DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL AD REFERÉNDUM N° 13/2022 "ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS (SBE)" ID 403932

Asunción, 16 de febrero del 2022.

De conformidad a la Resolución DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, el llamado de referencia fue procesado por esta Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones tomando como base las especificaciones técnicas y demás condicionantes fijadas por la dependencia solicitante.

En ese sentido, informamos que la metodología 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 comprobatorio idóneo.

Al respecto, se ha solicitado presupuestos a las siguientes empresas: **INTERPRO S.R.L., VIDRIOS CHACO, NICOLICCHIA VIDRIOS, CRYSTAL HOUSE S.R.L., VIPAR, INGENET S.R.L, VIDRIO CAR, IEG, CASA MARCO J. ROMAN S.A., FAMETAL INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A. y CMGV de CRISTIAN GONZÁLEZ.**

En consecuencia, de las solicitudes realizadas se obtuvieron precios de: **FAMETAL INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A. y CMGV de CRISTIAN GONZÁLEZ.**

Asimismo, a través del FRI (Request For Information- Solicitud de Información) se ha publicado la solicitud de precios referenciales en el Portal de la DNCP, no habiéndose obtenido cotizaciones por este medio.

Por su parte, teniendo en cuenta la complejidad del llamado requerido no resultó factible la elaboración de los precios referenciales a partir de las cotizaciones disponibles en portales públicos de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otros medios, por el mismo motivo no se ha podido considerar contratos anteriores celebrados por otras convocantes ni de la propia Institución, considerando que las especificaciones técnicas no son las mismas.

A partir de las consideraciones citadas precedentemente, se tienen los precios referenciales que se detallan en el documento anexo.

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

Atentamente,

CAROLINA AUADA DE GARDEL
Gerente
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

ANEXO 4 – PLANILLA DE CANTIDADES "ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"

LOTE N° 1 - SUCURSAL CONCEPCIÓN

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO 1 FAMETAL IVA INCLUIDO G.	PRECIO 2 CMCV IVA INCLUIDO G.	PRECIO PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	658.000	460.618	537.924
2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	728.000	532.056	630.028
3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	490.000	402.770	446.385
4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	616.000	458.416	537.208
5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	420.000	330.978	375.489
6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	532.000	378.896	455.448
7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	392.000	301.186	346.593
8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	532.000	353.696	442.848
9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	280.000	191.128	235.564
10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	364.000	226.986	295.493
11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	224.000	161.802	192.901
12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	308.000	192.658	250.329
13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	154.000	308.000	231.000
14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	882.000	727.086	804.543
15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	644.000	645.792	644.896
16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	756.000	647.770	701.885
17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	588.000	568.138	578.069
18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	700.000	498.662	599.331
19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	532.000	443.818	487.909
20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	630.000	460.338	545.169
21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	476.000	404.095	440.048
22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	560.000	394.950	477.475
23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	420.000	342.570	381.285
24	Colocación de Cristal templado	m2	1	154.000	308.000	231.000
25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.190.000	1.232.840	1.211.420
26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	420.000	737.614	578.807
27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	330.000	252.000	291.000
28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	180.000	342.066	261.033
29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	180.000	349.534	264.767
30	Colocación de zócalo Superior o inferior	Unidad	1	110.000	126.000	118.000
31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	240.000	434.000	337.000
32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	244.000	333.200	288.600
33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	242.000	177.894	209.947
34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	1.500.000	944.534	1.222.267
35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	110.000	126.000	118.000
36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	196.000	236.506	216.253
37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	490.000	423.454	456.727
38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	110.000	126.000	118.000
39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	160.000	114.614	137.307
40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	110.000	126.000	118.000
41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	120.000	79.706	99.853
42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	110.000	126.000	118.000
43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	20.000	180.506	100.253
44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	80.000	123.106	101.553
45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	40.000	172.424	106.212
46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	60.000	243.078	151.539
47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	24.000	45.360	34.680
48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	140.000	110.786	125.393
49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	120.000	114.240	117.120
50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	8.000	80.454	44.227
51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	110.000	168.000	139.000
52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	50.000	133.560	91.780
53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	22.000	63.000	42.500
54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	50.000	109.946	79.973
55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	22.000	63.000	42.500
56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	90.000	184.240	137.120
57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	22.000	63.000	42.500
58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	30.000	44.800	37.400
59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	22.000	63.000	42.500
60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	30.000	81.106	55.553
61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	22.000	42.000	32.000
62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	50.000	51.100	50.550
63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	22.000	42.000	32.000

