrados	1	78.625
29	Aislación hidrófuga horizontal para paredes	Metros lineales	1	63.405
30	Aislación hidrófuga vertical para paredes	Metros cuadrados	1	48.925
31	Mampostería de elevación 15 cm (ladrillo común macizo)	Metros cuadrados	1	89.878
32	Mampostería de elevación 30 cm (ladrillo común macizo)	Metros cuadrados	1	161.934
33	Mampostería de elevación 45 cm (ladrillo común macizo)	Metros cuadrados	1	582.798
34	Revoque interior a 1 capa	Metros cuadrados	1	385.623
35	Revoque exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	1	44.533
36	Revoque de cielo raso de losa (incluye uso de andamios)	Metros cuadrados	1	79.591
37	Mochetado de pared	Metros lineales	1	31.819
38	Revestimiento de azulejos cerámicos 60x60 color a definir (h=2,2 m) incluye azotada previa.	Metros cuadrados	1	150.250
39	Revestimiento de azulejos cerámicos 45x45 color a definir (h=2,2 m) incluye azotada previa	Metros cuadrados	1	135.250
40	Guardacanto de aluminio	Metros lineales	1	69.191
41	Alfeizar de ventana revoque hidrófugo 1:3 con pendiente al exterior	Metros lineales	1	94.515
42	Instalación cloacal del sanitario - Incluye provisión y colocación de cañerías de PVC de 40 mm, 50 mm, 75mm y 100 mm con los ramales de conexiones, 2 rejillas de piso 10x10 sifonado, cañerías de ventilación	Global	1	762.613
43	Colocación de mueble de melanina existente con bacha incluye instalación de agua, desagüe cloacal y desengrasador PVC	Global	1	762.613
44	Instalación de agua corriente de Sanitario - Incluye conexión a red existente, provisión y colocación de cañerías de PVC de 3/4 y 1/2, con los accesorios de unión de ramales, Llaves de paso principal y llaves de paso para el sector de lavatorios, inodoros y mingitorios, conexiones para inodoros, lavatorios y para mingitorios para su correcto funcionamiento.	Global	1	1.619.639
45	Contrapiso de cascotes sobre losa	Metros cuadrados	1	35.730
46	Piso de Porcelanato 60x60 antideslizante	Metros cuadrados	1	134.624
47	Piso de Porcelanato 45x45 antideslizante	Metros cuadrados	1	124.575
48	Carpeta de regularización para base de piso.	Metros cuadrados	1	55.795
49	Zócalo porcelanato h=10 cm	Metros lineales	1	46.061
50	Recolocación de zócalo de granito	Metros lineales	1	39.700
51	Bacha mediana de loza color blanco (incluye grifería cromada tipo pressmatic)a para bacha, basurero y mesada de granito).	Unidad	1	1.338.034
52	Mesada de granito natural color verde ubatuba, incluye anclajes, perforación para basurero y paso de cañerías, pollera 20cm y zócalo de 10cm del mismo material, incluye provisión y colocación de basurero de acero inoxidable.	Metros cuadrados	1	3.900.000

