

MODIFICACION - DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES CORRESPONDIENTE AL:
"MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA
CIUDAD DE PILAR"

Asunción, 10 de octubre 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 las modificaciones realizadas por la dependencia solicitante.

En ese sentido informamos que la fuente utilizada para la obtención de los precios referenciales de la convocatoria mencionada ha sido la siguiente:

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 probatorio idóneo.

Al respecto, se ha solicitado presupuestos a las siguientes empresas: RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L., VIAL SUR S.A., MACRON S.R.L., INGENIERÍA APLICADA S.A., DIEGO HAYES SARUBBI KUNZLE, CONSORCIO DEL SUR, FYA SERVICIOS DE INGENIERÍA DE MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS, IBL INGENIERIA S.R.L. y JDC GROUP S.A. En respuesta a las solicitudes y reiteraciones realizadas a las empresas mencionadas más arriba, hemos obtenido presupuestos de: RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L., VIAL SUR S.A., MACRON S.R.L., e INGENIERÍA APLICADA S.A.

La metodología utilizada para el cálculo de los precios referenciales ha sido el promedio de la información obtenida conforme se detallan en los documentos anexos. Asimismo, se señalan con un (*) los precios unitarios no utilizados por presentar una diferencia significativa entre un presupuesto y otro, y se señalan con dos (**) aquellos ítems cuyos precios unitarios no fueron cotizados por los potenciales oferentes y/o responden a ítems nuevos que no fueron requeridos en procesos anteriores por lo que no fue posible utilizar contratos de la propia convocante, y por sus características específicas no se obtuvieron precios de portales web.

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

Atentamente,


MARÇOS N. GAUNA RODRÍGUEZ
Encargado
Sección Control de Precios Referenciales




CYNTHIA S. MONGELOS DAVID
Jefa
División Especificaciones Técnicas y Precios

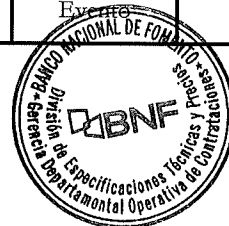

SILVIO ESTIGARRIBIA QUIÑONES
Gerente
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR

Nº	Descripción de Servicios	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)				Precio Unitario Promedio (IVA incluido)
					RITTER CONSTRUCCIONES	VIAL SUR S.A.	MACRON S.R.L.	INGENIERIA APLICADA S.A.	
TRABAJOS PRELIMINARES									
1	Limpieza de obras, incluye desmalezamiento y retiro de residuos en el perímetro de la edificación	Unidad	1	Evento	6.718.500	*	6.979.500	7.389.000	7.029.000
2	Retiro de letras corpóreas del BNF existente en fachada del segundo piso, con recuperación	Unidad	1	Evento	3.135.300	*	3.257.100	3.448.200	3.280.200
3	Reparación de portones vehiculares existentes.	Unidad	1	Evento	895.800	*	930.600	985.200	937.200
4	Reparación de moquetas y paredes por retiro de marcos de madera existente	Metros Cuadrados	1	Evento	21.660	25.099	22.502	23.822	23.271
5	Limpieza de rejillas abiertas de desagüe pluvial existente	Unidad	1	Evento	37.325	*	38.775	41.050	39.050
6	Limpieza de caños de bajadas pluviales existentes.	Metro Lineal	1	Evento	32.846	38.060	34.122	36.124	35.288
7	Desmante de compresores de equipos de Aire acondicionado de Fachada	Unidad	1	Evento	522.550	*	542.850	574.700	546.700
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TECHO METALICO EXISTENTE									
8	Desmontaje de piezas de tapa cumbrera de chapa galvanizada existente	Metro Lineal	1	Evento	89.580	*	93.060	98.520	93.720
9	Desmontaje de piezas de cubre bordes de chapa galvanizada lisa existente	Metro Lineal	1	Evento	89.580	*	93.060	98.520	93.720
10	Desmontaje de chapa lisa metálica rota o degradada de la estructura del techo.	Unidad	1	Evento	44.790	51.900	46.530	49.260	48.120
11	Desmontaje de chapa ondulada metálica galvanizada existente	Unidad	1	Evento	44.790	51.900	46.530	49.260	48.120
12	Desmontaje de piezas de chapas lisas tipo pecho paloma invertida en garganta existente	Metro Lineal	1	Evento	32.846	38.060	34.122	36.124	35.288
13	Desmontaje de canaleta aérea tipo media caña de chapa lisa, con sus respectivas boquetas cónicas del mismo material	Metro Lineal	1	Evento	22.395	25.950	23.265	24.630	24.060
14	Montaje de piezas de chapa lisa de zinc incluye remachado en la estructura.	Unidad	1	Evento	67.185	*	69.795	73.890	70.290
15	Montaje de piezas de chapa ondulada metálica galvanizada.	Unidad	1	Evento	67.185	*	69.795	73.890	70.290
16	Montaje de piezas de tapa cumbrera de chapa lisa galvanizada.	Unidad	1	Evento	67.185	*	69.795	73.890	70.290
17	Montaje de chapa lisa cubre bordes	Metro Lineal	1	Evento	44.790	51.900	46.530	49.260	48.120

Marcelo A. García Rodríguez
Ejcc. Soc. Control de Precios Referenciales
Banco Nacional de Fomento

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

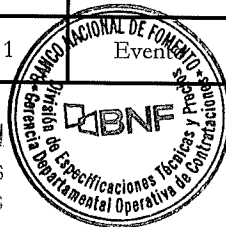


STEFANO EDUARDO ESTEBAN MARINIA QUINONES
Gerente Departamental
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR									
N°	Descripción de Servicios	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)				Precio Unitario Promedio (IVA incluido)
					RITTER CONSTRUCCIONES	VIAL SUR S.A.	MACRON S.R.L.	INGENIERIA APLICADA S.A.	
TRABAJOS PRELIMINARES									
1	Limpieza de obras, incluye desmalezamiento y retiro de residuos en el perímetro de la edificación	Unidad	1	Evento	6.718.500	*	6.979.500	7.389.000	7.029.000
2	Retiro de letras corpóreas del BNF existente en fachada del segundo piso, con recuperación	Unidad	1	Evento	3.135.300	*	3.257.100	3.448.200	3.280.200
3	Reparación de portones vehiculares existentes.	Unidad	1	Evento	895.800	*	930.600	985.200	937.200
4	Reparación de moquetas y paredes por retiro de marcos de madera existente	Metros Cuadrados	1	Evento	21.660	25.099	22.502	23.822	23.271
5	Limpieza de rejillas abiertas de desagüe pluvial existente	Unidad	1	Evento	37.325	43.250	38.775	41.050	40.100
6	Limpieza de caños de bajadas pluviales existentes.	Metro Lineal	1	Evento	32.846	38.060	34.122	36.124	35.288
7	Desmante de compresores de equipos de Aire acondicionado de Fachada	Unidad	1	Evento	522.550	*	542.850	574.700	546.700
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TECHO METALICO EXISTENTE									
8	Desmontaje de piezas de tapa cumbre de chapa galvanizada existente	Metro Lineal	1	Evento	89.580	*	93.060	98.520	93.720
9	Desmontaje de piezas de cubre bordes de chapa galvanizada lisa existente	Metro Lineal	1	Evento	89.580	*	93.060	98.520	93.720
10	Desmontaje de chapa lisa metálica rota o degradada de la estructura del techo.	Unidad	1	Evento	44.790	51.900	46.530	49.260	48.120
11	Desmontaje de chapa ondulada metálica galvanizada existente	Unidad	1	Evento	44.790	51.900	46.530	49.260	48.120
12	Desmontaje de piezas de chapas lisas tipo pecho paloma invertida en garganta existente	Metro Lineal	1	Evento	32.846	38.060	34.122	36.124	35.288
13	Desmontaje de canaleta aérea tipo media caña de chapa lisa, con sus respectivas boquetas cónicas del mismo material	Metro Lineal	1	Evento	22.395	25.950	23.265	24.630	24.060
14	Montaje de piezas de chapa lisa de zinc incluye remachado en la estructura.	Unidad	1	Evento	67.185	*	69.795	73.890	70.290
15	Montaje de piezas de chapa ondulada metálica galvanizada.	Unidad	1	Evento	67.185	*	69.795	73.890	70.290
16	Montaje de piezas de tapa cumbre de chapa lisa galvanizada.	Unidad	1	Evento	67.185	*	69.795	73.890	70.290
17	Montaje de chapa lisa cubre bordes	Metro Lineal	1	Evento	44.790	51.900	46.530	49.260	48.120

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

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

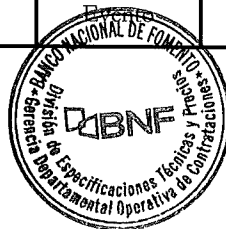


SILVIO EDUARDO ESTIGARRIBIA QUINONES
Gerente Departamental
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

18	Montaje de chapas lisa de forma de garganta tipo pecho paloma invertida	Metro Lineal	1	Evento	44.790	51.900	46.530	49.260	48.120
19	Colocación de canaleta aérea tipo media caña de 55 de desarrollo, en chapa N°20, con soportes semicirculares.	Metro Lineal	1	Evento	37.325	*	38.775	41.050	39.050
20	Aplicación de Anti oxidado en las chapas del techo metálico existente.	Metros Cuadrados	1	Evento	32.846	*	34.122	36.124	34.364
21	Aplicación de Convertidor de óxido sobre chapas	Metros Cuadrados	1	Evento	26.874	31.140	27.918	29.556	28.872
22	Pintura sintética de chapa galvanizada.	Metros Cuadrados	1	Evento	50.762	*	52.734	55.828	53.108
23	Pintura de las canaletas y sus bajadas metálicas.	Metro Lineal	1	Evento	32.846	*	34.122	36.124	34.364
AISLACION DE ENTRETECHO									
24	Limpieza de todo el espacio del entretecho y en la estructura metálica y tirantes de madera del techo.	Unidad	1	Evento	447.900	*	465.300	492.600	468.600
25	Media caña para canalización de aguas que ingresen en el interior para desagotar al exterior	Metro Lineal	1	Evento	26.128	30.275	27.143	28.735	28.070
26	Lecherada impermeabilizante sobre el contrapiso existente y que incluya el muro perimetral existente.	Metros Cuadrados	1	Evento	32.846	*	34.122	36.124	34.364
27	Pintura del piso y el muro perimetral hasta una altura de 0,50 cm con hidro repelente y tela geotextil.	Metros Cuadrados	1	Evento	92.641	*	96.240	101.886	96.922
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ABERTURAS (perimetrales del edificio)									
28	Desmote de puertas de madera (hoja, marco, persianas, postigos y vidriera, contramarco y tirafondos, incluye acarreo y retiro de escombros).	Unidad	1	Evento	223.950	*	232.650	246.300	234.300
29	Desmote de ventana de madera (hoja, marco, persianas, postigos y vidriera, contramarco y tirafondos, incluye acarreo y retiro de desechos).	Unidad	1	Evento	164.230	*	170.610	180.620	171.820
30	Limpieza y lijado de las aberturas incluye marcos y hojas	Metros Cuadrados	1	Evento	17.916	20.760	18.612	19.704	19.248
31	Limpieza, remoción de pintura existente y preparación de superficie.	Metros Cuadrados	1	Evento	22.395	25.950	23.265	24.630	24.060
ABERTURAS, HERRAJES y PERSIANAS									
32	Ventana de madera persiana - tipo 1 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	864.447	*	898.029	950.718	904.398
33	Ventana de madera vidriera - tipo 1 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	524.043	*	544.401	576.342	548.262
34	Ventana de madera persiana - tipo 2 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	864.447	*	898.029	950.718	904.398

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

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



SILVIO RICARDO ESTIGARRIBIA QUINONES
Gerente Departamental
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

35	Ventana de madera vidriera - tipo 2 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	524.043	*	544.401	576.342	548.262
36	Ventana metálica - tipo existente. 25% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	567.340	*	589.380	623.960	593.560
37	Colocación de ventana de madera - tipo existente.	Unidad	1	Evento	328.460	*	341.220	361.240	343.640
38	Colocación de herrajes en puertas principal - tipo existente.	Unidad	1	Evento	179.160	*	186.120	197.040	187.440
39	Mantenimiento de herrajes y manijas en bronce de ventanas y puertas incluye bisagra, picaportes, manijas, pasadores externos.	Unidad	1	Evento	343.390	*	356.730	377.660	359.260
40	Colocación de contramarcos de madera - tipo existente.	Metro Lineal	1	Evento	29.860	34.600	31.020	32.840	32.080
41	Colocación de marcos de madera.	Unidad	1	Evento	612.130	*	635.910	673.220	640.420
42	Mantenimiento correctivo de puertas.	Unidad	1	Evento	373.250	*	387.750	410.500	390.500

PINTURA DE ABERTURAS Y ELEMENTOS METALICOS

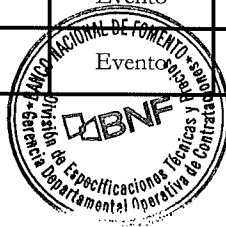
43	Tratamiento de Aberturas anti Cupi'i.	Metros Cuadrados	1	Evento	59.720	69.200	62.040	65.680	64.160
44	Aplicación de barniz Marino semi Brillo - Satinado Mate en las aberturas internas, incluye ventanas vidrieras y postigos	Metros Cuadrados	1	Evento	37.325	43.250	38.775	41.050	40.100
45	Aplicación de pintura sintética en las partes externas incluye persianas ambas caras	Metros Cuadrados	1	Evento	50.762	*	52.734	55.828	53.108
46	Aplicación de Anti oxido a las rejas, barandas y puertas metálicas	Metros Cuadrados	1	Evento	32.846	*	34.122	36.124	34.364
47	Aplicación de convertidor de óxido a rejas, barandas y puertas metálicas	Metros Cuadrados	1	Evento	26.874	31.140	27.918	29.556	28.872
48	Pintura anti óxido de escalera metálica caracol	Unidad	1	Evento	197.076	*	204.732	216.744	206.184
49	Pintura sintética de escalera metálica caracol	Unidad	1	Evento	304.572	*	316.404	334.968	318.648
50	Remoción de pintura sintética existente en rejas, portones y barandas metálicas.	Metros Cuadrados	1	Evento	14.930	*	15.510	16.420	15.620
51	Pintura sintética de rejas, barandas y portones metálicas.	Metros Cuadrados	1	Evento	50.762	*	52.734	55.828	53.108

INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL

52	Desmonte de Instalación de desagüe cloacal existente en el patio, incluye picado de pared/piso y retiro de escombros.	Metro Lineal	1	Evento	250.824	*	260.568	275.856	262.416
53	Colocación de cañería de PVC 100mm	Metro Lineal	1	Evento	134.370	*	139.590	147.780	140.580
54	Pozo absorbente con doble tapa registro de metal de 0.60 de diámetro: 2m, profundidad: 3 m.	Unidad	1	Evento	6.718.500	*	6.979.500	7.389.000	7.029.000