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

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

LOTE N° 2 - SUCURSAL VILLARRICA						
ITEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO 1 FAMETAL IVA INCLUIDO G.	PRECIO2 CMGV IVA INCLUIDO G.	PRECIO PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	631.680	444.168	537.924
2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	698.880	513.054	605.967
3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	470.400	388.386	429.393
4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	591.360	442.044	516.702
5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	403.200	319.158	361.179
6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	510.720	365.364	438.042
7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	376.320	290.430	333.375
8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	510.720	341.064	425.892
9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	268.800	184.302	226.551
10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	349.440	218.880	284.160
11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	215.040	156.024	185.532
12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	295.680	185.778	240.729
13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	147.840	297.000	222.420
14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	846.720	701.118	773.919
15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	618.240	622.728	620.484
16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	725.760	624.636	675.198
17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	564.480	547.848	556.164
18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	672.000	480.852	576.426
19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	510.720	427.968	469.344
20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	604.800	443.898	524.349
21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	456.960	389.664	423.312
22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	537.600	380.844	459.222
23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	403.200	330.336	366.768
24	Colocación de Cristal templado	m2	1	147.840	297.000	222.420
25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.142.400	1.188.810	1.165.605
26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	403.200	711.270	557.235
27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	316.800	243.000	279.900
28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	172.800	329.850	251.325
29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	172.800	337.050	254.925
30	Colocación de zócalo Superior o inferior	Unidad	1	105.600	121.500	113.550
31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	230.400	418.500	324.450
32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	234.240	321.300	277.770
33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	232.320	171.540	201.930
34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	1.440.000	910.800	1.175.400
35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	105.600	121.500	113.550
36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	188.160	228.060	208.110
37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	470.400	408.330	439.365
38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	105.600	121.500	113.550
39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	153.600	110.520	132.060
40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	105.600	121.500	113.550
41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	115.200	76.860	96.030
42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	105.600	121.500	113.550
43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	19.200	174.060	96.630
44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	76.800	118.710	97.755
45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	38.400	166.266	102.333
46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	57.600	234.396	145.998
47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	23.040	43.740	33.390
48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	134.400	106.830	120.615
49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	115.200	110.160	112.680
50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	7.680	77.580	42.630
51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	105.600	162.000	133.800
52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	48.000	128.790	88.395
53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	21.120	60.750	40.935
54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	48.000	106.020	77.010
55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	21.120	60.750	40.935
56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	86.400	177.660	132.030
57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	21.120	60.750	40.935
58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	28.800	43.200	36.000
59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	21.120	60.750	40.935
60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	28.800	78.210	53.505
61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	21.120	40.500	30.810
62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	49.000	49.275	48.638
63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	21.120	40.500	30.810

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

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

LOTE N° 3 - CASA MATRIZ y SUCURSALES PERIFÉRICAS

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO 1 FAMETAL IVA INCLUIDO G.	PRECIO 2 CMGV IVA INCLUIDO G.	PRECIO PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	526.400	427.717	477.059
2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	582.400	494.052	538.226
3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	392.000	374.001	383.001
4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	492.800	425.672	459.236
5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	336.000	307.337	321.669
6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	425.600	351.832	388.716
7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	313.600	279.673	296.637
8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	425.600	328.432	377.016
9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	224.000	177.476	200.738
10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	291.200	210.773	250.987
11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	179.200	150.245	164.723
12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	246.400	178.897	212.649
13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	123.200	286.000	204.600
14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	705.600	675.151	690.376
15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	515.600	599.664	557.632
16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	604.800	601.501	603.151
17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	470.400	527.557	498.979
18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	560.000	463.043	511.522
19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	425.600	412.117	418.859
20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	504.000	427.457	465.729
21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	380.800	375.232	378.016
22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	448.000	366.739	407.370
23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	336.000	318.101	327.051
24	Colocación de Cristal templado	m2	1	123.200	286.000	204.600
25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	952.000	1.144.780	1.048.390
26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	336.000	684.927	510.464
27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	264.000	234.000	249.000
28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	144.000	317.633	230.817
29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	144.000	324.567	234.284
30	Colocación de zócalo Superior o inferior	Unidad	1	88.000	117.000	102.500
31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	192.000	403.000	297.500
32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	195.200	309.400	252.300
33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	193.600	165.187	179.394
34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	1.200.000	877.067	1.038.534
35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	88.000	117.000	102.500
36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	156.800	219.613	188.207
37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	392.000	393.207	392.604
38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	88.000	117.000	102.500
39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	128.000	106.427	117.214
40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	88.000	117.000	102.500
41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	96.000	74.013	85.007
42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	88.000	117.000	102.500
43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	16.000	167.613	91.807
44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	64.000	114.313	89.157
45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	32.000	160.108	96.054
46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	48.000	225.715	136.858
47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	19.200	42.120	30.660
48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	112.000	102.873	107.437
49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	96.000	106.080	101.040
50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	6.400	74.707	40.554
51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	88.000	156.000	122.000
52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro line	1	40.000	124.020	82.010
53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro line	1	17.600	58.500	38.050
54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro line	1	40.000	102.093	71.047
55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro line	1	17.600	58.500	38.050
56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro line	1	72.000	171.080	121.540
57	Colocación de Guía Metálica	Metro line	1	17.600	58.500	38.050
58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro line	1	24.000	41.600	32.800
59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro line	1	17.600	58.500	38.050
60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	24.000	75.313	49.657
61	Colocación de Masilla	Metro line	1	17.600	39.000	28.300
62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	40.000	47.450	43.725
63	Colocación de sellador para vidrio	Metro line	1	17.600	39.000	28.300