53	Bacha de color blanco, incluye griferías y accesorios para bacha			438.342
54	Inodoro de loza color blanco y accesorios con cisterna tipo mochila, sistema DUAL con tapa y asiento tipo aro de plástico del mismo color, incluye todos los accesorios.	Unidad	1	557.994
55	Inodoro de losa vitrificada color blanco, incluye cisterna alta de plástico, tapa y asiento tipo aro de plástico del mismo color, tubo de descarga de PVC rígido embutido con accesorios y cordón	Unidad	1	499.192
56	Mingitorio de colgar sifonado con griferia cromada tipo prassmatic color blanco y accesorios	Unidad	1	1.184.692
57	Lavatorio empotrado de loza con pedestal y accesorios color blanco	Unidad	1	717.292
58	Bidé de loza cerámica con accesorios color blanco	Unidad	1	602.185
59	Mesada azulejada de ladrillo común h:0.90m ancho: 60cm	Metros lineales	1	112.086
60	Pileta de cocina de acero inox. bacha simple, incluye anclaje a pared.	Unidad	1	455.000
61	Pileta de cocina de acero inox. doble bacha, incluye anclaje a pared.	Unidad	1	455.000
62	Desengrasador de PVC	Unidad	1	210.000
63	Canilla cromada 1/2 con pico bajo mesada	Unidad	1	254.692
64	Griferia para lavatorio	Unidad	1	269.692
65	Mampara de granito verde ubatuba panorama de e:20mm para separadores de Boxes de sanitarios. Pulido ambas caras	Metros cuadrados	1	2.100.000
66	Placa de granito natural (similar al existente). Medidas 1,10x0,36 aprox. e=24 cm, incluye fijación y anclajes)	Unidad	1	260.000
67	Puerta persianada de Aluminio liso color negro (0,70x1,60), e: 35mm para boxes de sanitarios, incluye tiradores y cerraduras	Unidad	1	1.500.000
68	Remoción con recuperación y reubicación de divisorias de mármol de mingitorio (1,10x0,36). Incluye remoción y limpieza de accesorios	Unidad	1	157.920
69	Revestido de placa de madera terciada	Metros cuadrados	1	171.741
70	Instalación eléctrica de sanitario o kitchenet (incluye picado de piso-pared-techo, remoción de cableado y electroducto existentes, provisión y colocación de electroducto y cableado de circuito de acuerdo a potencia)	Unidad	1	289.788
71	Iluminación de luz indirecta tipo led adosado a paredes perimetrales, en tira, altura de guarda canto 2,20 como mínimo.	Metros lineales	1	137.000
72	Artefacto de iluminación de adosar al techo con 1-2 fluorescentes de 36W-18W	Unidad	1	135.000
73	Artefacto de embutir Led 60x60 40w Luz Fria/día	Unidad	1	145.000
74	Toma de media altura con tapa	Unidad	1	101.000
75	Tomas Especiales	Unidad	1	109.000
76	Interruptor de dos puntos	Unidad	1	96.000
77	Interruptor de tres puntos	Unidad	1	103.000
78	Llaves TM-10A	Unidad	1	109.000
79	Llaves TM-15A	Unidad	1	114.000
80	Llaves TM-20A	Unidad	1	219.000