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

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



SILVIO EDUARDO ESTY GARRIBIA QUINONES
Gerente Departamental
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

55	Registro de inspección con doble tapa: superior de hierro e inferior de hormigón, de 60x60 cm prof. mínima: 0.45m	Unidad	1	Evento	4.479.000	*	4.653.000	4.926.000	4.686.000
56	Relleno de pozo ciego existente con escombros y arena gorda	Metros cubicos	1	Evento	186.625	*	193.875	205.250	195.250
57	Relleno de los registros existentes con escombros y arena gorda	Unidad	1	Evento	373.250	*	387.750	410.500	390.500
58	Aislación en las fachadas posteriores con hidropelente y tela geotextil altura de 30cm en total	Metro Lineal	1	Evento	350.855	*	364.485	385.870	367.070
INSTALACION DE AGUA CORRIENTE									
59	Desmonte de Instalación de agua corriente desde la acometida hasta la llave de paso de planta baja/alta. incluye picado de pared/piso y retiro de escombros.	Metro Lineal	1	Evento	277.698	*	288.486	305.412	290.532
60	Alimentación de agua corriente de 3/4" de la acometida a la llave de paso general	Metro Lineal	1	Evento	197.823	*	205.508	217.565	206.965
61	Colocación de cañería agua corriente de 1/2", incluye colocación de codos y tee de 1/2"	Metro Lineal	1	Evento	126.905	*	131.835	139.570	132.770
INSTALACIONES ELECTRICAS PARCIAL DE LAS LUCES DE FACHADAS									
62	Alimentación al tablero general y habilitación, solo artefactos perimetrales de fachadas	Metro Lineal	1	Evento	246.345	*	255.915	270.930	257.730
63	Verificación general de los cables, tableros y artefactos existentes.	Unidad	1	Evento	970.450	*	1.008.150	1.067.300	1.015.300
64	Colocación de artefactos de iluminación tipo de embutir en la vereda incluye lámpara luz cálida de 16W	Unidad	1	Evento	149.300	*	155.100	164.200	156.200
65	Colocación de artefactos de iluminación tipo de Proyector LED VCP 200W 6500k	Unidad	1	Evento	328.460	*	341.220	361.240	343.640
66	Colocación de artefactos de iluminación tipo reflector de adosar IODO Cuarzo 150W.	Unidad	1	Evento	276.952	*	287.711	304.591	289.751
67	Colocación de artefactos de iluminación tipo colgantes de metal en el entretecho incluye lámpara tipo LED 15 Watts	Unidad	1	Evento	477.760	*	496.320	525.440	499.840
PINTURA DE FACHADAS									
68	Limpieza de las paredes de moho y manchas	Metros Cuadrados	1	Evento	52.255	*	54.285	57.470	54.670
69	Preparación y relleno de los huecos existentes para base de pintura en revoque de fachada.	Metros Cuadrados	1	Evento	41.804	*	43.428	45.976	43.736
70	Pintura a la cal de paredes, con entonador y fijador en toda la fachada.	Metros Cuadrados	1	Evento	26.874	31.140	27.918	29.556	28.872
VIARIOS									
71	Desmonte de bancos existentes en vereda	Unidad	1	Evento	447.900	*	465.300	492.600	468.600

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

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



SILVIO EDUARDO ESTIGARRIBIA QUIÑONES
Gerente Departamental
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

72	Reparación de piso de vereda	Metros Cuadrados	1	Evento	67.185	77.850	69.795	73.890	72.180
73	Vallado de obra, incluye portón de acceso	Metros Cuadrados	1	Evento	201.555	*	209.385	221.670	210.870
MATERIALES									
74	Ladrillo común	Unidad	1	Unidad	970	1.125	1.008	1.067	1.043
75	Arena lavada de 5 m3	Metros cubicos	1	Camionada	485.225	*	504.075	533.650	507.650
76	Arena gorda de 5 m3	Metros cubicos	1	Camionada	522.550	*	542.850	574.700	546.700
77	Cal hidratada en bolsa de 40 kg	Unidad	1	Bolsa	119.440	*	124.080	131.360	124.960
78	Cemento de albañilería en bolsa de 40 Kg	Unidad	1	Bolsa	111.975	129.750	116.325	123.150	120.300
79	Cemento puzolánico de 50kg	Unidad	1	Bolsa	141.835	*	147.345	155.990	148.390
80	Aditivo plastificante para revoques y mezcla de asiento de mamposterías, permitiendo la sustitución total o parcial de la cal. En botella de 1 L.	Unidad	1	Botella	89.580	*	93.060	98.520	93.720
81	Chapa lisa galvanizada de 20	Unidad	1	Unidad	350.855	*	364.485	385.870	367.070
82	Chapa galvanizada ondulada 20	Unidad	1	Unidad	676.329	*	702.603	743.826	707.586
83	Pintura barniz Marino semi Brillo - Satinado Mate. Elaborado a base de resinas alquídicas y agentes mateantes para excelente acabado. En balde 3.6 litros	Unidad	1	Balde	277.698	*	288.486	305.412	290.532
84	Pintura látex profesional exterior, en balde de 18 L. Color a elección.	Unidad	1	Balde	1.164.540	*	1.209.780	1.280.760	1.218.360
85	Pintura sintética exterior, en balde de 3.6 L. Color a elección.	Unidad	1	Balde	355.334	*	369.138	390.796	371.756
86	Pintura antióxido para metales exterior, color a elección, balde de 3.6 Litros	Unidad	1	Balde	447.900	*	465.300	492.600	468.600
87	Pintura tipo convertidor de óxido que funciona como inhibidor y estabilizador de corrosión, acabado mate y color a elección, balde de 3,6 litros	Unidad	1	Balde	522.550	*	542.850	574.700	546.700
88	Aguarrás diluyente en botella de 5 litros	Unidad	1	Bidón	164.230	*	170.610	180.620	171.820
89	Geotextil no tejido con agujas de filamentos continuos 100% de poliéster. En rollo de 2,3m de ancho por 1m	Metro lineal	1	Unidad	313.530	*	325.710	344.820	328.020
90	Hidro repelente para tratamiento de protección superficial incoloro sobre materiales absorbentes expuestos como hormigón, revoques, etc. en balde de 18litros	Unidad	1	Balde	1.493.000	*	1.551.000	1.642.000	1.562.000
91	Pintura de acción fungicida e insecticida contra polillas, termitas, hormigas carpinteras, hongos y los que producen la manchas y la pudrición blanda. En balde de 3,6 litros	Unidad	1	Balde	474.774	*	493.218	522.156	496.716

Marcos N. Gauna Rodriguez
En. Sec. Control de Precios Referenciales
Banco Nacional de Fomento

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

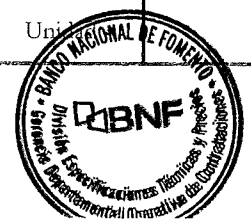


SILVIO EDUARDO ESTIGARRIBIA QUINONES
Gerente Departamental
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

92	Removedor de pintura y barnices formulado exclusivamente a base de solventes (sin cáustico), para remover o decapar todo tipo de pinturas. En botella de 3,6 litros	Unidad	1	Balde	446.407	*	463.749	490.958	467.038
93	Caño PVC cloacal de 100mm. Tira de 12 metros.	Unidad	1	Tira	858.475	*	891.825	944.150	898.150
94	Reloj Tork sencillo 220V	Unidad	1	Unidad	268.740	*	279.180	295.560	281.160
95	Tablero eléctrico de embutir o adosar para 8 llaves TM	Unidad	1	Unidad	821.150	*	853.050	903.100	859.100
96	Disyuntor termo magnético de 1x10 A	Unidad	1	Unidad	134.370	*	139.590	147.780	140.580
97	Disyuntor termo magnético de 1x32 A	Unidad	1	Unidad	134.370	*	139.590	147.780	140.580
98	Disyuntor termo magnético de 1x50 A	Unidad	1	Unidad	179.160	*	186.120	197.040	187.440
99	Artefactos de iluminación tipo de embutir de piso, de Acero o Plástico, Acabado: Borde de Acero, incluye Lámpara: PAR38, Rosca: E27	Unidad	1	Unidad	328.460	*	341.220	361.240	343.640
100	Artefactos de iluminación tipo de Proyector incluye lámpara LED VCP 200W 6500k	Unidad	1	Unidad	985.380	*	1.023.660	1.083.720	1.030.920
101	Reflector de adosar incluye lámpara IODO Cuarzo 150W.	Unidad	1	Unidad	627.060	*	651.420	689.640	656.040
102	Artefactos de iluminación tipo colgantes de metal, incluye lámpara	Unidad	1	Unidad	567.340	*	589.380	623.960	593.560
103	Cable multifilar de 2 mm, resistente a intemperie y llamas, color a elección. En paquete 100m	Unidad	1	Paquete	432.970	*	449.790	476.180	452.980
104	Cable multifilar de 4 mm, resistente a intemperie y llamas, color a elección. En paquete 100m	Unidad	1	Paquete	798.815	*	829.847	878.536	835.733
105	Cable multifilar de 6 mm, resistente a intemperie y llamas, color a elección. En paquete 100m	Unidad	1	Paquete	1.179.500	*	1.225.321	1.297.213	1.234.011
106	Caño corrugado flexible de 1/2", en rollo de 50m	Unidad	1	Rollo	470.355	*	488.627	517.296	492.093
107	Caño corrugado flexible de 3/4", en rollo de 50m	Unidad	1	Rollo	596.155	*	619.314	655.651	623.707
108	Caño PVC de 3/4", en tira de 6m	Unidad	1	Tira	248.734	*	258.397	273.557	260.229
109	Caño de PVC de 1/2", en tira de 6m	Unidad	1	Tira	164.529	*	170.920	180.948	172.132
110	Cañería de PVC 100mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	104.510	**	150.000	108.570	121.027
111	Cañería de PVC 150mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	256.796	**	300.000	266.772	274.523
112	Cañería de PVC 200mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	634.525	**	490.000	659.175	594.567
113	Baldosas de piso de granito ranurado de 40x40	Metros Cuadrados	1	Unidad	264.261	*	274.527	290.634	276.474
114	Canaleta aérea tipo media caña de 55 de desarrollo, en chapa N°20, con soportes semicirculares	Metro lineal	1	Unidad	123.919	**	190.000	128.733	147.551
115	Provisión de madera lapacho cepillada, lijada, trazos rectos y sin astillas	Metros Cuadrados	1	Unidad	1.254.120	**	440.000	1.302.840	998.987
116	Provisión de madera cedro cepillada, lijada, trazos rectos y sin astillas	Metros Cuadrados	1	Unidad	1.089.890	**	380.000	1.132.230	867.373

Marcelo N. Gajardo Rodríguez
Ej. Sec. Control de Precios Referenciales
Banco Nacional de Fomento

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



SILVIO EDUARDO ESTIGARRIBIA QUINONES
Gerente Departamental
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

De: IA Sa <iasaparaguay@gmail.com>
Enviado el: miércoles, 9 de octubre de 2024 10:24
Para: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez
CC: División Especificaciones Tecnicas y Precios Referenciales; Javier Rodrigo Esteche Casco; Isabelino Ramon Bogado Aveiro
Asunto: Re: REITERACION - SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR
Datos adjuntos: Planilla IASA - Mant. Edif. de Pilar BNF -04-10-24.pdf

Bs días!

En atención a lo solicitado, adjuntamos Planilla de Mant. para Edif. de Pilar del BNF.
Favor acusar recibo de esta comunicación.

Atte.

INGENIERÍA APLICADA S.A.
Tel. 423 250 - 0981 155 949
www.iasapy.com
Montevideo No. 1630 e/ 4ª y 5ª
Asunción, Paraguay

El lun, 7 oct 2024 a la(s) 9:08 a.m., Marcos Nicolas Gauna Rodriguez (marcosgauna@bnf.gov.py) escribió:

Buenos días:

ATN: INGENIERÍA APLICADA S.A.

Nos dirigimos a usted con relación a vuestro presupuesto remitido para el **MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR.**

Al respecto informamos que se han realizado modificaciones a la planilla de precios en el sentido de disgregar algunos ítems, por lo que solicitamos su colaboración a fin de realizar la cotización de los precios referenciales, según el siguiente detalle:

MANTENIMIENTO PARA EDIFICIO DE PILAR DEL BNF					
Nº	DESCRIPCION DE SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO
110	Cañería de PVC 100mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	
111	Cañería de PVC 150mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	
112	Cañería de PVC 200mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	
114	Canaleta aérea tipo media caña de 55 de desarrollo, en chapa N°20, con soportes semicirculares	Metro lineal	1	Unidad	
115	Provisión de madera lapacho cepillada, lijada, trazos rectos y sin astillas	Metros Cuadrados	1	Unidad	

116	Provisión de madera cedro cepillada, lijada, trazos rectos y sin astillas	Metros Cuadrados	1	Unidad	
-----	---	------------------	---	--------	--

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente,

Marcos N. Gauna Rodríguez

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



+ 595 21 419 1835



Inf. Nacional 7808 y 25 de Mayo
Asunción - Paraguay



www.bnf.gov.py

BNF

GOBIERNO DEL PARAGUAI
PARAGUAY REKUAI

De: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez <marcosgauna@bnf.gov.py>

Enviado el: jueves, 26 de septiembre de 2024 17:47

Para: IA Sa <iasaparaguay@gmail.com>

CC: División Especificaciones Tecnicas y Precios Referenciales <gdoceettprecios@bnf.gov.py>; Javier Rodrigo Esteche Casco <javieresteche@bnf.gov.py>; Isabelino Ramon Bogado Aveiro <isabelinobogado@bnf.gov.py>

Asunto: RE: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR

Buenas tardes,

ATN: INGENIERÍA APLICADA S.A.

Nos dirigimos a usted con relación a vuestro presupuesto remitido para el **MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR.**

Al respecto informamos que se han realizado modificaciones a la planilla de precios en el sentido de disgregar algunos ítems, por lo que solicitamos su colaboración a fin de realizar la cotización de los precios referenciales, según el siguiente detalle:

MANTENIMIENTO PARA EDIFICIO DE PILAR DEL BNF					
Nº	DESCRIPCION DE SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO
110	Cañería de PVC 100mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	
111	Cañería de PVC 150mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	
112	Cañería de PVC 200mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	

El mié, 4 sept 2024 a la(s) 10:09 a.m., Marcos Nicolas Gauna Rodriguez (marcosgauna@bnf.gov.py) escribió:

Buenos días:

ATN: INGENIERÍA APLICADA S.A.