Cynthia S. Mengalde Davalos
Jefa Div. de Especificaciones Técnicas
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

Juan de Gardel
Gerente
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

LOTE N° 4 - SUCURSAL CAACUPE

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO 1 FAMETAL IVA INCLUIDO G.	PRECIO 2 CMGV IVA INCLUIDO G.	PRECIO PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	605.360	437.587	521.474
2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	669.760	505.453	587.607
3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	450.800	382.632	416.716
4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	566.720	435.495	501.108
5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	386.400	314.429	350.415
6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	489.440	359.951	424.696
7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	360.640	286.127	323.384
8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	489.440	336.011	412.726
9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	257.600	181.572	219.586
10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	334.880	215.637	275.259
11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	206.080	153.712	179.896
12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	283.360	183.025	233.193
13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	141.680	292.600	217.140
14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	811.440	690.732	751.086
15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	592.480	613.502	602.991
16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	695.520	615.382	655.451
17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	540.960	539.731	540.346
18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	644.000	473.729	558.865
19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	489.440	421.627	455.534
20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	579.600	437.321	508.461
21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	437.920	383.891	410.906
22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	515.200	375.202	445.201
23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	386.400	325.442	355.921
24	Colocación de Cristal templado	m2	1	141.680	292.600	217.140
25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.094.800	1.171.198	1.132.999
26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	386.400	700.733	543.567
27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	303.600	239.400	271.500
28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	165.600	324.963	245.282
29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	165.600	332.057	248.829
30	Colocación de zócalo Superior o inferior	Unidad	1	101.200	119.700	110.450
31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	220.800	412.300	316.550
32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	224.480	316.540	270.510
33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	222.640	168.999	195.820
34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	1.380.000	897.307	1.138.654
35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	101.200	119.700	110.450
36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	180.320	224.681	202.501
37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	450.800	402.281	426.541
38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	101.200	119.700	110.450
39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	147.200	108.883	128.042
40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	101.200	119.700	110.450
41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	110.400	75.721	93.061
42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	101.200	119.700	110.450
43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	18.400	171.481	94.941
44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	73.600	116.951	95.276
45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	36.800	163.803	100.302
46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	55.200	230.924	143.062
47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	22.080	43.092	32.586
48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	128.800	105.247	117.024
49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	110.400	108.528	109.464
50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	7.360	76.431	41.896
51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	101.200	159.600	130.400
52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	46.000	126.882	86.441
53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	20.240	59.850	40.045
54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	46.000	104.449	75.225
55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	20.240	59.850	40.045
56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	82.800	175.028	128.914
57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	20.240	59.850	40.045
58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	27.600	42.560	35.080
59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	20.240	59.850	40.045
60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	27.600	77.051	52.326
61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	20.240	39.900	30.070
62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	46.000	48.545	47.273
63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	20.240	39.900	30.070