81	Llaves TM-25A	Unidad	1	219.000
82	Llaves TM-32A	Unidad	1	224.000
83	Tablero seccional	Unidad	1	704.000
84	Mantenimiento y pintura (barniz) de ventana existente	Metros cuadrados	1	838.778
85	Mantenimiento y pintura de ventana metálica existente	Metros cuadrados	1	508.400
86	Mantenimiento y pintura (barniz) de puerta de madera existente	Metros cuadrados	1	380.295
87	Puerta corrediza de madera (2,1m x 0,8m)	Unidad	1	1.800.000
88	Cambio, provisión y colocación de cerradura en puerta (incluye herrajes, cerraduras y 2 llaves)	Unidad	1	310.000
89	Cerradura en ventana (incluye herrajes, cerraduras, etc.)	Unidad	1	270.000
90	Pistón hidráulico cierrapuertas	Unidad	1	305.000
91	Puerta de madera simil	Unidad	1	2.500.000
92	Puerta placa de madera (0,60-0,70m x2,10m)	Unidad	1	1.732.500
93	Puerta placa de madera (0,80-0,90m x2,10m)	Unidad	1	2.105.500
94	Puerta tablero de madera (0,60-0,70 x2,10m)	Unidad	1	1.732.500
95	Puerta tablero de madera (0,80-0,90 x2,10m)	Unidad	1	2.105.500
96	Puerta de vidrio templado de 10mm esmerilado opaco, incluye pasador y accesorios	Metros cuadrados	1	4.222.507
97	Cielorraso de placa 0.60x060m desmontable de yeso acartonado e: 9.5mm incluye perfilería de aluminio anodizado	Metros cuadrados	1	100.000
98	Cielorraso de placas de yeso acartonado a junta tomada e: 9.5mm	Metros cuadrados	1	100.000
99	Buña perimetral para cielorraso a junta tomada	Metros lineales	1	60.000
100	Enduido de paredes	Metros cuadrados	1	12.500
101	Al látex profesional interior (color a definir)	Metros cuadrados	1	18.000
102	Al látex profesional interior (color a definir) para techo interior	Metros cuadrados	1	28.000
103	Al barniz para madera	Metros cuadrados	1	38.778
104	Portarrollos de papel industrial de adosar, para rollos de 300m como mínimo	Unidad	1	350.000
105	Basurero de acero inoxidable cilíndrico, tapa vaivén alto	Unidad	1	236.000
106	Basurero de acero inoxidable cilíndrico, tapa vaivén bajo	Unidad	1	174.000
107	Dispenser plástico de adosar depara jabón líquido	Unidad	1	150.000
108	Secador de manos eléctrico, incluye conexión eléctrica	Unidad	1	140.000
109	Par de Provisión y colocación de accesorios para baño discapacitado (barras de apoyo laterales de acero inoxidable (una fija y otra abatible de 0.70m como mínimo de e30mm)	Unidad	1	350.000
110	Espejo tipo float 64mm, incluye soporte	Metros cuadrados	1	365.000
111	Gancho Perchero metálico cromado metálico para apoyo de cartera	Unidad	1	120.000
112	Dispenser de toallas intercaladas plástico	Unidad	1	63.400
113	Set de accesorios de 6 piezas cromadas	Global	1	170.000
114	Extractor (incluyen artefactos, interruptores automáticos y conexiones).	Unidad	1	450.000