De nuestra consideración:


Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para el **“MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR”**. 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

 Insd. Nacional 7866 y 25 de Mayo
Asunción - Paraguay

   www.bnf.gov.py



 GOBIERNO DEL PARAGUAI
PARAGUAY REKUAI



Montevideo Nº 1630 c/ Roma
Tel. 423 250 - Asunción, Paraguay
www.iasapy.com

MANTENIMIENTO PARA EDIFICIO DE PILAR DEL BNF					
Nº	DESCRIPCION DE SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)
110	Cañería de PVC 100mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	108.570
111	Cañería de PVC 150mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	266.772
112	Cañería de PVC 200mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	659.175
114	Canaleta aerea tipo media caña de 55 de desarrollo, en chapa N° 20, con soportes semicirculares	Metro lineal	1	Unidad	128.733
115	Provisión de madera lapacho cepillado, lijada, trazos rectos y sin astillas	Metros Cuadrados	1	Unidad	1.302.840
116	Provisión de madera cedro cepillada, lijada, trazos rectos y sin astillas	Metros Cuadrados	1	Unidad	1.132.230


Diego S. Martínez Burgos
Director



Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

De: Jorge Belotto <Jorge.belotto@macron.com.py>
Enviado el: viernes, 4 de octubre de 2024 08:32
Para: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez
CC: División Especificaciones Tecnicas y Precios Referenciales; Javier Rodrigo Esteche Casco; Isabelino Ramon Bogado Aveiro
Asunto: RE: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR
Datos adjuntos: PRESUPUESTO BNF - MANT DE EDIFICIO - PILAR - PARTE II.pdf

Buenos días, adjunto presupuesto solicitado.
Saludos

Ing. Jorge Belotto
DPTO. DE OBRAS Y LICITACIONES
MACRON S.R.L.
Ysapy 9015 - Lambare (Paraguay)
Tel / Fax: + 595 21 907 449
Cel.: 0992 295-479
Mail - jorge.belotto@macron.com.py

De: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez <marcosgauna@bnf.gov.py>
Enviado: jueves, 26 de septiembre de 2024 17:46
Para: Jorge Belotto <Jorge.belotto@macron.com.py>
Cc: División Especificaciones Tecnicas y Precios Referenciales <gdoceettprecios@bnf.gov.py>; Javier Rodrigo Esteche Casco <javieresteche@bnf.gov.py>; Isabelino Ramon Bogado Aveiro <isabelinobogado@bnf.gov.py>
Asunto: RE: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR

Buenas tardes,
ATN: MACRON S.R.L.

Nos dirigimos a usted con relación a vuestro presupuesto remitido para el **MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR.**

Al respecto informamos que se han realizado modificaciones a la planilla de precios en el sentido de disgregar algunos ítems, por lo que solicitamos su colaboración a fin de realizar la cotización de los precios referenciales, según el siguiente detalle:

MANTENIMIENTO PARA EDIFICIO DE PILAR DEL BNF					
Nº	DESCRIPCION DE SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO
110	Cañería de PVC 100mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	
111	Cañería de PVC 150mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	
112	Cañería de PVC 200mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	
114	Canaleta aérea tipo media caña de 55 de desarrollo, en chapa N°20, con soportes semicirculares	Metro lineal	1	Unidad	
115	Provisión de madera lapacho cepillada, lijada, trazos rectos y sin astillas	Metros Cuadrados	1	Unidad	
116	Provisión de madera cedro cepillada, lijada, trazos rectos y sin astillas	Metros Cuadrados	1	Unidad	

Cualquier consulta, a las órdenes.




Atentamente,

Marcos N. Gauna Rodriguez

Ingeniero de Sección Control de Precios Referenciales
Gerencia Departamental Operativa de Construcción

- 595 21 419 1595

Ind. Nacional 7866 y 25 de Mayo
Asunción - Paraguay

   www.bnf.gov.py

BNF

**GOBIERNO DEL PARAGUAI
PARAGUAY REKUAI**

De: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

Enviado el: viernes, 6 de septiembre de 2024 08:56

Para: 'Jorge Belotto' <Jorge.belotto@macron.com.py>

Asunto: RE: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR

Buenos días:

Acuso recibo de los precios referenciales adjuntos

Agradecemos su colaboración.




Atentamente,

Marcos N. Gauna Rodriguez

Ingeniero de Sección Control de Precios Referenciales
Gerencia Departamental Operativa de Construcción

- 595 21 419 1595

Ind. Nacional 7866 y 25 de Mayo
Asunción - Paraguay

   www.bnf.gov.py

BNF

**GOBIERNO DEL PARAGUAI
PARAGUAY REKUAI**

De: Jorge Belotto <Jorge.belotto@macron.com.py>

Enviado el: jueves, 5 de septiembre de 2024 16:50

Para: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez <marcosgauna@bnf.gov.py>

CC: División Especificaciones Tecnicas y Precios Referenciales <gdoceettprecios@bnf.gov.py>; Javier Rodrigo Esteche

Casco <javieresteche@bnf.gov.py>; Isabelino Ramon Bogado Aveiro <isabelinobogado@bnf.gov.py>

Asunto: RE: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR

Buenas tardes, adjunto presupuesto solicitado.

Cualquier duda o consulta quedo a disposición.

Saludos.

Ing. Jorge Belotto

DPTO. DE OBRAS Y LICITACIONES

MACRON S.R.L.

Ysapy 9015 - Lambare (Paraguay)

Tel / Fax: + 595 21 907 449

Cel.: 0992 295-479

Mail - jorae.belotto@macron.com.py

De: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez <marcosgauna@bnf.gov.py>

Enviado: miércoles, 4 de septiembre de 2024 9:56

Para: Macron <macron@macron.com.py>

Cc: División Especificaciones Tecnicas y Precios Referenciales <gdoceettprecios@bnf.gov.py>; Javier Rodrigo Esteche

Casco <javieresteche@bnf.gov.py>; Isabelino Ramon Bogado Aveiro <isabelinobogado@bnf.gov.py>

Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR

Buenos días:

ATN: MACRON S.R.L.

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para el “MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR”. 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 Rodriguez


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

+ 595 21 419 1885

Ind. Nacional 7866 y 25 de Mayo
Asunción - Paraguay

   www.bnf.gov.py

 BNF

 GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUAY REKUÁI



MACRON

INGENIERÍA & SERVICIOS

Ysapy 9015 - Lambare - Paraguay

Tel: 021 907 452 - e-mail: macron@macron.com.py

MACRON SRL

RUC 80083055-5

NOTA DE PRESUPUESTO

NO VÁLIDO COMO COMPROBANTE DE VENTA

MANTENIMIENTO PARA EDIFICIO DE PILAR DEL BNF					
Nº	DESCRIPCION DE SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido)
110	Cañería de PVC 100mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	150.000
111	Cañería de PVC 150mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	300.000
112	Cañería de PVC 200mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	490.000
114	Canaieta aerea tipo media caña de 55 de desarrollo, en chapa N°20, con soportes semicirculares	Metro Lineal	1	Unidad	190.000
115	Provisión de madera lapacho cepillada, lijada, trazos rectos y sin astillas	Metros Cuadrados	1	Unidad	440.000
115	Provisión de madera cedro cepillada, lijada, trazos rectos y sin astillas	Metros Cuadrados	1	Unidad	380.000
TOTAL					1.950.000

MACRON S.R.L.
INGENIERÍA & SERVICIOS

RUC: 80083055 - 5

Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

De: ritter.co@ritter.com.py
Enviado el: lunes, 7 de octubre de 2024 11:53
Para: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez
CC: División Especificaciones Técnicas y Precios Referenciales; Javier Rodrigo Esteche Casco; Isabelino Ramon Bogado Aveiro
Asunto: RE: REITERACION - SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR
Datos adjuntos: Referencial Ritter Construcciones BNF PILAR Rubros extras.pdf

Buenas tardes, adjuntamos pedido de cotización para referenciales.
Cualquier consulta a las órdenes, favor dar acuse de recibido.

Saludos. -



Lic. Francisco Cristaldo

Encargado de Documentaciones & Archivo

+595 981 465 519

+595 21 281 496

San Juan 3270 e/ Tre Julio Trifón Flores y FF CC
Carlos Antonio López

De: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez <marcosgauna@bnf.gov.py>

Enviado el: lunes, 7 de octubre de 2024 09:08

Para: ritter.co@ritter.com.py

CC: División Especificaciones Técnicas y Precios Referenciales <gdoceettprecios@bnf.gov.py>; Javier Rodrigo Esteche Casco <javieresteche@bnf.gov.py>; Isabelino Ramon Bogado Aveiro <isabelinobogado@bnf.gov.py>

Asunto: REITERACION - SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR

Buenos días:

ATN: RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.

Nos dirigimos a usted con relación a vuestro presupuesto remitido para el **MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR.**

Al respecto informamos que se han realizado modificaciones a la planilla de precios en el sentido de disgregar algunos ítems, por lo que solicitamos su colaboración a fin de realizar la cotización de los precios referenciales, según el siguiente detalle:

MANTENIMIENTO PARA EDIFICIO DE PILAR DEL BNF					
Nº	DESCRIPCION DE SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO
110	Cañería de PVC 100mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	
111	Cañería de PVC 150mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	
112	Cañería de PVC 200mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	
114	Canaleta aérea tipo media caña de 55 de desarrollo, en chapa N°20, con soportes semicirculares	Metro lineal	1	Unidad	
115	Provisión de madera lapacho cepillada, lijada, trazos rectos y sin astillas	Metros Cuadrados	1	Unidad	

116	Provisión de madera cedro cepillada, lijada, trazos rectos y sin astillas	Metros Cuadrados	1	Unidad	
-----	---	------------------	---	--------	--

Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente,



Marcos N. Gauna Rodriguez

Incargado de Sección Control de Precios Referenciales
Gerencia Departamental Operativa de Construcción

– 595 21 419 1895

Ins. Nacional 7866 y 25 de Mayo
Asunción - Paraguay

www.bnf.gov.py



**GOBIERNO DEL PARAGUAI
PARAGUAY REKUAI**

De: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez <marcosgauna@bnf.gov.py>

Enviado el: jueves, 26 de septiembre de 2024 17:47

Para: ritter.co@ritter.com.py

CC: División Especificaciones Técnicas y Precios Referenciales <gdoceettprecios@bnf.gov.py>; Javier Rodrigo Esteche Casco <javieresteche@bnf.gov.py>; Isabelino Ramon Bogado Aveiro <isabelinobogado@bnf.gov.py>

Asunto: RE: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR

Buenas tardes,

ATN: RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.

Nos dirigimos a usted con relación a vuestro presupuesto remitido para el **MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR.**

Al respecto informamos que se han realizado modificaciones a la planilla de precios en el sentido de disgregar algunos ítems, por lo que solicitamos su colaboración a fin de realizar la cotización de los precios referenciales, según el siguiente detalle:

MANTENIMIENTO PARA EDIFICIO DE PILAR DEL BNF					
Nº	DESCRIPCION DE SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO
110	Cañería de PVC 100mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	
111	Cañería de PVC 150mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	
112	Cañería de PVC 200mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	
114	Canaleta aérea tipo media caña de 55 de desarrollo, en chapa N°20, con soportes semicirculares	Metro lineal	1	Unidad	
115	Provisión de madera lapacho cepillada, lijada, trazos rectos y sin astillas	Metros Cuadrados	1	Unidad	
116	Provisión de madera cedro cepillada, lijada, trazos rectos y sin astillas	Metros Cuadrados	1	Unidad	

Cualquier consulta, a las órdenes.


Atentamente,

Marcos N. Gauna Rodríguez

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

+ 595 21 419 1835

Inf. Nacional 7866 y 25 de Mayo
Asunción - Paraguay

   www.bnf.gov.py

BNF

GOBIERNO DEL PARAGUAI
PARAGUAY REKUAI

De: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

Enviado el: viernes, 6 de septiembre de 2024 08:55

Para: ritter.co@ritter.com.py

CC: División Especificaciones Tecnicas y Precios Referenciales <gdoceettprecios@bnf.gov.py>

Asunto: RE: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR

Buenos días:

Acuso recibo de los precios referenciales adjuntos

Agradecemos su colaboración.




Atentamente,

Marcos N. Gauna Rodríguez

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

+ 595 21 419 1835

Inf. Nacional 7866 y 25 de Mayo
Asunción - Paraguay

   www.bnf.gov.py

BNF

GOBIERNO DEL PARAGUAI
PARAGUAY REKUAI

De: ritter.co@ritter.com.py <ritter.co@ritter.com.py>

Enviado el: jueves, 5 de septiembre de 2024 13:30

Para: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez <marcosgauna@bnf.gov.py>

CC: División Especificaciones Tecnicas y Precios Referenciales <gdoceettprecios@bnf.gov.py>; Javier Rodrigo Esteche

Casco <javieresteche@bnf.gov.py>; Isabelino Ramon Bogado Aveiro <isabelinobogado@bnf.gov.py>

Asunto: RE: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR

Buenas tardes

Adjuntamos nuestros precios referenciales con respecto a lo solicitado.