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

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

LOTE N° 5 – ALTO PARANÁ - CAC de Iruña

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO 1 FAMETAL IVA INCLUIDO G.	PRECIO 2 CMGV IVA INCLUIDO G.	PRECIO PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	658.000	444.168	551.084
2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	728.000	513.054	620.527
3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	490.000	388.386	439.193
4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	616.000	442.044	529.022
5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	420.000	319.158	369.579
6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	532.000	365.364	448.682
7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	392.000	290.430	341.215
8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	532.000	341.064	436.532
9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	280.000	184.302	232.151
10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	364.000	218.880	291.440
11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	224.000	156.024	190.012
12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	308.000	185.778	246.889
13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	154.000	297.000	225.500
14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	882.000	701.118	791.559
15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	644.000	622.728	633.364
16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	756.000	624.636	690.318
17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	588.000	547.848	567.924
18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	700.000	480.852	590.426
19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	532.000	427.968	479.984
20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	630.000	443.898	536.949
21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	476.000	389.664	432.832
22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	560.000	380.844	470.422
23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	420.000	330.336	375.168
24	Colocación de Cristal templado	m2	1	154.000	297.000	225.500
25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.190.000	1.188.810	1.189.405
26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	420.000	711.270	565.635
27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	330.000	243.000	286.500
28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	180.000	329.850	254.925
29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	180.000	337.050	258.525
30	Colocación de zócalo Superior o inferior	Unidad	1	110.000	121.500	115.750
31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	240.000	418.500	329.250
32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	244.000	321.300	282.650
33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	242.000	171.540	206.770
34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	1.500.000	910.800	1.205.400
35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	110.000	121.500	115.750
36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	196.000	228.060	212.030
37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	490.000	408.330	449.165
38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	110.000	121.500	115.750
39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	160.000	110.520	135.260
40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	110.000	121.500	115.750
41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	120.000	76.860	98.430
42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	110.000	121.500	115.750
43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	20.000	174.060	97.030
44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	80.000	118.710	99.355
45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	40.000	166.266	103.133
46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	60.000	234.396	147.198
47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	24.000	43.740	33.870
48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	140.000	106.830	123.415
49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	120.000	110.160	115.080
50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	8.000	77.580	42.790
51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	110.000	162.000	136.000
52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	50.000	128.790	89.395
53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	22.000	60.750	41.375
54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	50.000	106.020	78.010
55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	22.000	60.750	41.375
56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	90.000	177.660	133.830
57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	22.000	60.750	41.375
58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	30.000	43.200	36.600
59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	22.000	60.750	41.375
60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	30.000	78.210	54.105
61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	22.000	40.500	31.250
62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	50.000	49.275	49.638
63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	22.000	40.500	31.250

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

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

LOTE N° 6 CAC Itakyry						
ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO PROMEDIO UNITARIO
				FAMETAL	CMGV	
				IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.	IVA INCLUIDO G.
1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	658.000	444.168	551.084
2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	728.000	513.054	620.527
3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	490.000	388.386	439.193
4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	616.000	442.044	529.022
5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	420.000	319.158	369.579
6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	532.000	365.364	448.682
7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	392.000	290.430	341.215
8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	532.000	341.064	436.532
9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	280.000	184.302	232.151
10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	364.000	218.880	291.440
11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	224.000	156.024	190.012
12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	308.000	185.778	246.889
13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	154.000	297.000	225.500
14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	882.000	701.118	791.559
15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	644.000	622.728	633.364
16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	756.000	624.636	690.318
17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	588.000	547.848	567.924
18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	700.000	480.852	590.426
19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	532.000	427.968	479.984
20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	630.000	443.898	536.949
21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	476.000	389.664	432.832
22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	560.000	380.844	470.422
23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	420.000	330.336	375.168
24	Colocación de Cristal templado	m2	1	154.000	297.000	225.500
25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.190.000	1.188.810	1.189.405
26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	420.000	711.270	565.635
27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	330.000	243.000	286.500
28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	180.000	329.850	254.925
29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	180.000	337.050	258.525
30	Colocación de zócalo Superior o inferior	Unidad	1	110.000	121.500	115.750
31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	240.000	418.500	329.250
32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	244.000	321.300	282.650
33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	242.000	171.540	206.770
34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	1.500.000	910.800	1.205.400
35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	110.000	121.500	115.750
36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	196.000	228.060	212.030
37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	490.000	408.330	449.165
38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	110.000	121.500	115.750
39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	160.000	110.520	135.260
40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	110.000	121.500	115.750
41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	120.000	76.860	98.430
42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	110.000	121.500	115.750
43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	20.000	174.060	97.030
44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	80.000	118.710	99.355
45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	40.000	166.266	103.133
46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	60.000	234.396	147.198
47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	24.000	43.740	33.870
48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	140.000	106.830	123.415
49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	120.000	110.160	115.080
50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	8.000	77.580	42.790
51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	110.000	162.000	136.000
52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	50.000	128.790	89.395
53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	22.000	60.750	41.375
54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	50.000	106.020	78.010
55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	22.000	60.750	41.375
56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	90.000	177.660	133.830
57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	22.000	60.750	41.375
58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	30.000	43.200	36.600
59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	22.000	60.750	41.375
60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	30.000	78.210	54.105
61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	22.000	40.500	31.250
62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	50.000	49.275	49.638
63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	22.000	40.500	31.250