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De:	Silvio Calderoli <silvio.calderoli@gmail.com>
Enviado el:	martes, 13 de septiembre de 2022 12:25
Para:	Marcial Fernando Miranda Escobar
Asunto:	Re: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS
Datos adjuntos:	16082022 - PRECIOS REFERENCIALES.xlsx

Buenas tardes

Se adjunta lo solicitado

Ing. Silvio Calderoli

El mar, 13 sept 2022 a las 7:01, Silvio Calderoli (<silvio.calderoli@gmail.com>) escribió:
Buen día.

Recibido.

El lun, 12 sept 2022 a las 13:46, Marcial Fernando Miranda Escobar (<marcialmiranda@bnf.gov.py>) escribió:

Buenas tardes:

ATN: SILVIO CALDEROLI

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS DEL EDIFICIO DE CASA MATRIZ".** 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 el llamado inminente a Licitación, 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,

CP. FERNANDO MIRANDA
División Especificaciones Técnicas y Precios
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
(021) 419 1895
Independencia Nacional esq. 25 de Mayo
"Considerar el cuidado del ambiente antes de imprimir este correo."

GOBIERNO NACIONAL

"REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS DEL EDIFICIO DE CASA MATRIZ"				
ITEM Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
1	Demolición de piso existente, incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	33.000
2	Demolición de azulejos 15x15cm existentes, incluye acarreo de escombros y materiales	Metros cuadrados	1	34.000
3	Demolición de mampostería de ladrillos e=0,15m incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	37.000
4	Demolición de mampostería de ladrillos e = 0,30m incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	41.000
5	Demolición de mampostería de ladrillos e=0,45m incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	56.000
6	Demolición de revoque existente, de paredes y losas, incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	22.000
7	Demolición de relleno de losa, incluye acarreo de escombros	Metros cuadrados	1	40.000
8	Remoción de artefactos sanitarios (lavatorio o bidé o inodoro o mingitorio, etc. con todos los elementos)	Unidad	1	50.900
9	Remoción de mesada de granito o mármol con bacha, incluye mueble bajo mesada, griferías.	Unidad	1	350.000
10	Remoción de pileta de cocina, incluye demolición de mesada, remoción de bases, soportes, anclajes, griferías, desengrasadores, etc. con acarreo de escombros	Unidad	1	350.000
11	Remoción de mueble de madera embutido en pared	Unidad	1	350.000
12	Remoción de guarda de madera existente incluye zócalos de madera	Metros lineales	1	53.000
13	Remoción de artefactos eléctricos e iluminación (equipos fluorescentes y plafones, incluye desenergización)	Unidad	1	35.000
14	Remoción de mamparas de eucatex, incluye perfilería, incluye paneles o placas de madera terciada	Metros cuadrados	1	30.000
15	Remoción con recuperación de puertas batientes de madera, incluye marcos, contramarcos y todos los elementos	Unidad	1	200.000
16	Remoción de puertas dobles batientes de madera, incluye marcos, contramarcos, brazos hidráulicos, herrajes, etc.	Unidad	1	350.000
17	Remoción de ventanas de dos hojas batientes de madera, incluye marcos, contramarcos, herrajes, etc.	Unidad	1	200.000
18	Remoción de ventanas tipo balancín	Unidad	1	100.000
19	Remoción de instalación sanitaria agua y cloacal (incluye cañería, griferías y accesorios de Piso y Pared)	Global	1	450.000
20	Remoción con recuperación de zócalo de granito	Metros lineales	1	80.000
21	Revisión de correcto funcionamiento de desagüe cloacal por sanitario existente, incluye verificación, detección y reparación de boca de bajada cloacal.	Global	1	350.000
22	Remoción con recuperación de mueble existente de madera y/o melanina con bacha,, incluye griferías y accesorios	Metros cuadrados	1	280.000
23	Remoción de alfeizar de granito o mármol	Metros cuadrados	1	150.000
24	Demolición de alfeizar	Metros cuadrados	1	60.000
25	Remoción de Dintel de hormigón	Metros lineales	1	80.000
26	Limpieza final de obra por sanitario	Unidad	1	300.000
27	Preparación de losa para aislación, alisado con mortero e hidrófugo y pintura con aislante hidrófugo.	Metros cuadrados	1	60.000
28	Membrana con aislante de aluminio y asfalto de 4mm	Metros cuadrados	1	45.000
29	Aislación hidrófuga horizontal para paredes	Metros lineales	1	65.000
30	Aislación hidrófuga vertical para paredes	Metros cuadrados	1	65.000
31	Mampostería de elevación 15 cm (ladrillo común macizo)	Metros cuadrados	1	60.000
32	Mampostería de elevación 30 cm (ladrillo común macizo)	Metros cuadrados	1	110.000
33	Mampostería de elevación 45 cm (ladrillo común macizo)	Metros cuadrados	1	210.000
34	Revoque interior a 1 capa	Metros cuadrados	1	45.000
35	Revoque exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	1	45.000
36	Revoque de cielo raso de losa (incluye uso de andamios)	Metros cuadrados	1	65.000
37	Mochetado de pared	Metros lineales	1	65.000
38	Revestimiento de azulejos cerámicos 60x60 color a definir (h=2,2 m) incluye azotada previa.	Metros cuadrados	1	180.000
39	Revestimiento de azulejos cerámicos 45x45 color a definir (h=2,2 m) incluye azotada previa	Metros cuadrados	1	160.000
40	Guardacanto de aluminio	Metros lineales	1	73.000
41	Alfeizar de ventana revoque hidrófugo 1:3 con pendiente al exterior	Metros lineales	1	65.000
42	Instalación cloacal del sanitario - Incluye provisión y colocación de cañerías de PVC de 40 mm, 50 mm, 75mm y 100 mm con los ramales de conexiones, 2 rejillas de piso 10x10 sifonado, cañerías de ventilación	Global	1	1.150.000
43	Colocación de mueble de melanina existente con bacha incluye instalación de agua, desagüe cloacal y desengrasador PVC	Global	1	400.000