Cualquier consulta a los órdenes, muchas gracias

Saludos cordiales



Lic. Francisco Cristaldo

Encargado de Documentaciones & Archivo

+595 981 465 519

+595 21 281 496

San Juan 2270 e/ Tte. Julio Trifón Flores y FF CC
Carlos Antonio López

De: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez <marcosgauna@bnf.gov.py>

Enviado el: miércoles, 4 de septiembre de 2024 09:56

Para: ritter.co@ritter.com.py

CC: División Especificaciones Tecnicas y Precios Referenciales <gdoceettprecios@bnf.gov.py>; Javier Rodrigo Esteche

Casco <javieresteche@bnf.gov.py>; Isabelino Ramon Bogado Aveiro <isabelinobogado@bnf.gov.py>

Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR

Buenos días:

ATN: RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para el “**MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR**”. 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 Contratación

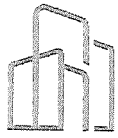
+ 595 21 419 1303

Ind. Nacional 7806 y 25 de Mayo
Asunción - Paraguay

   www.bnf.gov.py



 GOBIERNO DEL PARAGUAY PARAGUAI REKUAI



Ritter
CONSTRUCCIONES SRL

San Juan N° 2.270 e/ Tte. Julio Trifón Flores y FF. CC. Carlos A. López - ritter.co@ritter.com.py - (595 21) 281.496 / 292.988

MANTENIMIENTO PARA EDIFICIO DE PILAR DEL BNF					
Nº	DESCRIPCION DE SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)
110	Cañería de PVC 100mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	104.510
111	Cañería de PVC 150mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	256.796
112	Cañería de PVC 200mm. Tira de 6 metros	Unidad	1	Tira	634.525
114	Canaleta aerea tipo media caña de 55 de desarrollic, en chapa N° 20, con soportes semicirculares	Metro lineal	1	Unidad	123.919
115	Provisión de madera lapacho cepillado, lijada, trazos rectos y sin astillas	Metros Cuadrados	1	Unidad	1.254.120
116	Provisión de madera cedro cepillada, lijada, trazos rectos y sin astillas	Metros Cuadrados	1	Unidad	1.089.890



Victor J. Ritter S.
Representante Legal
Ritter Construcciones SRL
RUC: 80009161 - 2

Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

De: ritter.co@ritter.com.py
Enviado el: jueves, 5 de septiembre de 2024 13:30
Para: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez
CC: División Especificaciones Tecnicas y Precios Referenciales; Javier Rodrigo Esteche Casco; Isabelino Ramon Bogado Aveiro
Asunto: RE: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR
Datos adjuntos: Referencial Ritter Construcciones BNF PILAR.pdf

Buenas tardes
Adjuntamos nuestros precios referenciales con respecto a lo solicitado.
Cualquier consulta a los órdenes, muchas gracias
Saludos cordiales



Lic. Francisco Cristaldo

Encargado de Documentaciones & Archivo

+595 981 465 519

+595 21 281 496

San Juan 2270 e/ Tte. Julio Trifón Flores y FF CC
Carlos Antonio López

De: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez <marcosgauna@bnf.gov.py>

Enviado el: miércoles, 4 de septiembre de 2024 09:56

Para: ritter.co@ritter.com.py

CC: División Especificaciones Tecnicas y Precios Referenciales <gdoceettprecios@bnf.gov.py>; Javier Rodrigo Esteche Casco <javieresteche@bnf.gov.py>; Isabelino Ramon Bogado Aveiro <isabelinobogado@bnf.gov.py>

Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR

Buenos días:

ATN: RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para el “**MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR**”. 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 Construcción

+ 595 21 419 1805


Inst. Nacional 7866 y 25 de Mayo
Asunción - Paraguay

 www.bnf.gov.py




GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUÁI REKUAI

MANTENIMIENTO PARA EDIFICIO DE PILAR DEL BNF					
Nº	DESCRIPCION DE SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)
TRABAJOS PRELIMINARES					
1	Limpieza de obras, incluye desmalezamiento y retiro de residuos en el perímetro de la edificación	Unidad	1	Evento	6.718.500 ✓
2	Retiro de letras corpóreas del BNF existente en fachada del segundo piso, con recuperación	Unidad	1	Evento	3.135.300 ✓
3	Reparación de portones vehiculares existentes.	Unidad	1	Evento	895.800 ✓
4	Reparación de mochetas y paredes por retiro de marcos de madera existente	Metros Cuadrados	1	Evento	21.660 ✓
5	Limpieza de rejillas abiertas de desagüe pluvial existente	Unidad	1	Evento	37.325 ✓
6	Limpieza de caños de bajadas pluviales existentes.	Metro Lineal	1	Evento	32.846 ✓
7	Desmonte de compresores de equipos de Aire acondicionado de Fachada	Unidad	1	Evento	522.550 ✓
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TECHO METALICO EXISTENTE					
8	Desmontaje de piezas de tapa cumbre de chapa galvanizada existente	Metro Lineal	1	Evento	89.580 ✓
9	Desmontaje de piezas de cubre bordes de chapa galvanizada lisa existente	Metro Lineal	1	Evento	89.580 ✓
10	Desmontaje de chapa lisa metálica rota o degradada de la estructura del techo.	Unidad	1	Evento	44.790 ✓
11	Desmontaje de chapa ondulada metálica galvanizada existente	Unidad	1	Evento	44.790 ✓
12	Desmontaje de piezas de chapas lisas tipo pecho paloma invertida en garganta existente	Metro Lineal	1	Evento	32.846 ✓
13	Desmontaje de canaleta aérea tipo media caña de chapa lisa, con sus respectivas boquetas cónicas del mismo material	Metro Lineal	1	Evento	22.395 ✓
14	Montaje de piezas de chapa lisa de zinc incluye remachado en la estructura.	Unidad	1	Evento	67.185 ✓
15	Montaje de piezas de chapa ondulada metálica galvanizada.	Unidad	1	Evento	67.185 ✓
16	Montaje de piezas de tapa cumbre de chapa lisa galvanizada.	Unidad	1	Evento	67.185 ✓
17	Montaje de chapa lisa cubre bordes	Metro Lineal	1	Evento	44.790 ✓
18	Montaje de chapas lisa de forma de garganta tipo pecho paloma invertida	Metro Lineal	1	Evento	44.790 ✓
19	Colocación de canaleta aérea tipo media caña de 55 de desarrollo, en chapa N°20, con soportes semicirculares.	Metro Lineal	1	Evento	37.325 ✓
20	Aplicación de Anti óxido en las chapas del techo metálico existente.	Metros Cuadrados	1	Evento	32.846 ✓
21	Aplicación de Convertidor de óxido sobre chapas	Metros Cuadrados	1	Evento	26.874 ✓
22	Pintura sintética de chapa galvanizada.	Metros Cuadrados	1	Evento	50.762 ✓
23	Pintura de las canaletas y sus bajadas metálicas.	Metro Lineal	1	Evento	32.846 ✓
 AISLACION DE ENTRETECHO					
24	Limpieza de todo el espacio del entretecho y en la estructura metálica y tirantes de madera del techo.	Unidad	1	Evento	447.900 ✓
25	Media caña para canalización de aguas que ingresen en el interior para desagotar al exterior	Metro Lineal	1	Evento	26.128 ✓
26	Lecherada impermeabilizante sobre el contrapiso existente y que incluya el muro perimetral existente.	Metros Cuadrados	1	Evento	32.846 ✓
27	Pintura del piso y el muro perimetral hasta una altura de 0,50 cm con hidro repelente y tela geotextil.	Metros Cuadrados	1	Evento	92.641 ✓
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ABERTURAS (perimetrales del edificio)					
28	Desmonte de puertas de madera (hoja, marco, persianas, postigos y vidriera, contramarco y tirafondos, incluye acarreo y retiro de escombros).	Unidad	1	Evento	223.950 ✓
29	Desmonte de ventana de madera (hoja, marco, persianas, postigos y vidriera, contramarco y tirafondos, incluye acarreo y retiro de desechos).	Unidad	1	Evento	164.230 ✓
30	Limpieza y lijado de las aberturas incluye marcos y hojas	Metros Cuadrados	1	Evento	17.916 ✓
31	Limpieza, remoción de pintura existente y preparación de superficie.	Metros Cuadrados	1	Evento	22.395 ✓
ABERTURAS, HERRAJES Y PERSIANAS					
32	Ventana de madera persiana - tipo 1 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	864.447 ✓
33	Ventana de madera vidriera - tipo 1 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	524.043 ✓
34	Ventana de madera persiana - tipo 2 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	864.447 ✓
35	Ventana de madera vidriera - tipo 2 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	524.043 ✓


 RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.
 Ing. Victor J. Ritter S.
 Socio Gerente

MANTENIMIENTO PARA EDIFICIO DE PILAR DEL BNF					
Nº	DESCRIPCION DE SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)
36	Ventana metálica - tipo existente. 25% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	567.340 ✓
37	Colocación de ventana de madera - tipo existente.	Unidad	1	Evento	328.460 ✓
38	Colocación de herrajes en puertas principal - tipo existente.	Unidad	1	Evento	179.160 ✓
39	Mantenimiento de herrajes y manijas en bronce de ventanas y puertas incluye bisagra, picaportes, manijas, pasadores externos.	Unidad	1	Evento	343.390 ✓
40	Colocación de contramarcos de madera - tipo existente.	Metro Lineal	1	Evento	29.860 ✓
41	Colocación de marcos de madera.	Unidad	1	Evento	612.130 ✓
42	Mantenimiento correctivo de puertas.	Unidad	1	Evento	373.250 ✓
PINTURA DE ABERTURAS Y ELEMENTOS METALICOS					
43	Tratamiento de Aberturas anti Cup'i.	Metros Cuadrados	1	Evento	59.720 ✓
44	Aplicación de barniz Marino semi Brillo - Satinado Mate en las aberturas internas, incluye ventanas vidrieras y postigos	Metros Cuadrados	1	Evento	37.325 ✓
45	Aplicación de pintura sintética en las partes externas incluye persianas ambas caras	Metros Cuadrados	1	Evento	50.762 ✓
46	Aplicación de Anti oxido a las rejas, barandas y puertas metálicas	Metros Cuadrados	1		32.846 ✓
47	Aplicación de convertidor de óxido a rejas, barandas y puertas metálicas	Metros Cuadrados	1	Evento	26.874 ✓
48	Pintura anti óxido de escalera metálica caracol	Unidad	1	Evento	197.076 ✓
49	Pintura sintética de escalera metálica caracol	Unidad	1	Evento	304.572 ✓
50	Remoción de pintura sintética existente en rejas, portones y barandas metálicas.	Metros Cuadrados	1	Evento	14.930 ✓
51	Pintura sintética de rejas, barandas y portones metálicas.	Metros Cuadrados	1	Evento	50.762 ✓
INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL					
52	Desmonte de Instalación de desagüe cloacal existente en el patio, incluye picado de pared/piso y retiro de escombros.	Metro Lineal	1	Evento	250.824 ✓
53	Colocación de cañería de PVC 100mm	Metro Lineal	1	Evento	134.370 ✓
54	Pozo absorbente con doble tapa registro de metal de 0.60 de diámetro: 2m, profundidad: 3 m.	Unidad	1	Evento	6.718.500 ✓
55	Registro de inspección con doble tapa: superior de hierro e inferior de hormigón, de 60x60 cm prof. mínima: 0.45m	Unidad	1	Evento	4.479.000 ✓
56	Relleno de pozo ciego existente con escombros y arena gorda	Metros cubicos	1	Evento	186.625 ✓
57	Relleno de los registros existentes con escombros y arena gorda	Unidad	1	Evento	373.250 ✓
58	Aislación en las fachadas posteriores con hidrorrepelente y tela geotextil altura de 30cm en total	Metro Lineal	1	Evento	350.855 ✓
INSTALACION DE AGUA CORRIENTE					
59	Desmonte de Instalación de agua corriente desde la acometida hasta la llave de paso de planta baja/alta. incluye picado de pared/piso y retiro de escombros.	Metro Lineal	1	Evento	277.698 ✓
60	Alimentación de agua corriente de 3/4" de la acometida a la llave de paso general	Metro Lineal	1	Evento	197.823 ✓
61	Colocación de cañería agua corriente de 1/2", incluye colocación de codos y tee de 1/2"	Metro Lineal	1	Evento	126.905 ✓
INSTALACIONES ELECTRICAS PARCIAL DE LAS LUCES DE FACHADAS					
62	Alimentación al tablero general y habilitación, solo artefactos perimetrales de fachadas	Metro Lineal	1	Evento	246.345 ✓
63	Verificación general de los cables, tableros y artefactos existentes.	Unidad	1	Evento	970.450 ✓
64	Colocación de artefactos de iluminación tipo de embutir en la vereda incluye lámpara luz cálida de 16W	Unidad	1	Evento	149.300 ✓
65	Colocación de artefactos de iluminación tipo de Proyector LED VCP 200W 6500k	Unidad	1	Evento	328.460 ✓
66	Colocación de artefactos de iluminación tipo reflector de adosar IODO Cuarzo 150W.	Unidad	1	Evento	276.952 ✓
67	Colocación de artefactos de iluminación tipo colgantes de metal en el entretecho incluye lámpara tipo LED 15 Watts	Unidad	1	Evento	477.760 ✓
PINTURA DE FACHADAS					
68	Limpieza de las paredes de moho y manchas	Metros Cuadrados	1	Evento	52.255 ✓


 RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.
 Ing. Victor J. Ritter S.
 Socio Gerente

MANTENIMIENTO PARA EDIFICIO DE PILAR DEL BNF					
Nº	DESCRIPCION DE SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)
69	Preparación y relleno de los huecos existentes para base de pintura en revoque de fachada.	Metros Cuadrados	1	Evento	41.804 ✓
70	Pintura a la cal de paredes, con entonador y fijador en toda la fachada.	Metros Cuadrados	1	Evento	26.874 ✓
VARIOS					
71	Desmante de bancos existentes en vereda	Unidad	1	Evento	447.900 ✓
72	Reparación de piso de vereda	Metros Cuadrados	1	Evento	67.185 ✓
73	Vallado de obra, incluye portón de acceso	Metros Cuadrados	1	Evento	201.555 ✓
MATERIALES					
74	Ladrillo común	Unidad	1	Unidad	970 ✓
75	Arena lavada de 5 m3	Metros cubicos	1	Camionada	485.225 ✓
76	Arena gorda de 5 m3	Metros cubicos	1	Camionada	522.550 ✓
77	Cal hidratada en bolsa de 40 kg	Unidad	1	Bolsa	119.440 ✓
78	Cemento de albañilería en bolsa de 40 Kg	Unidad	1	Bolsa	111.975 ✓
79	Cemento puzolánico de 50kg	Unidad	1	Bolsa	141.835 ✓
80	Aditivo plastificante para revoques y mezcla de asiento de mamposterías, permitiendo la sustitución total o parcial de la cal. En botella de 1 L.	Unidad	1	Botella	89.580 ✓
81	Chapa lisa galvanizada de 20	Unidad	1	Unidad	350.855 ✓
82	Chapa galvanizada ondulada 20	Unidad	1	Unidad	676.329 ✓
83	Pintura barniz Marino semi Brillo - Satinado Mate. Elaborado a base de resinas alquídicas y agentes mateantes para excelente acabado. En balde 3.6 litros	Unidad	1	Balde	277.698 ✓
84	Pintura látex profesional exterior, en balde de 18 L. Color a elección.	Unidad	1	Balde	1.164.540 ✓
85	Pintura sintética exterior, en balde de 3.6 L. Color a elección.	Unidad	1	Balde	355.334 ✓
86	Pintura antióxido para metales exterior, color a elección, balde de 3.6 Litros	Unidad	1	Balde	447.900 ✓
87	Pintura tipo convertidor de óxido que funciona como inhibidor y estabilizador de corrosión, acabado mate y color a elección, balde de 3,6 litros	Unidad	1	Balde	522.550 ✓
88	Aguarrás diluyente en botella de 5 litros	Unidad	1	Bidón	164.230 ✓
89	Geotextil no tejido con agujas de filamentos continuos 100% de poliéster. En rollo de 2,3m de ancho por 1m	Metro lineal	1	Unidad	313.530 ✓
90	Hidro repelente para tratamiento de protección superficial incoloro sobre materiales absorbentes expuestos como hormigón, revoques, etc. en balde de 18litros	Unidad	1	Balde	1.493.000 ✓
91	Pintura de acción fungicida e insecticida contra polillas, termitas, hormigas carpinteras, hongos y los que producen la manchas y la pudrición blanda. En balde de 3,6 litros	Unidad	1	Balde	474.774 ✓
92	Removedor de pintura y barnices formulado exclusivamente a base de solventes (sin cáustico), para remover o decapar todo tipo de pinturas. En botella de 3,6 litros	Unidad	1	Balde	446.407 ✓
93	Caño PVC cloacal de 100mm. Tira de 12 metros.	Unidad	1	Tira	858.475 ✓
94	Reloj Tork sencillo 220V	Unidad	1	Unidad	268.740 ✓
95	Tablero eléctrico de embutir o adosar para 8 llaves TM	Unidad	1	Unidad	821.150 ✓
96	Disyuntor termo magnético de 1x10 A	Unidad	1	Unidad	134.370 ✓
97	Disyuntor termo magnético de 1x32 A	Unidad	1	Unidad	134.370 ✓
98	Disyuntor termo magnético de 1x50 A	Unidad	1	Unidad	179.160 ✓
99	Artefactos de iluminación tipo de embutir de piso, de Acero o Plástico, Acabado: Borde de Acero, incluye Lámpara: PAR38, Rosca: E27	Unidad	1	Unidad	328.460 ✓
100	Artefactos de iluminación tipo de Proyector incluye lámpara LED VCP 200W 6500k	Unidad	1	Unidad	985.380 ✓
101	Reflector de adosar incluye lámpara IODO Cuarzo 150W.	Unidad	1	Unidad	627.060 ✓
102	Artefactos de iluminación tipo colgantes de metal, incluye lámpara	Unidad	1	Unidad	567.340 ✓
103	Cable multifilar de 2 mm, resistente a intemperie y llamas, color a elección. En paquete 100m	Unidad	1	Paquete	432.970 ✓
104	Cable multifilar de 4 mm, resistente a intemperie y llamas, color a elección. En paquete 100m	Unidad	1	Paquete	798.815 ✓
105	Cable multifilar de 6 mm, resistente a intemperie y llamas, color a elección. En paquete 100m	Unidad	1	Paquete	1.179.500 ✓
106	Caño corrugado flexible de 1/2", en rollo de 50m	Unidad	1	Rollo	470.355 ✓
107	Caño corrugado flexible de 3/4", en rollo de 50m	Unidad	1	Rollo	596.155 ✓

RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.
Ing. Víctor J. Ritter S.
Socio Gerente



Ritter
CONSTRUCCIONES SRL

San Juan N° 2.270 e/ Tte. Julio Trifán Flores y FF. CC. Carlos A. López - ritter.co@ritter.com.py - (595 21) 281.496 / 292.988

MANTENIMIENTO PARA EDIFICIO DE PILAR DEL BNF					
Nº	DESCRIPCION DE SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)
108	Caño PVC de 3/4", en tira de 6m	Unidad	1	Tira	248.734
109	Caño de PVC de 1/2", en tira de 6m	Unidad	1	Tira	164.529
110	Baldosas de piso de granito ranurado de 40x40	Metros Cuadrados	1	Evento	264.261
				TOTAL	52.774.429


RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.
Ing. Victor J. Ritter S.
Socio Gerente

Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

De: Ing. Miguel M. Portillo <miguelportillo@vialsur.com.py>
Enviado el: jueves, 5 de septiembre de 2024 15:48
Para: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez; vialsur@vialsur.com.py
CC: División Especificaciones Tecnicas y Precios Referenciales; Javier Rodrigo Esteche Casco; Isabelino Ramon Bogado Aveiro
Asunto: RE: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR
Datos adjuntos: Precios Referenciales PILAR.pdf

En adjunto enviamos lo solicitado. Favor confirmar la recepción.

Atentamente,

Ing. Miguel M. Portillo
Oficina Tecnica
Cel.: 0984-453-100



De: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez <marcosgauna@bnf.gov.py>
Enviado el: miércoles, 4 de septiembre de 2024 09:56 a. m.
Para: vialsur@vialsur.com.py; miguelportillo@vialsur.com.py
CC: División Especificaciones Tecnicas y Precios Referenciales <gdoceettprecios@bnf.gov.py>; Javier Rodrigo Esteche Casco <javieresteche@bnf.gov.py>; Isabelino Ramon Bogado Aveiro <isabelinobogado@bnf.gov.py>
Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR

Buenos días:
ATN: VIAL SUR S.A.

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para el **“MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR”**. 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
Gracia Departamental Operativa de Comarcas

☎ - 595 21 419 1895

📍 Insd. Nacional 7866 y 25 de Mayo
Asunción - Paraguay


🌐 📧 📞 www.bnf.gov.py

BNF

GOBIERNO DEL PARAGUAI
PARAGUAY REKUAI

MANTENIMIENTO PARA EDIFICIO DE PILAR DEL BNF					
Nº	DESCRIPCION DE SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)
TRABAJOS PRELIMINARES					
1	Limpieza de obras, incluye desmaizamiento y retiro de residuos en el perímetro de la edificación	Unidad	1	Evento	7,785,000
2	Retiro de letras corpóreas del BNF existente en fachada del segundo piso, con recuperación	Unidad	1	Evento	3,633,000
3	Reparación de portones vehiculares existentes.	Unidad	1	Evento	1,038,000
4	Reparación de mochetas y paredes por retiro de marcos de madera existente	Metros Cuadrados	1	Evento	25,099
5	Limpieza de rejillas abiertas de desagüe pluvial existente	Unidad	1	Evento	43,250
6	Limpieza de caños de bajadas pluviales existentes	Metro Lineal	1	Evento	38,060
7	Desmonte de compresores de equipos de Aire acondicionado de Fachada	Unidad	1	Evento	605,500
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TECHO METALICO EXISTENTE					
8	Desmontaje de piezas de tapa cumbrera de chapa galvanizada existente	Metro Lineal	1	Evento	103,800
9	Desmontaje de piezas de cubre bordes de chapa galvanizada lisa existente	Metro Lineal	1	Evento	103,800
10	Desmontaje de chapa lisa metálica rota o degradada de la estructura del techo.	Unidad	1	Evento	51,900
11	Desmontaje de chapa ondulada metálica galvanizada existente	Unidad	1	Evento	51,900
12	Desmontaje de piezas de chapas lisas tipo pecho paloma invertida en garganta existente	Metro Lineal	1	Evento	38,060
13	Desmontaje de canaleta aérea tipo media caña de chapa lisa, con sus respectivas boquetas cónicas del mismo material	Metro Lineal	1	Evento	25,950
14	Montaje de piezas de chapa lisa de zinc incluye remachado en la estructura.	Unidad	1	Evento	77,850
15	Montaje de piezas de chapa ondulada metálica galvanizada.	Unidad	1	Evento	77,850
16	Montaje de piezas de tapa cumbrera de chapa lisa galvanizada.	Unidad	1	Evento	77,850
17	Montaje de chapa lisa cubre bordes	Metro Lineal	1	Evento	51,900
18	Montaje de chapas lisa de forma de garganta tipo pecho paloma invertida	Metro Lineal	1	Evento	51,900
19	Colocación de canaleta aérea tipo media caña de 55 de desarrollo, en chapa N°20, con soportes semicirculares.	Metro Lineal	1	Evento	43,250
20	Aplicación de Anti óxido en las chapas del techo metálico existente.	Metros Cuadrados	1	Evento	38,060
21	Aplicación de Convertidor de óxido sobre chapas	Metros Cuadrados	1	Evento	31,140
22	Pintura sintética de chapa galvanizada.	Metros Cuadrados	1	Evento	58,820
23	Pintura de las canaletas y sus bajadas metálicas.	Metro Lineal	1	Evento	38,060
 AISLACION DE ENTRETecho					
24	Limpieza de todo el espacio del entretecho y en la estructura metálica y tirantes de madera del techo.	Unidad	1	Evento	519,000
25	Media caña para canalización de aguas que ingresen en el interior para desagotar al exterior	Metro Lineal	1	Evento	30,275
26	Lecherada impermeabilizante sobre el contrapiso existente y que incluya el muro perimetral existente.	Metros Cuadrados	1	Evento	38,060
27	Pintura del piso y el muro perimetral hasta una altura de 0.50 cm con hidro repelente y tela geotextil.	Metros Cuadrados	1	Evento	107,347
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ABERTURAS (perimétrales del edificio)					

Gral. Elizardo Aquino Nº 1134 esq. Yaguaron • Asunción, Paraguay
Tel: (+595 21) 293873 • vialsur@vialsur.com.py


ing. Carlos Muñoz Armas
Director
VIAL SUR S.A.





Asuncion, 5 de setiembre 2024

Señor
Marcos Gauna Rodriguez
Encargado de Sección Control de Precios Referenciales
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento
Presente

Me dirijo a usted en nombre y representación de la empresa Vial Sur S.A., RUC N° 80026602-1, con relación a su pedido de precios referenciales para el “MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR”. En tal sentido, adjuntamos a la presente nota, la planilla de precios referenciales solicitados.

Sin otro particular me despido saludándoles muy cordialmente.

Atentamente,


Ing. Carlos A. Muñoz A.
Director
Vial Sur S.A.



Ing. Carlos Muñoz Armas
Director
VIAL SUR S.A.

28	Desmonte de puertas de madera (hoja, marco, persianas, postigos y vidriera, contramarco y tirafondos, incluye acarreo y retiro de escombros).	Unidad	1	Evento	259,500
29	Desmonte de ventana de madera (hoja, marco, persianas, postigos y vidriera, contramarco y tirafondos, incluye acarreo y retiro de desechos).	Unidad	1	Evento	190,300
30	Limpieza y lijado de las aberturas incluye marcos y hojas	Metros Cuadrados	1	Evento	20,760
31	Limpieza, remoción de pintura existente y preparación de superficie.	Metros Cuadrados	1	Evento	25,950
ABERTURAS, HERRAJES y PERSIANAS					
32	Ventana de madera persiana - tipo 1 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	1,001,670
33	Ventana de madera vidriera - tipo 1 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	607,230
34	Ventana de madera persiana - tipo 2 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	1,001,670
35	Ventana de madera vidriera - tipo 2 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	607,230
36	Ventana metálica - tipo existente. 25% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	657,400
37	Colocación de ventana de madera - tipo existente.	Unidad	1	Evento	380,600
38	Colocación de herrajes en puertas principal - tipo existente.	Unidad	1	Evento	207,600
39	Mantenimiento de herrajes y manijas en bronce de ventanas y puertas incluye bisagra, picaportes, manijas, pasadores externos.	Unidad	1	Evento	397,900
40	Colocación de contramarcos de madera - tipo existente.	Metro Lineal	1	Evento	34,600
41	Colocación de marcos de madera.	Unidad	1	Evento	709,300
42	Mantenimiento correctivo de puertas.	Unidad	1	Evento	432,500
PINTURA DE ABERTURAS Y ELEMENTOS METALICOS					
43	Tratamiento de Aberturas anti Cupri.	Metros Cuadrados	1	Evento	69,200
44	Aplicación de barniz Marino semi Brillo - Satinado Mate en las aberturas internas, incluye ventanas vidrieras y postigos	Metros Cuadrados	1	Evento	43,250
45	Aplicación de pintura sintética en las partes externas incluye persianas ambas caras	Metros Cuadrados	1	Evento	58,820
46	Aplicación de Anti oxido a las rejas, barandas y puertas metálicas	Metros Cuadrados	1		38,060
47	Aplicación de convertidor de óxido a rejas, barandas y puertas metálicas	Metros Cuadrados	1	Evento	31,140
48	Pintura anti óxido de escalera metálica caracol	Unidad	1	Evento	228,360
49	Pintura sintética de escalera metálica caracol	Unidad	1	Evento	352,920
50	Remoción de pintura sintética existente en rejas, portones y barandas metálicas.	Metros Cuadrados	1	Evento	17,300
51	Pintura sintética de rejas, barandas y portones metálicas.	Metros Cuadrados	1	Evento	58,820
INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL					
52	Desmonte de Instalación de desagüe cloacal existente en el patio, incluye picado de pared/piso y retiro de escombros.	Metro Lineal	1	Evento	290,640
53	Colocación de cañería de PVC 100mm	Metro Lineal	1	Evento	155,700
54	Pozo absorbente con doble tapa registro de metal de 0.60 de diámetro: 2m, profundidad: 3 m.	Unidad	1	Evento	7,785,000
55	Registro de inspección con doble tapa: superior de hierro e inferior de hormigón, de 60x60 cm prof. mínima: 0.45m	Unidad	1	Evento	5,190,000
56	Relleno de pozo ciego existente con escombros y arena gorda	Metros cubicos	1	Evento	216,250
57	Relleno de los registros existentes con escombros y arena gorda	Unidad	1	Evento	432,500

Gral. Elizardo Aquino Nº 1134 esq. Yaguaron • Asunción, Paraguay
Tel: (+595 21) 293873 • vialsur@vialsur.com.py



Ing. Carlos Muñoz Armas
Director
VIAL SUR S.A.