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

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

LOTE N° 7 - SUCURSAL ENCARNACIÓN						
ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO 1 FAMETAL (IVA INCLUIDO) G.	PRECIO 2 CMGV (IVA INCLUIDO) G.	PRECIO PROMEDIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) G.
1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	658.000	454.038	556.019
2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	728.000	524.455	626.228
3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	490.000	397.016	443.508
4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	616.000	451.867	533.934
5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	420.000	326.250	373.125
6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	532.000	373.483	452.742
7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	392.000	296.884	344.442
8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	532.000	348.643	440.322
9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	280.000	188.398	234.199
10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	364.000	223.744	293.872
11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	224.000	159.491	191.746
12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	308.000	189.906	248.953
13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	154.000	303.600	228.800
14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	882.000	716.699	799.350
15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	644.000	636.566	640.283
16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	756.000	638.516	697.258
17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	588.000	560.022	574.011
18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	700.000	491.538	595.769
19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	532.000	437.478	484.739
20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	630.000	453.762	541.881
21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	476.000	398.323	437.162
22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	560.000	389.308	474.654
23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	420.000	337.676	378.838
24	Colocación de Cristal templado	m2	1	154.000	303.600	228.800
25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.190.000	1.215.228	1.202.614
26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	420.000	727.076	573.538
27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	330.000	248.400	289.200
28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	180.000	337.180	258.590
29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	180.000	344.540	262.270
30	Colocación de zócalo Superior o inferior	Unidad	1	110.000	124.200	117.100
31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	240.000	427.800	333.900
32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	244.000	328.440	286.220
33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	242.000	175.352	208.676
34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	1.500.000	931.040	1.215.520
35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	110.000	124.200	117.100
36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	196.000	233.128	214.564
37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	490.000	417.404	453.702
38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	110.000	124.200	117.100
39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	160.000	112.976	136.488
40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	110.000	124.200	117.100
41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	120.000	78.568	99.284
42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	110.000	124.200	117.100
43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	20.000	177.928	98.964
44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	80.000	121.348	100.674
45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	40.000	169.961	104.981
46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	60.000	239.605	149.803
47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	24.000	44.712	34.356
48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	140.000	109.204	124.602
49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	120.000	112.608	116.304
50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	8.000	79.304	43.652
51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	110.000	165.600	137.800
52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	50.000	131.652	90.826
53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	22.000	62.100	42.050
54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	50.000	108.376	79.188
55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	22.000	62.100	42.050
56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	90.000	181.608	135.804
57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	22.000	62.100	42.050
58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	30.000	44.160	37.080
59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	22.000	62.100	42.050
60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	30.000	79.948	54.974
61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	22.000	41.400	31.700
62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	50.000	50.370	50.185
63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	22.000	41.400	31.700

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

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

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: martes, 1 de febrero de 2022 13:20
Para: 'info@interpro.com.py'
Asunto: RE: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS

Buenas tardes

Señor Juan Carlos

Me dirijo a usted, con relación a la solicitud de precios para la Adquisición y Colocación de vidrios, en ese sentido le consulto la posibilidad de contar con su cotización en la brevedad posible.

Desde ya, muchas gracias y cualquier consulta a las órdenes.

Saludos cordiales

De: Juan Carlos Zuccolillo <info@interpro.com.py>
Enviado el: lunes, 3 de enero de 2022 14:32
Para: Karem Beatriz Sanz Vernazza <karemsanz@bnf.gov.py>
CC: ventas@interpro.com.py; Javier Rodrigo Esteche Casco <javieresteche@bnf.gov.py>
Asunto: Re: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS

Buenas Tardes

Recibido,

le cotizo en la brevedad posible

Cordiales Saludos!

Juan Carlos Zuccolillo
info@interpro.com.py
Avda. Félix Bogado 1410 esq. Sauce
Tel-Fax: 021 375052 - 0991 385 000
Cel: 0971 71 72 74
INTERPRO

Antes de imprimir piense en su responsabilidad con el MEDIO AMBIENTE

El 03/01/2022 a las 11:28, Karem Beatriz Sanz Vernazza escribió:

Buenos días

Señores

INTERPRO

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

BNF GOBIERNO NACIONAL

KAREM SANZ VERNAZZA
Encargada de Sección
Control de Precios
021 411 1995
Independencia Nacional esq. Cerro Corá

Libre de virus. www.avast.com

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: lunes, 7 de febrero de 2022 12:16
Para: 'vidrioschaco421@gmail.com'
CC: Cynthia Soledad Mongelós David
Asunto: RV: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS
Datos adjuntos: PLANILLA VIDRIOS.xlsx; EETT ADQ. Y COLOCACION DE VIDRIOS 9-12-2021.pdf

Buenos días

Señores

VIDRIOS CHACO

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: jueves, 13 de enero de 2022 15:27
Para: 'vidrioschaco421@gmail.com' <vidrioschaco421@gmail.com>
Asunto: RV: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS

Buenas tardes

Señores

VIDRIOS CHACO

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: lunes, 3 de enero de 2022 11:50
Para: 'vidrioschaco421@gmail.com' <vidrioschaco421@gmail.com>
CC: Javier Rodrigo Esteche Casco <javieresteche@bnf.gov.py>
Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS

Buenos días

Señores

VIDRIOS CHACO

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

BNF GOBIERNO NACIONAL

KAREM SANZ VERNAZZA
Encargada de Sección
Control de Precios
021 419 7855
Independencia Nacional esq. Cerro Corá