44	Instalación de agua corriente de Sanitario - Incluye conexión a red existente, provisión y colocación de cañerías de PVC de 3/4 y 1/2, con los accesorios de unión de ramales, Llaves de paso principal y llaves de paso para el sector de lavatorios, inodoros y mingitorios, conexiones para inodoros, lavatorios y para mingitorios para su correcto funcionamiento.	Global	1	1.600.000
45	Contrapiso de cascotes sobre losa	Metros cuadrados	1	39.000
46	Piso de Porcelanato 60x60 antideslizante	Metros cuadrados	1	190.000
47	Piso de Porcelanato 45x45 antideslizante	Metros cuadrados	1	190.000
48	Carpeta de regularización para base de piso.	Metros cuadrados	1	60.000
49	Zócalo porcelanato h=10 cm	Metros lineales	1	38.000
50	Recolocación de zócalo de granito	Metros lineales	1	40.000
51	Bacha mediana de loza color blanco (incluye griferia cromada tipo pressmatic)a para bacha, basurero y mesada de granito).	Unidad	1	1.200.000
52	Mesada de granito natural color verde ubatuba, incluye anclajes, perforación para basurero y paso de cañerías, pollera 20cm y zócalo de 10cm del mismo material, incluye provisión y colocación de basurero de acero inoxidable.	Metros cuadrados	1	900.000
53	Bacha de color blanco, incluye griferías y accesorios para bacha			410.000
54	Inodoro de loza color blanco y accesorios con cisterna tipo mochila, sistema DUAL con tapa y asiento tipo aro de plástico del mismo color, incluye todos los accesorios.	Unidad	1	950.000
55	Inodoro de losa vitrificada color blanco, incluye cisterna alta de plástico, tapa y asiento tipo aro de plástico del mismo color, tubo de descarga de PVC rígido embutido con accesorios y cordón	Unidad	1	750.000
56	Mingitorio de colgar sifonado con griferia cromada tipo pressmatic color blanco y accesorios	Unidad	1	650.000
57	Lavatorio empotrado de loza con pedestal y accesorios color blanco	Unidad	1	315.000
58	Bidé de loza cerámica con accesorios color blanco	Unidad	1	410.000
59	Mesada azulejada de ladrillo común h:0.90m ancho: 60cm	Metros lineales	1	116.043
60	Pileta de cocina de acero inox. bacha simple, incluye anclaje a pared.	Unidad	1	320.000
61	Pileta de cocina de acero inox. doble bacha, incluye anclaje a pared.	Unidad	1	380.000
62	Desengrasador de PVC	Unidad	1	130.000
63	Canilla cromada 1/2 con pico bajo mesada	Unidad	1	250.000
64	Griferia para lavatorio	Unidad	1	270.000
65	Mampara de granito verde ubatuba panorama de e:20mm para separadores de Boxes de sanitarios. Pulido ambas caras	Metros cuadrados	1	1.400.000
66	Placa de granito natural (similar al existente). Medidas 1,10x0,36 aprox. e=24 cm, incluye fijación y anclajes)	Unidad	1	450.000
67	Puerta persianada de Aluminio liso color negro (0,70x1,60), e: 35mm para boxes de sanitarios, incluye tiradores y cerraduras	Unidad	1	1.245.000
68	Remoción con recuperación y reubicación de divisorias de mármol de mingitorio (1,10x0,36). Incluye remoción y limpieza de accesorios	Unidad	1	200.000
69	Revestido de placa de madera terciada	Metros cuadrados	1	120.000
70	Instalación eléctrica de sanitario o kitchenet (incluye picado de piso-pared-techo, remoción de cableado y electroducto existentes, provisión y colocación de electroducto y cableado de circuito de acuerdo a potencia)	Unidad	1	900.000
71	Iluminación de luz indirecta tipo led adosado a paredes perimetrales, en tira, altura de guarda canto 2,20 como mínimo.	Metros lineales	1	90.000
72	Artefacto de iluminación de adosar al techo con 1-2 fluorescentes de 36W-18W	Unidad	1	180.000
73	Artefacto de embutir Led 60x60 40w Luz Fria/dia	Unidad	1	350.000
74	Toma de media altura con tapa	Unidad	1	95.000
75	Tomas Especiales	Unidad	1	95.000
76	Interruptor de dos puntos	Unidad	1	95.000
77	Interruptor de tres puntos	Unidad	1	105.000
78	Llaves TM-10A	Unidad	1	65.000
79	Llaves TM-15A	Unidad	1	65.000
80	Llaves TM-20A	Unidad	1	65.000
81	Llaves TM-25A	Unidad	1	65.000
82	Llaves TM-32A	Unidad	1	65.000