58	Aislación en las fachadas posteriores con hidrorrepelante y tela geotextil altura de 30cm en total	Metro Lineal	1	Evento	406,550
INSTALACION DE AGUA CORRIENTE					
59	Desmonte de Instalación de agua corriente desde la acometida hasta la llave de paso de planta baja/alta. incluye picado de pared/piso y retiro de escombros.	Metro Lineal	1	Evento	321,780
60	Alimentación de agua corriente de 3/4" de la acometida a la llave de paso general	Metro Lineal	1	Evento	229,225
61	Colocación de cañería agua corriente de 1/2", incluye colocación de codos y tee de 1/2"	Metro Lineal	1	Evento	147,050
INSTALACIONES ELECTRICAS PARCIAL DE LAS LUCES DE FACHADAS					
62	Alimentación al tablero general y habilitación, solo artefactos perimetrales de fachadas	Metro Lineal	1	Evento	285,450
63	Verificación general de los cables, tableros y artefactos existentes.	Unidad	1	Evento	1,124,500
64	Colocación de artefactos de iluminación tipo de embutir en la vereda incluye lámpara luz cálida de 16W	Unidad	1	Evento	173,000
65	Colocación de artefactos de iluminación tipo de Proyector LED VCP 200W 6500k	Unidad	1	Evento	380,600
66	Colocación de artefactos de iluminación tipo reflector de adosar IODO Cuarzo 150W.	Unidad	1	Evento	320,915
67	Colocación de artefactos de iluminación tipo colgantes de metal en el entretecho incluye lámpara tipo LED 15 Watts	Unidad	1	Evento	553,600
PINTURA DE FACHADAS					
68	Limpieza de las paredes de moho y manchas	Metros Cuadrados	1	Evento	60,550
69	Preparación y relleno de los huecos existentes para base de pintura en revoque de fachada.	Metros Cuadrados	1	Evento	48,440
70	Pintura a la cal de paredes, con entonador y fijador en toda la fachada.	Metros Cuadrados	1	Evento	31,140
VARIOS					
71	Desmonte de bancos existentes en vereda	Unidad	1	Evento	519,000
72	Reparación de piso de vereda	Metros Cuadrados	1	Evento	77,850
73	Vallado de obra, incluye portón de acceso	Metros Cuadrados	1	Evento	233,550
MATERIALES					
74	Ladrillo común	Unidad	1	Unidad	1,125
75	Arena lavada de 5 m3	Metros cubicos	1	Camionada	562,250
76	Arena gorda de 5 m3	Metros cubicos	1	Camionada	605,500
77	Cal hidratada en bolsa de 40 kg	Unidad	1	Bolsa	138,400
78	Cemento de albañilería en bolsa de 40 Kg	Unidad	1	Bolsa	129,750
79	Cemento puzolánico de 50kg	Unidad	1	Bolsa	164,350
80	Aditivo plastificante para revoques y mezcla de asiento de mamposterías, permitiendo la sustitución total o parcial de la cal. En botella de 1 L.	Unidad	1	Botella	103,800
81	Chapa lisa galvanizada de 20	Unidad	1	Unidad	406,550
82	Chapa galvanizada ondulada 20	Unidad	1	Unidad	783,690
83	Pintura barniz Marino semi Brillo - Satinado Mate. Elaborado a base de resinas alquídicas y agentes mateantes para excelente acabado. En balde 3.6 litros	Unidad	1	Balde	321,780
84	Pintura látex profesional exterior, en balde de 18 L. Color a elección.	Unidad	1	Balde	1,349,400
85	Pintura sintética exterior, en balde de 3.6 L. Color a elección.	Unidad	1	Balde	411,740
86	Pintura antióxido para metales exterior, color a elección, balda de 3.6 Litros	Unidad	1	Balde	519,000

Gral. Elizardo Aquino Nº 1134 esq. Yaguaron • Asunción, Paraguay
Tel: (+595 21) 293873 • vialsur@vialsur.com.py

87	Pintura tipo convertidor de óxido que funciona como inhibidor y estabilizador de corrosión, acabado mate y color a elección, balde de 3,6 litros	Unidad	1	Balde	605,500
88	Aguarrás diluyente en botella de 5 litros	Unidad	1	Bidón	190,300
89	Geotextil no tejido con agujas de filamentos continuos 100% de poliéster. En rollo de 2,3m de ancho por 1m	Metro lineal	1	Unidad	363,300
90	Hidro repelente para tratamiento de protección superficial incoloro sobre materiales absorbentes expuestos como hormigón, revoques, etc. en balde de 18litros	Unidad	1	Balde	1,730,000
91	Pintura de acción fungicida e insecticida contra polillas, termitas, hormigas carpinteras, hongos y los que producen la manchas y la pudrición blanda. En balde de 3,6 litros	Unidad	1	Balde	550,140
92	Removedor de pintura y barnices formulado exclusivamente a base de solventes (sin cáustico), para remover o decapar todo tipo de pinturas. En botella de 3,6 litros	Unidad	1	Balde	517,270
93	Caño PVC cloacal de 100mm. Tira de 12 metros.	Unidad	1	Tira	994,750
94	Reloj Tork sencillo 220V	Unidad	1	Unidad	311,400
95	Tablero eléctrico de embutir o adosar para 8 llaves TM	Unidad	1	Unidad	951,500
96	Disyuntor termo magnético de 1x10 A	Unidad	1	Unidad	155,700
97	Disyuntor termo magnético de 1x32 A	Unidad	1	Unidad	155,700
98	Disyuntor termo magnético de 1x50 A	Unidad	1	Unidad	207,600
99	Artefactos de iluminación tipo de embutir de piso, de Acero o Plástico, Acabado: Borde de Acero, incluye Lámpara: PAR38, Rosca: E27	Unidad	1	Unidad	380,600
100	Artefactos de iluminación tipo de Proyector incluye lámpara LED VCP 200W 6500k	Unidad	1	Unidad	1,141,800
101	Reflector de adosar incluye lámpara IODQ Cuarzo 150W.	Unidad	1	Unidad	726,600
102	Artefactos de iluminación tipo colgantes de metal, incluye lámpara	Unidad	1	Unidad	657,400
103	Cable multifilar de 2 mm, resistente a intemperie y llamas, color a elección. En paquete 100m	Unidad	1	Paquete	501,700
104	Cable multifilar de 4 mm, resistente a intemperie y llamas, color a elección. En paquete 100m	Unidad	1	Paquete	925,619
105	Cable multifilar de 6 mm, resistente a intemperie y llamas, color a elección. En paquete 100m	Unidad	1	Paquete	1,366,735
106	Caño corrugado flexible de 1/2", en rollo de 50m	Unidad	1	Rollo	545,019
107	Caño corrugado flexible de 3/4", en rollo de 50m	Unidad	1	Rollo	690,789
108	Caño PVC de 3/4", en tira de 6m	Unidad	1	Tira	288,218
109	Caño de PVC de 1/2". en tira de 6m	Unidad	1	Tira	190,646
110	Baldosas de piso de granito ranurado de 40x40	Metros Cuadrados	1	Evento	305,210
				TOTAL	61,151,882

Gral. Elizardo Aquino Nº 1134 esq. Yaguaron • Asunción, Paraguay
 Tel: (+595 21) 293873 • vialsur@vialsur.com.py

Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

De: Jorge Belotto <Jorge.belotto@macron.com.py>
Enviado el: jueves, 5 de septiembre de 2024 16:50
Para: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez
CC: División Especificaciones Técnicas y Precios Referenciales; Javier Rodrigo Esteche Casco; Isabelino Ramon Bogado Aveiro
Asunto: RE: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR
Datos adjuntos: PRESUPUESTO BNF - MANT DE EDIFICIO - PILAR.pdf

Buenas tardes, adjunto presupuesto solicitado.
Cualquier duda o consulta quedo a disposición.
Saludos.

Ing. Jorge Belotto
DPTO. DE OBRAS Y LICITACIONES
MACRON S.R.L.
Ysapy 9015 - Lambare (Paraguay)
Tel / Fax: + 595 21 907 449
Cel.: 0992 295-479
Mail - jorge.belotto@macron.com.py

De: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez <marcosgauna@bnf.gov.py>
Enviado: miércoles, 4 de septiembre de 2024 9:56
Para: Macron <macron@macron.com.py>
Cc: División Especificaciones Técnicas y Precios Referenciales <gdoceettprecios@bnf.gov.py>; Javier Rodrigo Esteche Casco <javieresteche@bnf.gov.py>; Isabelino Ramon Bogado Aveiro <isabelinobogado@bnf.gov.py>
Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR


Buenos días:
ATN: MACRON S.R.L.


De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para el “**MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR**”. 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 1833

 Insd. Nacional 7866 y 25 de Mayo
Asunción - Paraguay

   www.bnf.gov.py



 GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUAY REKUAI



MACRON

INGENIERÍA & SERVICIOS

Ysapy 9015 - Lambare - Paraguay

Tel: 021 907 452 - e-mail: macron@macron.com.py

MACRON SRL

RUC 80083055-5

NOTA DE PRESUPUESTO

NO VÁLIDO COMO COMPROBANTE DE VENTA

MANTENIMIENTO PARA EDIFICIO DE PILAR DEL BNF					
Nº	DESCRIPCION DE SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)
TRABAJOS PRELIMINARES					
1	Limpieza de obras, incluye desmalezamiento y retiro de residuos en el perímetro de la edificación	Unidad	1	Evento	6.979.500
2	Retiro de letras corpóreas del BNF existente en fachada del segundo piso, con recuperación	Unidad	1	Evento	3.257.100
3	Reparación de portones vehiculares existentes.	Unidad	1	Evento	930.600
4	Reparación de mochetas y paredes por retiro de marcos de madera existente	Metros Cuadrados	1	Evento	22.502
5	Limpieza de rejillas abiertas de desagüe pluvial existente	Unidad	1	Evento	38.775
6	Limpieza de caños de bajadas pluviales existentes.	Metro Lineal	1	Evento	34.122
7	Desmorte de compresores de equipos de Aire acondicionado de Fachada	Unidad	1	Evento	542.850
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TECHO METALICO EXISTENTE					
8	Desmontaje de piezas de tapa cumbrera de chapa galvanizada existente	Metro Lineal	1	Evento	93.060
9	Desmontaje de piezas de cubre bordes de chapa galvanizada lisa existente	Metro Lineal	1	Evento	93.060
10	Desmontaje de chapa lisa metálica rota o degradada de la estructura del techo.	Unidad	1	Evento	46.530
11	Desmontaje de chapa ondulada metálica galvanizada existente	Unidad	1	Evento	46.530
12	Desmontaje de piezas de chapas lisas tipo pecho paloma invertida en garganta existente	Metro Lineal	1	Evento	34.122
13	Desmontaje de canaleta aérea tipo media caña de chapa lisa, con sus respectivas boquetas cónicas del mismo material	Metro Lineal	1	Evento	23.265
14	Montaje de piezas de chapa lisa de zinc incluye remachado en la estructura	Unidad	1	Evento	69.795
15	Montaje de piezas de chapa ondulada metálica galvanizada.	Unidad	1	Evento	69.795
16	Montaje de piezas de tapa cumbrera de chapa lisa galvanizada.	Unidad	1	Evento	69.795
17	Montaje de chapa lisa cubre bordes	Metro Lineal	1	Evento	46.530
18	Montaje de chapas lisa de forma de garganta tipo pecho paloma invertida	Metro Lineal	1	Evento	46.530
19	Colocación de canaleta aérea tipo media caña de 55 de desarrollo, en chapa N°20 con soportes semicirculares.	Metro Lineal	1	Evento	38.775
20	Aplicación de Anti óxido en las chapas del techo metálico existente.	Metros Cuadrados	1	Evento	34.122
21	Aplicación de Convertidor de óxido sobre chapas	Metros Cuadrados	1	Evento	27.918
22	Pintura sintética de chapa galvanizada.	Metros Cuadrados	1	Evento	52.734
23	Pintura de las canaletas y sus bajadas metálicas.	Metro Lineal	1	Evento	34.122
 AISLACION DE ENTRETECHO 					
24	Limpieza de todo el espacio del entretecho y en la estructura metálica y tirantes de madera del techo	Unidad	1	Evento	465.300
25	Media caña para canalización de aguas que ingresen en el interior para desagotar al exterior	Metro Lineal	1	Evento	27.143
26	Lecherada impermeabilizante sobre el contrapiso existente y que incluya el muro perimetral existente	Metros Cuadrados	1	Evento	34.122
27	Pintura del piso y el muro perimetral hasta una altura de 0,50 cm con hidrófugo repelente y tela geotextil.	Metros Cuadrados	1	Evento	96.240


MACRON S.R.L.
 INGENIERÍA & SERVICIOS
 RUC: 80083055 - 5



MACRON

INGENIERÍA & SERVICIOS
Ysapy 9015 - Lambare - Paraguay

Tel: 021 907 452 - e-mail: macron@macron.com.py

MACRON SRL

RUC 80083055-5

NOTA DE PRESUPUESTO

NO VÁLIDO COMO COMPROBANTE DE VENTA

REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ABERTURAS (perimetrales del edificio)					
28	Desmonte de puertas de madera (hoja, marco, persianas, postigos y vidriera, contramarco y tirafondos, incluye acarreo y retiro de escombros).	Unidad	1	Evento	232.650
29	Desmonte de ventana de madera (hoja, marco, persianas, postigos y vidriera, contramarco y tirafondos, incluye acarreo y retiro de desechos).	Unidad	1	Evento	170.610
30	Limpieza y lijado de las aberturas incluye marcos y hojas	Metros Cuadrados	1	Evento	18.612
31	Limpieza, remoción de pintura existente y preparación de superficie.	Metros Cuadrados	1	Evento	23.265
ABERTURAS, HERRAJES y PERSIANAS					
32	Ventana de madera persiana - tipo 1 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	898.029
33	Ventana de madera vidriera - tipo 1 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	544.401
34	Ventana de madera persiana - tipo 2 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	898.029
35	Ventana de madera vidriera - tipo 2 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	544.401
36	Ventana metálica - tipo existente. 25% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	589.380
37	Colocación de ventana de madera - tipo existente.	Unidad	1	Evento	341.220
38	Colocación de herrajes en puertas principal - tipo existente.	Unidad	1	Evento	186.120
39	Mantenimiento de herrajes y manijas en bronce de ventanas y puertas incluye bisagra, picaportes, manijas, pasadores externos.	Unidad	1	Evento	356.730
40	Colocación de contramarcos de madera - tipo existente.	Metro Lineal	1	Evento	31.020
41	Colocación de marcos de madera.	Unidad	1	Evento	635.910
42	Mantenimiento correctivo de puertas.	Unidad	1	Evento	387.750
PINTURA DE ABERTURAS Y ELEMENTOS METALICOS					
43	Tratamiento de Aberturas anti Cupi'i.	Metros Cuadrados	1	Evento	62.040
44	Aplicación de barniz Marino semi Brillo - Satinado Mate en las aberturas internas. incluye ventanas vidrieras y postigos	Metros Cuadrados	1	Evento	38.775
45	Aplicación de pintura sintética en las partes externas incluye persianas ambas caras	Metros Cuadrados	1	Evento	52.734
46	Aplicación de Anti oxido a las rejas, barandas y puertas metálicas	Metros Cuadrados	1		34.122
47	Aplicación de convertidor de óxido a rejas, barandas y puertas metálicas	Metros Cuadrados	1	Evento	27.918
48	Pintura anti óxido de escalera metálica caracol	Unidad	1	Evento	204.732
49	Pintura sintética de escalera metálica caracol	Unidad	1	Evento	316.404
50	Remoción de pintura sintética existente en rejas, portones y barandas metálicas.	Metros Cuadrados	1	Evento	15.510
51	Pintura sintética de rejas, barandas y portones metálicas.	Metros Cuadrados	1	Evento	52.734
INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL					
52	Desmonte de Instalación de desagüe cloacal existente en el patio, incluye picado de pared/piso y retiro de escombros.	Metro Lineal	1	Evento	260.568
53	Colocación de cañería de PVC 100mm	Metro Lineal	1	Evento	139.590
54	Pozo absorbente con doble tapa registro de metal de 0.60 de diámetro: 2m, profundidad: 3 m.	Unidad	1	Evento	6.979.500
55	Registro de inspección con doble tapa: superior de hierro e inferior de hormigón, de 60x60 cm prof. mínima: 0.45m	Unidad	1	Evento	4.653.000
56	Relleno de pozo ciego existente con escombros y arena gorda	Metros cubicos	1	Evento	193.875
57	Relleno de los registros existentes con escombros y arena gorda	Unidad	1	Evento	387.750
58	Aislación en las fachadas posteriores con hidropelente y tela geotextil altura de 30cm en total	Metro Lineal	1	Evento	364.485