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: lunes, 7 de febrero de 2022 12:16
Para: 'nicolicchiavidrios@gmail.com'
CC: Cynthia Soledad Mongelós David
Asunto: RV: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS
Datos adjuntos: PLANILLA VIDRIOS.xlsx; EETT ADQ. Y COLOCACION DE VIDRIOS 9-12-2021.pdf

Buenos días

Señores

NICOLICCHIA VIDRIOS

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS".** En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: jueves, 13 de enero de 2022 15:24
Para: 'nicolicchiavidrios@gmail.com' <nicolicchiavidrios@gmail.com>
CC: Olga Carolina Auada de Gardel <olgaauada@bnf.gov.py>
Asunto: RV: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS

Buenas tardes

Señores

NICOLICCHIA VIDRIOS

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS".** En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: lunes, 3 de enero de 2022 11:46
Para: 'nicolicchiavidrios@gmail.com' <nicolicchiavidrios@gmail.com>
CC: Javier Rodrigo Esteche Casco <javieresteche@bnf.gov.py>
Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS

Buenos días

Señores

NICOLICCHIA VIDRIOS

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

BNF GOBIERNO NACIONAL

KAREM SANZ VERNAZZA
Encargada de Sección
Control de Precios
021 414 1895
Independencia Nacional esq. Cnel. Díaz

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: lunes, 7 de febrero de 2022 12:17
Para: 'ventas@crystalhouse.com.py'
CC: Cynthia Soledad Mongelós David
Asunto: RV: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS
Datos adjuntos: PLANILLA VIDRIOS.xlsx; EETT ADQ. Y COLOCACION DE VIDRIOS 9-12-2021.pdf

Buenos días

Señores

CRYSTAL HOUSE S.R.L.

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: lunes, 27 de diciembre de 2021 11:52
Para: 'ventas@crystalhouse.com.py' <ventas@crystalhouse.com.py>
CC: Javier Rodrigo Esteche Casco <javieresteche@bnf.gov.py>
Asunto: RV: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS

Buenos días

Señores

CRYSTAL HOUSE S.R.L.

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: viernes, 10 de diciembre de 2021 08:43

Para: 'ventas@crystalhouse.com.py' <ventas@crystalhouse.com.py>
CC: Javier Rodrigo Esteche Casco <javieresteche@bnf.gov.py>
Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS

Buenos días

Señores

CRYSTAL HOUSE S.R.L.

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

BNF GOBIERNO NACIONAL

KAREM SANZ VERNAZZA
Encargada de Sección
Control de Precios
021 410 3895
Independencia Nacional esq. Cerro Corá

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: lunes, 7 de febrero de 2022 12:18
Para: 'info@vipar.com.py'
CC: Cynthia Soledad Mongelós David
Asunto: RV: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS
Datos adjuntos: PLANILLA VIDRIOS.xlsx; EETT ADQ. Y COLOCACION DE VIDRIOS 9-12-2021.pdf

Buenos días

Señores

VIPAR

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: lunes, 27 de diciembre de 2021 11:51
Para: 'info@vipar.com.py' <info@vipar.com.py>
CC: Javier Rodrigo Esteche Casco <javieresteche@bnf.gov.py>
Asunto: RV: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS

Buenos días

Señores

VIPAR

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: viernes, 10 de diciembre de 2021 08:38
Para: 'info@vipar.com.py' <info@vipar.com.py>
CC: Javier Rodrigo Esteche Casco <javieresteche@bnf.gov.py>
Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS

Buenos días

Señores

VIPAR

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

BNF GOBIERNO NACIONAL
KAREM SANZ VERNAZZA
Encargada de Sección
Control de Precios
(021 [illegible])
Independencia Nacional esq. Cerro Corá

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: lunes, 7 de febrero de 2022 12:19
Para: 'consorcioingenet@gmail.com'
CC: Cynthia Soledad Mongelós David
Asunto: RV: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS
Datos adjuntos: PLANILLA VIDRIOS.xlsx; EETT ADQ. Y COLOCACION DE VIDRIOS 9-12-2021.pdf

Buenos días

Señores

INGENET S.R.L

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS".** En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: lunes, 27 de diciembre de 2021 11:50
Para: 'consorcioingenet@gmail.com' <consorcioingenet@gmail.com>
CC: Javier Rodrigo Esteche Casco <javieresteche@bnf.gov.py>
Asunto: RV: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS

Buenos días

Señores

INGENET S.R.L

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS".** En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: viernes, 10 de diciembre de 2021 08:37

Para: 'consorcioingenet@gmail.com' <consorcioingenet@gmail.com>
CC: Javier Rodrigo Esteche Casco <javieresteche@bnf.gov.py>
Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS

Buenos días

Señores

INGENET S.R.L

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

BNF GOBIERNO NACIONAL

KAREM SANZ VERNAZZA
Encargada de Sección
Control de Precios
021 419 1895
Independencia Nacional esq. Cerro Corá