83	Tablero seccional	Unidad	1	600.000
84	Mantenimiento y pintura (barniz) de ventana existente	Metros cuadrados	1	25.000
85	Mantenimiento y pintura de ventana metálica existente	Metros cuadrados	1	25.000
86	Mantenimiento y pintura (barniz) de puerta de madera existente	Metros cuadrados	1	25.000
87	Puerta corrediza de madera (2,1m x 0,8m)	Unidad	1	750.000
88	Cambio, provisión y colocación de cerradura en puerta (incluye herrajes, cerraduras y 2 llaves)	Unidad	1	300.000
89	Cerradura en ventana (incluye herrajes, cerraduras, etc.)	Unidad	1	180.000
90	Pistón hidráulico cierrapuertas	Unidad	1	300.000
91	Puerta de madera símil	Unidad	1	1.600.000
92	Puerta placa de madera (0,60-0,70m x2,10m)	Unidad	1	1.400.000
93	Puerta placa de madera (0,80-0,90m x2,10m)	Unidad	1	1.400.000
94	Puerta tablero de madera (0,60-0,70 x2,10m)	Unidad	1	1.400.000
95	Puerta tablero de madera (0,80-0,90 x2,10m)	Unidad	1	1.400.000
96	Puerta de vidrio templado de 10mm esmerilado opaco, incluye pasador y accesorios	Metros cuadrados	1	1.100.000
97	Cielorraso de placa 0.60x060m desmontable de yeso acartonado e: 9.5mm incluye perfilería de aluminio anodizado	Metros cuadrados	1	120.000
98	Cielorraso de placas de yeso acartonado a junta tomada e: 9.5mm	Metros cuadrados	1	130.000
99	Buña perimetral para cielorraso a junta tomada	Metros lineales	1	55.000
100	Enduido de paredes	Metros cuadrados	1	15.000
101	Al látex profesional interior (color a definir)	Metros cuadrados	1	32.000
102	Al látex profesional interior (color a definir) para techo interior	Metros cuadrados	1	32.000
103	Al barniz para madera	Metros cuadrados	1	35.000
104	Portarrollos de papel industrial de adosar, para rollos de 300m como mínimo	Unidad	1	265.000
105	Basurero de acero inoxidable cilíndrico, tapa vaivén alto	Unidad	1	200.000
106	Basurero de acero inoxidable cilíndrico, tapa vaivén bajo	Unidad	1	200.000
107	Dispenser plástico de adosar depara jabón líquido	Unidad	1	90.000
108	Secador de manos eléctrico, incluye conexión eléctrica	Unidad	1	290.000
109	Par de Provisión y colocación de accesorios para baño discapacitado (barras de apoyo laterales de acero inoxidable (una fija y otra abatible de 0.70m como mínimo de ø30mm)	Unidad	1	490.000
110	Espejo tipo float 54mm, incluye soporte	Metros cuadrados	1	200.000
111	Gancho Perchero metálico cromado metálico para apoyo de cartera	Unidad	1	60.000
112	Dispenser de toallas intercaladas plástico	Unidad	1	60.000
113	Set de accesorios de 6 piezas cromadas	Global	1	415.000
114	Extractor (incluyen artefactos, interruptores automáticos y conexiones).	Unidad	1	750.000
	TOTAL G.			35.746.943

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De:	Guillermo Jose Sanchez Cardenas <guillermosanchez27@gmail.com>
Enviado el:	miércoles, 24 de agosto de 2022 13:35
Para:	Marcial Fernando Miranda Escobar
CC:	Karem Beatriz Sanz Vernazza; Cynthia Soledad Mongelós David
Asunto:	Re: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS
Datos adjuntos:	image003.jpg; ATT00001.htm; 16082022 - PRECIOS REFERENCIALES.xlsx; ATT00002.htm; 16082022-EETT REFACCIÓN DE SANITARIOS.pdf; ATT00003.htm

Recibido,
Estaremos enviando,
Cordial saludo
Atte

Ing. Guillermo Sánchez C.
Enviado desde mi iPhone

El 24 ago. 2022, a la(s) 12:46, Marcial Fernando Miranda Escobar <marcialmiranda@bnf.gov.py> escribió:

Buenos días:
ATN: EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS DEL EDIFICIO DE CASA MATRIZ".** 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 el llamado inminente a Licitación, 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,

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De:	Marcial Fernando Miranda Escobar
Enviado el:	miércoles, 24 de agosto de 2022 12:50
Para:	edbconstrucciones.auditoria@gmail.com
CC:	Karem Beatriz Sanz Vernazza; Cynthia Soledad Mongelós David
Asunto:	SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS
Datos adjuntos:	16082022 - PRECIOS REFERENCIALES.xlsx; 16082022-EETT REFACCIÓN DE SANITARIOS.pdf

Buenos días:
ATN: CONSTRUCTORA ASUNCION S.A.

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS DEL EDIFICIO DE CASA MATRIZ".** 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 el llamado inminente a Licitación, 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,

BNF

CP. FERNANDO MIRANDA
División Especificaciones Técnicas y Precios
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
(021) 419 1895
Independencia Nacional esq. 25 de Mayo
"Considerar el cuidado del ambiente antes de imprimir este correo."

GOBIERNO NACIONAL

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De:	Marcial Fernando Miranda Escobar
Enviado el:	miércoles, 24 de agosto de 2022 11:32
Para:	licitaciones@civsa.com.py
CC:	Karem Beatriz Sanz Vernazza; Cynthia Soledad Mongelós David
Asunto:	SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS
Datos adjuntos:	16082022-EETT REFACCIÓN DE SANITARIOS.pdf; 16082022 - PRECIOS REFERENCIALES.xlsx

Buenos días:
ATN: CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS DEL EDIFICIO DE CASA MATRIZ".** 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 el llamado inminente a Licitación, 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,

BNF

CP. FERNANDO MIRANDA
División Especificaciones Técnicas y Precios
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
(021) 419 1895
Independencia Nacional esq. 25 de Mayo
"Considerar el cuidado del ambiente antes de imprimir este correo."

GOBIERNO NACIONAL

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De:	Marcial Fernando Miranda Escobar
Enviado el:	miércoles, 24 de agosto de 2022 10:45
Para:	jlycia.gerencia@gmail.com; jl.ingenieriasa@gmail.com
CC:	Karem Beatriz Sanz Vernazza; Cynthia Soledad Mongelós David
Asunto:	SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS
Datos adjuntos:	16082022-EETT REFACCIÓN DE SANITARIOS.pdf; 16082022 - PRECIOS REFERENCIALES.xlsx

Buenos días:
ATN: J. L. Y COMPAÑIA SOCIEDAD ANONIMA

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS DEL EDIFICIO DE CASA MATRIZ".** 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 el llamado inminente a Licitación, 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,

BNF

CP. FERNANDO MIRANDA
División Especificaciones Técnicas y Precios
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
(021) 419 1895
Independencia Nacional esq.25 de Mayo
"Considerar el cuidado del ambiente antes de imprimir este correo."

GOBIERNO NACIONAL

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De:	Marcial Fernando Miranda Escobar
Enviado el:	miércoles, 24 de agosto de 2022 11:22
Para:	constructorafca@gmail.com
CC:	Karem Beatriz Sanz Vernazza; Cynthia Soledad Mongelós David
Asunto:	SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS
Datos adjuntos:	16082022-EETT REFACCIÓN DE SANITARIOS.pdf; 16082022 - PRECIOS REFERENCIALES.xlsx

Buenos días:
ATN: JOEL DARIO FILARTIGA BAEZ

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a usted, a fin de solicitarle precios referenciales para la **"REFACCIÓN DE ÁREAS DE SERVICIOS DEL EDIFICIO DE CASA MATRIZ".** 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 el llamado inminente a Licitación, 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,

BNF

CP. FERNANDO MIRANDA
División Especificaciones Técnicas y Precios
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
(021) 419 1895
Independencia Nacional esq. 25 de Mayo
"Considerar el cuidado del ambiente antes de imprimir este correo."

GOBIERNO NACIONAL