MACRON S.R.L.
INGENIERÍA & SERVICIOS

RUC: 80083055 - 5

Escaneado con CamScanner



MACRON

INGENIERÍA & SERVICIOS
Yacy 9015 - Lambaré - Paraguay

Tel: 021 907 452 - e-mail: macron@macron.com.py

MACRON SRL

RUC 80083055-5

NOTA DE PRESUPUESTO

NO VÁLIDO COMO COMPROBANTE DE VENTA

INSTALACION DE RED DE AGUA CORRIENTE					
60	Instalación de tubería con de agua corriente desde la acomoda hasta a nivel de piso de planta baja (incluye el trabajo de pared piso y retiro de escombros)	Metro Lineal	1	Evento	288.486
61	Alimentación de agua corriente de 2.5" de diámetro a la base de piso general	Metro Lineal	1	Evento	205.508
62	Conexión de red de agua corriente de 1.5" en la base constructiva de planta y piso de 2.º	Metro Lineal	1	Evento	131.835
INSTALACIONES ELECTRICAS PARCIAL DE LAS LUXES DE FACHADAS					
63	Alimentación a tablero general y distribución con artefactos por metros de fachada	Metro Lineal	1	Evento	255.915
64	Verificación general de los cables tablero y artefactos existentes	Unidad	1	Evento	1.008.150
65	Colocación de artefactos de iluminación tipo de empalar en la vereda (incluye el cable de línea)	Unidad	1	Evento	155.100
66	Colocación de artefactos de iluminación tipo de Proyector LED VCP 200W 4500K	Unidad	1	Evento	341.220
67	Colocación de artefactos de iluminación tipo reflector de adosar 1000 1500K	Unidad	1	Evento	287.711
68	Colocación de artefactos de iluminación tipo colgantes de metal en el estacionamiento de amparados LED 15 Watts	Unidad	1	Evento	496.320
PINTURA DE FACHADAS					
69	Limpieza de las paredes de moho y manchas	Metros Cuadrados	1	Evento	54.285
70	Preparación y relleno de los huecos existentes para base de pintura en fachadas de fachada	Metros Cuadrados	1	Evento	43.428
71	Pintura a la O de paredes con entonador y fijador en toda la fachada	Metros Cuadrados	1	Evento	27.918
VARIOS					
72	Desmonte de bancos existentes en vereda	Unidad	1	Evento	465.300
73	Reparación de piso de vereda	Metros Cuadrados	1	Evento	69.795
74	vallado de obra incluye porton de acceso	Metros Cuadrados	1	Evento	209.385
MATERIALES					
75	Ladrillo común	Unidad	1	Unidad	1.008
76	Arena lavada de 5 m ³	Metros cubicos	1	Camionada	504.075
77	Arena gruesa de 5 m ³	Metros cubicos	1	Camionada	542.850
78	Cal hidratada en bolsa de 40 kg	Unidad	1	Bolsa	124.080
79	Cemento de albañilería en bolsa de 40 kg	Unidad	1	Bolsa	116.325
80	Cemento puo durado de 50kg	Unidad	1	Bolsa	147.345
81	Aditivo plastificante para revocos y mezcla de asiento de mamposterías, permitiendo la sustitución total o parcial de la cal. En botella de 1L.	Unidad	1	Botella	93.060
82	Chapa lisa galvanizada de 20	Unidad	1	Unidad	364.485
83	Chapa galvanizada ondada de 20	Unidad	1	Unidad	702.603
84	Pintura látex Marina beta Brillo - Satinado Mate. Elaborado a base de resinas acrílicas y pigmentos minerales para exterior e sustituir. En balde de 6 litros	Unidad	1	Balde	288.486
85	Pintura látex profesional exterior en Balde de 6 L. Color a elección	Unidad	1	Balde	1.209.780
86	Pintura sintética exterior en Balde de 6 L. Color a elección	Unidad	1	Balde	369.138
87	Pintura sintética para metales exterior. Color a elección. Balde de 3.6 litros	Unidad	1	Balde	465.300
88	Pintura tipo convertidor de óxido que funciona como inhibidor y estabilizador de corrosión, acabado mate y color a elección. Balde de 3.6 litros	Unidad	1	Balde	542.850
89	Agua jabonosa diluyente en botella de 5 litros	Unidad	1	Bidón	170.610

MACRON S.R.L.
 INGENIERÍA & SERVICIOS
 RUC: 80083055 - 5
 Escaneado con CamScanner



MACRON

INGENIERÍA & SERVICIOS

Ysapy 9015 - Lambare - Paraguay

Tel: 021 907 452 - e-mail: macron@macron.com.py

MACRON SRL

RUC 80083055-5

NOTA DE PRESUPUESTO

NO VÁLIDO COMO COMPROBANTE DE VENTA

89	Geotextil no tejido con agujas de filamentos continuos 100% de poliéster. En rollo de 2.3m de ancho por 1m	Metro lineal	1	Unidad	325.710
90	Hidro repelente para tratamiento de protección superficial incoloro sobre materiales absorbentes expuestos como hormigón, revoques, etc. en balde de 18litros	Unidad	1	Balde	1.551.000
91	Pintura de acción fungicida e insecticida contra polillas, termitas, hormigas carpinteras, hongos y los que producen la manchas y la pudrición blanda. En balde de 3.6 litros	Unidad	1	Balde	493.218
92	Removedor de pintura y barnices formulado exclusivamente a base de solventes (sin cáustico), para remover o decapar todo tipo de pinturas. En botella de 3.6 litros	Unidad	1	Balde	463.749
93	Caño PVC cloacal de 100mm. Tira de 12 metros.	Unidad	1	Tira	891.825
94	Reloj Tork sencillo 220V	Unidad	1	Unidad	279.180
95	Tablero eléctrico de embutir o adosar para 8 llaves TM	Unidad	1	Unidad	853.050
96	Disyuntor termo magnético de 1x10 A	Unidad	1	Unidad	139.590
97	Disyuntor termo magnético de 1x32 A	Unidad	1	Unidad	139.590
98	Disyuntor termo magnético de 1x50 A	Unidad	1	Unidad	186.120
99	Artefactos de iluminación tipo de embutir de piso, de Acero o Plástico, Acabado: Borde de Acero, incluye Lámpara: PAR38, Rosca: E27	Unidad	1	Unidad	341.220
100	Artefactos de iluminación tipo de Proyector incluye lámpara LED VCP 200W 6500k	Unidad	1	Unidad	1.023.660
101	Reflector de adosar incluye lámpara IODO Cuarzo 150W.	Unidad	1	Unidad	651.420
102	Artefactos de iluminación tipo colgantes de metal, incluye lámpara	Unidad	1	Unidad	589.380
103	Cable multifilar de 2 mm, resistente a intemperie y llamas, color a elección. En paquete 100m	Unidad	1	Paquete	449.790
104	Cable multifilar de 4 mm, resistente a intemperie y llamas, color a elección. En paquete 100m	Unidad	1	Paquete	829.847
105	Cable multifilar de 6 mm, resistente a intemperie y llamas, color a elección. En paquete 100m	Unidad	1	Paquete	1.225.321
106	Caño corrugado flexible de 1/2", en rollo de 50m	Unidad	1	Rollo	488.627
107	Caño corrugado flexible de 3/4", en rollo de 50m	Unidad	1	Rollo	619.314
108	Caño PVC de 3/4", en tira de 6m	Unidad	1	Tira	258.397
109	Caño de PVC de 1/2", en tira de 6m	Unidad	1	Tira	170.920
110	Baldosas de piso de granito ranurado de 40x40	Metros Cuadrados	1	Evento	274.527

TOTAL

54.824.607


MACRON S.R.L.
INGENIERÍA & SERVICIOS
RUC: 80083055 - 5

Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

De: IA Sa <iasaparaguay@gmail.com>
Enviado el: viernes, 6 de septiembre de 2024 08:00
Para: Marcos Nicolas Gauna Rodriguez
Asunto: Re: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR
Datos adjuntos: IASA - PLANILLA MANT. PILAR BNF.pdf

Bs días Marcos,
En atención a lo solicitado, remito Presupuesto para Mantenimiento de la sucursal de Pilar.
Favor, acusar recibo de esta comunicación.

Atte.

INGENIERÍA APLICADA S.A.
Tel. 423 250 - 0981 155 949
www.iasapy.com
Montevideo No. 1630 e/ 4ª y 5ª
Asunción, Paraguay

El mié, 4 sept 2024 a la(s) 10:09 a.m., Marcos Nicolas Gauna Rodriguez (marcosgauna@bnf.gov.py) escribió:

Buenos días:

ATN: INGENIERÍA APLICADA S.A.

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para el **“MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR”**. 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

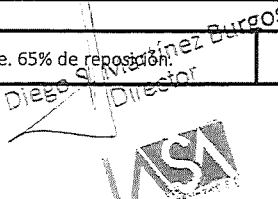





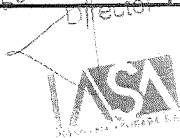
Montevideo Nº 1630 c/ Roma
Tel. 423 250 - Asunción, Paraguay
www.info@iasapy.com

MANTENIMIENTO PARA EDIFICIO DE PILAR DEL BNF					
Nº	DESCRIPCION DE SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)
TRABAJOS PRELIMINARES					
1	Limpieza de obras, incluye desmalezamiento y retiro de residuos en el perímetro de la edificación	Unidad	1	Evento	7.389.000
2	Retiro de letras corpóreas del BNF existente en fachada del segundo piso, con recuperación	Unidad	1	Evento	3.448.200
3	Reparación de portones vehiculares existentes.	Unidad	1	Evento	985.200
4	Reparación de mochetas y paredes por retiro de marcos de madera existente	Metros Cuadrados	1	Evento	23.822
5	Limpieza de rejillas abiertas de desagüe pluvial existente	Unidad	1	Evento	41.050
6	Limpieza de caños de bajadas pluviales existentes.	Metro Lineal	1	Evento	36.124
7	Desmonte de compresores de equipos de Aire acondicionado de Fachada	Unidad	1	Evento	574.700
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TECHO METALICO EXISTENTE					
8	Desmontaje de piezas de tapa cumbrera de chapa galvanizada existente	Metro Lineal	1	Evento	98.520
9	Desmontaje de piezas de cubre bordes de chapa galvanizada lisa existente	Metro Lineal	1	Evento	98.520
10	Desmontaje de chapa lisa metálica rota o degradada de la estructura del techo.	Unidad	1	Evento	49.260
11	Desmontaje de chapa ondulada metálica galvanizada existente	Unidad	1	Evento	49.260
12	Desmontaje de piezas de chapas lisas tipo pecho paloma invertida en garganta existente	Metro Lineal	1	Evento	36.124
13	Desmontaje de canaleta aérea tipo media caña de chapa lisa, con sus respectivas boquetas cónicas del mismo material	Metro Lineal	1	Evento	24.630
14	Montaje de piezas de chapa lisa de zinc incluye remachado en la estructura.	Unidad	1	Evento	73.890
15	Montaje de piezas de chapa ondulada metálica galvanizada.	Unidad	1	Evento	73.890
16	Montaje de piezas de tapa cumbrera de chapa lisa galvanizada.	Unidad	1	Evento	73.890
17	Montaje de chapa lisa cubre bordes	Metro Lineal	1	Evento	49.260
18	Montaje de chapas lisa de forma de garganta tipo pecho paloma invertida	Metro Lineal	1	Evento	49.260
19	Colocación de canaleta aérea tipo media caña de 55 de desarrollo, en chapa N°20, con soportes semicirculares.	Metro Lineal	1	Evento	41.050
20	Aplicación de Anti óxido en las chapas del techo metálico existente.	Metros Cuadrados	1	Evento	36.124
21	Aplicación de Convertidor de óxido sobre chapas	Metros Cuadrados	1	Evento	29.556
22	Pintura sintética de chapa galvanizada.	Metros Cuadrados	1	Evento	55.828
23	Pintura de las canaletas y sus bajadas metálicas.	Metro Lineal	1	Evento	36.124
 AISLACION DE ENTRETECHO					
24	Limpieza de todo el espacio del entretecho y en la estructura metálica y tirantes de madera del techo.	Unidad	1	Evento	492.600
25	Media caña para canalización de aguas que ingresen en el interior para desagotar al exterior	Metro Lineal	1	Evento	28.735
26	Lecherada impermeabilizante sobre el contrapiso existente y que incluya el muro perimetral existente.	Metros Cuadrados	1	Evento	36.124
27	Pintura del piso y el muro perimetral hasta una altura de 0,50 cm con hidrorepelente y tela geotextil.	Metros Cuadrados	1	Evento	101.886
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ABERTURAS (perimetrales del edificio)					
28	Desmonte de puertas de madera (hoja, marco, persianas, postigos y vidriera, contramarco y tirafondos, incluye acarreo y retiro de escombros).	Unidad	1	Evento	246.300
29	Desmonte de ventana de madera (hoja, marco, persianas, postigos y vidriera, contramarco y tirafondos, incluye acarreo y retiro de desechos).	Unidad	1	Evento	180.620
30	Limpieza y lijado de las aberturas incluye marcos y hojas	Metros Cuadrados	1	Evento	19.704
31	Limpieza, remoción de pintura existente y preparación de superficie.	Metros Cuadrados	1	Evento	24.630
ABERTURAS, HERRAJES y PERSIANAS					
32	Ventana de madera persiana - tipo 1 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	950.718