Cynthia Soledad Mongelós David

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: viernes, 10 de diciembre de 2021 08:36
Para: 'moisesc@vidriocar.com.py'
CC: Javier Rodrigo Esteche Casco
Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS
Datos adjuntos: PLANILLA VIDRIOS.xlsx; EETT ADQ. Y COLOCACION DE VIDRIOS 9-12-2021.pdf

Buenos días

Señores

VIDRIO CAR

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

BNF GOBIERNO NACIONAL
KAREM SANZ VERNAZZA
Encargada de Sección
Control de Precios
021 419 1895
Independencia Nacional e/ Coronel Cano

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: lunes, 7 de febrero de 2022 12:13
Para: 'IEG INGENIERIA DPTO. LICITACIONES'
CC: Cynthia Soledad Mongelós David
Asunto: RV: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS
Datos adjuntos: PLANILLA VIDRIOS.xlsx; EETT ADQ. Y COLOCACION DE VIDRIOS 9-12-2021.pdf

Buenos días

Señores

IEG

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

BNF GOBIERNO NACIONAL

KAREM SANZ VERNAZZA
Encargada de Sección
Control de Precios
021 419 1895
Independencia Nacional esq. Cerro Corá

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: lunes, 24 de enero de 2022 15:15
Para: 'licitacionesgrupoieg@gmail.com' <licitacionesgrupoieg@gmail.com>
CC: Olga Carolina Auada de Gardel <olgaauada@bnf.gov.py>
Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS

Buenas tardes

Señores

IEG

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

BNF GOBIERNO NACIONAL

KAREM SANZ VERNAZZA
Encargada de Sección
Control de Precios
021 419 1095
Independencia Nacional esq. Cerro Corá

Cynthia Soledad Mongelós David

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: lunes, 7 de febrero de 2022 12:34
Para: ventastemplados@casamarco.com.py; ventasfabrica@casamarco.com.py; ventas100@casamarco.com.py
CC: Cynthia Soledad Mongelós David
Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS
Datos adjuntos: PLANILLA VIDRIOS.xlsx; EETT ADQ. Y COLOCACION DE VIDRIOS 9-12-2021.pdf

Buenos días

Señores

CASA MARCO J. ROMÁN S.A.

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS".** En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

BNF GOBIERNO NACIONAL
KAREM SANZ VERNAZZA
Encargada de Sección
Control de Precios
021 619 1895
Independencia Nacional esq. Cerro Corá

FAMETAL
INDUSTRIAL Y COMERCIAL

Planta Industrial y Administración
Inglaterra 159 y Avda. Artigas
Teléfonos: 291 551 - 290 933
E-mail: fametalsa@gmail.com
Asunción - Paraguay

ANEXO 4 – PLANILLA DE CANTIDADES "ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"

LOTE N° 1 – SUCURSAL CONCEPCIÓN

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	658.000
2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	728.000
3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	490.000
4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	616.000
5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	420.000
6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	532.000
7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	392.000
8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	532.000
9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	280.000
10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	364.000
11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	224.000
12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	308.000
13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	154.000
14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	882.000
15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	644.000
16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	756.000
17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	588.000
18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	700.000
19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	532.000
20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	630.000
21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	476.000
22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	560.000
23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	420.000

24	Colocación de Cristal templado	m2	1	154.000
25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.190.000
26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	420.000
27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	330.000
28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	180.000
29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	180.000
30	Colocación de zócalo Superior o inferior	Unidad	1	110.000
31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	240.000
32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	244.000
33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	242.000
34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	1.500.000
35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	110.000
36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	196.000
37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	490.000
38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	110.000
39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	160.000
40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	110.000
41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	120.000
42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	110.000
43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	20.000
44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	80.000
45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	40.000
46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	60.000
47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	24.000
48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	140.000

49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	120.000
50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	8.000
51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	110.000
52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	50.000
53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	22.000
54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	50.000
55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	22.000
56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	90.000
57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	22.000
58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	30.000
59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	22.000
60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	30.000
61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	22.000
62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	50.000
63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	22.000

FAMETAL
INDUSTRIAL Y COMERCIAL
Planta Industrial y Administración
Inglaterra 159 y Avda. Artigas
Teléfonos: 291 551 - 290 933
E-mail: fametalsa@gmail.com
Asunción - Paraguay

ANEXO 4 – PLANILLA DE CANTIDADES "ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"

LOTE N° 2 - SUCURSAL VILLARRICA

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	631.680
2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	698.880
3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	470.400
4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	591.360
5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	403.200
6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	510.720
7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	376.320
8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	510.720
9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	268.800
10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	349.440
11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	215.040
12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	295.680
13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	147.840
14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	846.720
15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	618.240
16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	725.760
17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	564.480
18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	672.000
19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	510.720
20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	604.800
21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	456.960
22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	537.600
23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	403.200