Diego S. Vidinéz Burgos
Director

33	Ventana de madera vidriera - tipo 1 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	576.342
34	Ventana de madera persiana - tipo 2 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	950.718
35	Ventana de madera vidriera - tipo 2 existente. 65% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	576.342
36	Ventana metálica - tipo existente. 25% de reposición.	Metros Cuadrados	1	Evento	623.960
37	Colocación de ventana de madera - tipo existente.	Unidad	1	Evento	361.240
38	Colocación de herrajes en puertas principal - tipo existente.	Unidad	1	Evento	197.040
39	Mantenimiento de herrajes y manijas en bronce de ventanas y puertas incluye bisagra, picaportes, manijas, pasadores externos.	Unidad	1	Evento	377.660
40	Colocación de contramarcos de madera - tipo existente.	Metro Lineal	1	Evento	32.840
41	Colocación de marcos de madera.	Unidad	1	Evento	673.220
42	Mantenimiento correctivo de puertas.	Unidad	1	Evento	410.500
PINTURA DE ABERTURAS Y ELEMENTOS METALICOS					
43	Tratamiento de Aberturas anti Cupiñ.	Metros Cuadrados	1	Evento	65.680
44	Aplicación de barniz Marino semi Brillo - Satinado Mate en las aberturas internas, incluye ventanas vidrieras y postigos	Metros Cuadrados	1	Evento	41.050
45	Aplicación de pintura sintética en las partes externas incluye persianas ambas caras	Metros Cuadrados	1	Evento	55.828
46	Aplicación de Anti óxido a las rejas, barandas y puertas metálicas	Metros Cuadrados	1		36.124
47	Aplicación de convertidor de óxido a rejas, barandas y puertas metálicas	Metros Cuadrados	1	Evento	29.556
48	Pintura anti óxido de escalera metálica caracol	Unidad	1	Evento	216.744
49	Pintura sintética de escalera metálica caracol	Unidad	1	Evento	334.968
50	Remoción de pintura sintética existente en rejas, portones y barandas metálicas.	Metros Cuadrados	1	Evento	16.420
51	Pintura sintética de rejas, barandas y portones metálicas.	Metros Cuadrados	1	Evento	55.828
INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL					
52	Desmonte de Instalación de desagüe cloacal existente en el patio, incluye picado de pared/piso y retiro de escombros.	Metro Lineal	1	Evento	275.856
53	Colocación de cañería de PVC 100mm	Metro Lineal	1	Evento	147.780
54	Pozo absorbente con doble tapa registro de metal de 0.60 de diámetro: 2m, profundidad: 3 m.	Unidad	1	Evento	7.389.000
55	Registro de inspección con doble tapa: superior de hierro e inferior de hormigón, de 60x60 cm prof. mínima: 0.45m	Unidad	1	Evento	4.926.000
56	Relleno de pozo ciego existente con escombros y arena gorda	Metros cubicos	1	Evento	205.250
57	Relleno de los registros existentes con escombros y arena gorda	Unidad	1	Evento	410.500
58	Aislación en las fachadas posteriores con hidrorrepelente y tela geotextil altura de 30cm en total	Metro Lineal	1	Evento	385.870
INSTALACION DE AGUA CORRIENTE					
59	Desmonte de Instalación de agua corriente desde la acometida hasta la llave de paso de planta baja/alta. incluye picado de pared/piso y retiro de escombros.	Metro Lineal	1	Evento	305.412
60	Alimentación de agua corriente de 3/4" de la acometida a la llave de paso general	Metro Lineal	1	Evento	217.565
61	Colocación de cañería agua corriente de 1/2", incluye colocación de codos y tee de 1/2"	Metro Lineal	1	Evento	139.570
INSTALACIONES ELECTRICAS PARCIAL DE LAS LUCES DE FACHADAS					
62	Alimentación al tablero general y habilitación, solo artefactos perimetrales de fachadas	Metro Lineal	1	Evento	270.930
63	Verificación general de los cables, tableros y artefactos existentes.	Unidad	1	Evento	1.067.300
64	Colocación de artefactos de iluminación tipo de embutir en la vereda incluye lámpara luz cálida de 16W	Unidad	1	Evento	164.200
65	Colocación de artefactos de iluminación tipo de Proyector LED VCP 200W 6500k	Unidad	1	Evento	361.240
66	Colocación de artefactos de iluminación tipo reflector de adosar IODO Cuarzo 150W.	Unidad	1	Evento	304.591
67	Colocación de artefactos de iluminación tipo colgantes de metal en el entretecho incluye lámpara tipo LED 15 Watts	Unidad	1	Evento	525.440
PINTURA DE FACHADAS					
68	Limpieza de las paredes de moho y manchas	Metros Cuadrados	1	Evento	57.470
69	Preparación y relleno de los huecos existentes para base de pintura en revoque de fachada.	Metros Cuadrados	1	Evento	45.976
70	Pintura a la cal de paredes, con entonador y fijador en toda la fachada.	Metros Cuadrados	1	Evento	29.556



VARIOS					
71	Desmante de bancos existentes en vereda	Unidad	1	Evento	492.600
72	Reparación de piso de vereda	Metros Cuadrados	1	Evento	73.890
73	Vallado de obra, incluye portón de acceso	Metros Cuadrados	1	Evento	221.670
MATERIALES					
74	Ladrillo común	Unidad	1	Unidad	1.067
75	Arena lavada de 5 m3	Metros cubicos	1	Camionada	533.650
76	Arena gorda de 5 m3	Metros cubicos	1	Camionada	574.700
77	Cal hidratada en bolsa de 40 kg	Unidad	1	Bolsa	131.360
78	Cemento de albañilería en bolsa de 40 Kg	Unidad	1	Bolsa	123.150
79	Cemento puzolánico de 50kg	Unidad	1	Bolsa	155.990
80	Aditivo plastificante para revoques y mezcla de asiento de mamposterías, permitiendo la sustitución total o parcial de la cal. En botella de 1 L.	Unidad	1	Botella	98.520
81	Chapa lisa galvanizada de 20	Unidad	1	Unidad	385.870
82	Chapa galvanizada ondulada 20	Unidad	1	Unidad	743.826
83	Pintura barniz Marino semi Brillo - Satinado Mate. Elaborado a base de resinas alquídicas y agentes mateantes para excelente acabado. En balde 3.6 litros	Unidad	1	Balde	305.412
84	Pintura látex profesional exterior, en balde de 18 L. Color a elección.	Unidad	1	Balde	1.280.760
85	Pintura sintética exterior, en balde de 3.6 L. Color a elección.	Unidad	1	Balde	390.796
86	Pintura antióxido para metales exterior, color a elección, balde de 3.6 Litros	Unidad	1	Balde	492.600
87	Pintura tipo convertidor de óxido que funciona como inhibidor y estabilizador de corrosión, acabado mate y color a elección, balde de 3,6 litros	Unidad	1	Balde	574.700
88	Aguarrás diluyente en botella de 5 litros	Unidad	1	Bidón	180.620
89	Geotextil no tejido con agujas de filamentos continuos 100% de poliéster. En rollo de 2,3m de ancho por 1m	Metro lineal	1	Unidad	344.820
90	Hidro repelente para tratamiento de protección superficial incoloro sobre materiales absorbentes expuestos como hormigón, revoques, etc. en balde de 18litros	Unidad	1	Balde	1.642.000
91	Pintura de acción fungicida e insecticida contra polillas, termitas, hormigas carpinteras, hongos y los que producen la manchas y la pudrición blanda. En balde de 3,6 litros	Unidad	1	Balde	522.156
92	Removedor de pintura y barnices formulado exclusivamente a base de solventes (sin cáustico), para remover o decapar todo tipo de pinturas. En botella de 3,6 litros	Unidad	1	Balde	490.958
93	Caño PVC cloacal de 100mm. Tira de 12 metros.	Unidad	1	Tira	944.150
94	Reloj Tork sencillo 220V	Unidad	1	Unidad	295.560
95	Tablero eléctrico de embutir o adosar para 8 llaves TM	Unidad	1	Unidad	903.100
96	Disyuntor termo magnético de 1x10 A	Unidad	1	Unidad	147.780
97	Disyuntor termo magnético de 1x32 A	Unidad	1	Unidad	147.780
98	Disyuntor termo magnético de 1x50 A	Unidad	1	Unidad	197.040
99	Artefactos de iluminación tipo de embutir de piso, de Acero o Plástico, Acabado: Borde de Acero, incluye Lámpara: PAR38, Rosca: E27	Unidad	1	Unidad	361.240
100	Artefactos de iluminación tipo de Proyector incluye lámpara LED VCP 200W 6500k	Unidad	1	Unidad	1.083.720
101	Reflector de adosar incluye lámpara IODO Cuarzo 150W.	Unidad	1	Unidad	689.640
102	Artefactos de iluminación tipo colgantes de metal, incluye lámpara	Unidad	1	Unidad	623.960
103	Cable multifilar de 2 mm, resistente a intemperie y llamas, color a elección. En paquete 100m	Unidad	1	Paquete	476.180
104	Cable multifilar de 4 mm, resistente a intemperie y llamas, color a elección. En paquete 100m	Unidad	1	Paquete	878.536
105	Cable multifilar de 6 mm, resistente a intemperie y llamas, color a elección. En paquete 100m	Unidad	1	Paquete	1.297.213
106	Caño corrugado flexible de 1/2", en rollo de 50m	Unidad	1	Rollo	517.296
107	Caño corrugado flexible de 3/4", en rollo de 50m	Unidad	1	Rollo	655.651
108	Caño PVC de 3/4", en tira de 6m	Unidad	1	Tira	273.557
109	Caño de PVC de 1/2", en tira de 6m	Unidad	1	Tira	180.948
110	Baldosas de piso de granito ranurado de 40x40	Metros Cuadrados	1	Evento	290.634
TOTAL					58.041.265

Diego S. Martínez Burgos
Director



Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

De: Luis Chiuzano Lugo
Enviado el: miércoles, 4 de septiembre de 2024 16:31
Para: sarubbikunzle@gmail.com; contactos@sarubbiconstrucciones.com
CC: Cynthia Soledad Mongelós David; Marcial Fernando Miranda Escobar; Marcos Nicolas Gauna Rodriguez; Lidia Camila Aquino Noguera
Asunto: REITERACION: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR
Datos adjuntos: 31082024-planilla de precios.xlsx; 31082024-EETT MANTENIMIENTO SUCURSAL PILAR.pdf

Buenas tardes:

ATN: DIEGO HAYES SARUBBI KUNZLE

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para el “**MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR**”. 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,

Lic. Luis Chiuzano

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



De: Marcial Fernando Miranda Escobar <marcialmiranda@bnf.gov.py>

Enviado el: sábado, 31 de agosto de 2024 08:46

Para: sarubbikunzle@gmail.com; contactos@sarubbiconstrucciones.com

CC: Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>; Marcos Nicolas Gauna Rodriguez <marcosgauna@bnf.gov.py>; Luis Chiuzano Lugo <luis.chiuzano@bnf.gov.py>

Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR

Buenos días:

ATN: DIEGO HAYES SARUBBI KUNZLE

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para el “**MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR**”. 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



Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

De: Luis Chiuzano Lugo
Enviado el: miércoles, 4 de septiembre de 2024 16:41
Para: licitaciones@itcsa.com.py
CC: Cynthia Soledad Mongelós David; Marcial Fernando Miranda Escobar; Marcos Nicolas Gauna Rodriguez; Lidia Camila Aquino Noguera
Asunto: REITERACION SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR
Datos adjuntos: 31082024-planilla de precios.xlsx; 31082024-EETT MANTENIMIENTO SUCURSAL PILAR.pdf

Buenas tardes:

ATN: CONSORCIO DEL SUR

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para el “**MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR**”. 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,

Lic. Luis Chiuzano

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



De: Marcial Fernando Miranda Escobar <marcialmiranda@bnf.gov.py>

Enviado el: sábado, 31 de agosto de 2024 09:23

Para: licitaciones@itcsa.com.py

CC: Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>; Marcos Nicolas Gauna Rodriguez <marcosgauna@bnf.gov.py>; Luis Chiuzano Lugo <luis.chiuzano@bnf.gov.py>

Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR

Buenos días:

ATN: CONSORCIO DEL SUR

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para el “**MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR**”. 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



Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

De: Luis Chiuzano Lugo
Enviado el: miércoles, 4 de septiembre de 2024 16:34
Para: fyaconstrucciones@gmail.com
CC: Cynthia Soledad Mongelós David; Marcial Fernando Miranda Escobar; Marcos Nicolas Gauna Rodriguez; Lidia Camila Aquino Noguera
Asunto: REITERACION SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR
Datos adjuntos: 31082024-planilla de precios.xlsx; 31082024-EETT MANTENIMIENTO SUCURSAL PILAR.pdf

Buenas tardes:

ATN: F Y A INGENIERÍA

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para el **“MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR”**. 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,

Lic. Luis Chiuzano

División Especificaciones Técnicas y Precios
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones



- 595 21 419 1896



Ind. Nacional 7806 y 25 de Mayo
Asunción - Paraguay



www.bnf.gov.py



De: Marcial Fernando Miranda Escobar <marcialmiranda@bnf.gov.py>

Enviado el: sábado, 31 de agosto de 2024 09:03

Para: fyaconstrucciones@gmail.com

CC: Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>; Marcos Nicolas Gauna Rodriguez <marcosgauna@bnf.gov.py>; Luis Chiuzano Lugo <luis.chiuzano@bnf.gov.py>

Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR

Buenos días:

ATN: F Y A INGENIERÍA

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para el **“MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR”**. 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 7806 y 25 de Mayo
Asunción - Paraguay



www.bnf.gov.py



Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

De: Luis Chiuzano Lugo
Enviado el: miércoles, 4 de septiembre de 2024 16:36
Para: iblingenieriasrl@gmail.com
CC: Cynthia Soledad Mongelós David; Marcial Fernando Miranda Escobar; Marcos Nicolas Gauna Rodriguez; Lidia Camila Aquino Noguera
Asunto: REITERACION DE SOLICITUD DE PRECIOS MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR
Datos adjuntos: 31082024-planilla de precios.xlsx; 31082024-EETT MANTENIMIENTO SUCURSAL PILAR.pdf

Buenas tardes:

ATN: IBL INGENIERIA

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para el **“MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR”**. 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: sábado, 31 de agosto de 2024 09:19

Para: iblingenieriasrl@gmail.com

CC: Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>; Marcos Nicolas Gauna Rodriguez <marcosgauna@bnf.gov.py>; Luis Chiuzano Lugo <luis.chiuzano@bnf.gov.py>

Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS: MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BNF-PILAR

Buenos días:

ATN: IBL INGENIERIA

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para el **“MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR”**. 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 1806



Ins. Nacional 7866 y 25 de Mayo
Asunción - Paraguay



www.bnf.gov.py

GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUAY REKUAI

Marcos Nicolas Gauna Rodriguez

De: Luis Chiuzano Lugo
Enviado el: miércoles, 4 de septiembre de 2024 16:29
Para: Jdconstrutora2017@outlook.com
CC: Cynthia Soledad Mongelós David; Marcial Fernando Miranda Escobar; Marcos Nicolas Gauna Rodriguez; Lidia Camila Aquino Noguera
Asunto: REITERACION SOLICITUD DE PRECIOS:
Datos adjuntos: 31082024-planilla de precios.xlsx; 31082024-EETT MANTENIMIENTO SUCURSAL PILAR.pdf

Buenas tardes:
ATN: JDC GROUP S.A.

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para el **“MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR”**. 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,

Lic. Luis Chiuzano

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



De: Marcial Fernando Miranda Escobar <marcialmiranda@bnf.gov.py>
Enviado el: sábado, 31 de agosto de 2024 08:39
Para: Jdconstrutora2017@outlook.com
CC: Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>; Marcos Nicolas Gauna Rodriguez <marcosgauna@bnf.gov.py>; Luis Chiuzano Lugo <luis.chiuzano@bnf.gov.py>
Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS:


Buenos días:
ATN: JDC GROUP S.A.

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para el **“MANTENIMIENTO DE LA SUCURSAL DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO EN LA CIUDAD DE PILAR”**. 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