24	Colocación de Cristal templado	m2	1	147.840
25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.142.400
26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	403.200
27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	316.800
28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	172.800
29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	172.800
30	Colocación de zócalo Superior o inferior	Unidad	1	105.600
31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	230.400
32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	234.240
33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	232.320
34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	1.440.000
35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	105.600
36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	188.160
37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	470.400
38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	105.600
39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	153.600
40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	105.600
41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	115.200
42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	105.600
43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	19.200
44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	76.800
45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	38.400
46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	57.600
47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	23.040
48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	134.400

49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	115.200
50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	7.680
51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	105.600
52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	48.000
53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	21.120
54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	48.000
55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	21.120
56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	86.400
57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	21.120
58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	28.800
59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	21.120
60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	28.800
61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	21.120
62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	48.000
63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	21.120

FAMETAL
INDUSTRIAL Y COMERCIAL
Planta Industrial y Administración
Inglaterra 158 y Avda. Artigas
Teléfonos: 291 551 - 290 933
E-mail: fametalsa@gmail.com
Asunción - Paraguay

ANEXO 4 – PLANILLA DE CANTIDADES "ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"

LOTE N° 3 - CASA MATRIZ y SUCURSALES PERIFÉRICAS

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	526.400
2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	582.400
3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	392.000
4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	492.800
5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	336.000
6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	425.600
7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	313.600
8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	425.600
9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	224.000
10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	291.200
11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	179.200
12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	246.400
13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	123.200
14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	705.600
15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	515.200
16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	604.800
17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	470.400
18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	560.000
19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	425.600
20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	504.000
21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	380.800
22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	448.000
23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	336.000

24	Colocación de Cristal templado	m2	1	123.200
25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	952.000
26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	336.000
27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	264.000
28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	144.000
29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	144.000
30	Colocación de zócalo Superior o inferior	Unidad	1	88.000
31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	192.000
32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	195.200
33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	193.600
34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	1.200.000
35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	88.000
36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	156.800
37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	392.000
38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	88.000
39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	128.000
40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	88.000
41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	96.000
42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	88.000
43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	16.000
44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	64.000
45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	32.000
46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	48.000
47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	19.200
48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	112.000

49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	96.000
50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	6.400
51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	88.000
52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	40.000
53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	17.600
54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	40.000
55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	17.600
56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	72.000
57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	17.600
58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	24.000
59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	17.600
60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	24.000
61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	17.600
62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	40.000
63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	17.600

FAMETAL
INDUSTRIAL Y COMERCIAL
Planta Industrial y Administración
Inglaterra 159 y Avda. Artigas.
Teléfonos: 291 551 - 290 933
E-mail: fametalsa@gmail.com
Asunción - Paraguay

ANEXO 4 – PLANILLA DE CANTIDADES "ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"

LOTE N° 4 - SUCURSAL CAACUPE

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	605.360
2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	669.760
3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	450.800
4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	566.720
5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	386.400
6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	489.440
7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	360.640
8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	489.440
9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	257.600
10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	334.880
11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	206.080
12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	283.360
13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	141.680
14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	811.440
15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	592.480
16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	695.520
17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	540.960
18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	644.000
19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	489.440
20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	579.600
21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	437.920
22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	515.200
23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	386.400

24	Colocación de Cristal templado	m2	1	141.680
25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.094.800
26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	386.400
27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	303.600
28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	165.600
29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	165.600
30	Colocación de zócalo Superior o inferior	Unidad	1	101.200
31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	220.800
32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	224.480
33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	222.640
34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	1.380.000
35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	101.200
36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	180.320
37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	450.800
38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	101.200
39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	147.200
40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	101.200
41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	110.400
42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	101.200
43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	18.400
44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	73.600
45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	36.800
46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	55.200
47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	22.080
48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	128.800

49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	110.400
50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	7.360
51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	101.200
52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	46.000
53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	20.240
54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	46.000
55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	20.240
56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	82.800
57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	20.240
58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	27.600
59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	20.240
60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	27.600
61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	20.240
62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	46.000
63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	20.240

FAMETAL
INDUSTRIAL Y COMERCIAL

Planta Industrial y Administración
Inglaterra 159 y Avda. Artigas
Teléfonos: 291 551 - 290 933
E-mail: fametalsa@gmail.com
Asunción - Paraguay

LOTE N° 5 – ALTO PARANÁ

ITEM N° 1 - CAC de Iruña

SUB ITEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
1.1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	658.000
1.2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	728.000
1.3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	490.000
1.4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	616.000
1.5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	420.000
1.6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	532.000
1.7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	392.000
1.8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	532.000
1.9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	280.000
1.10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	364.000
1.11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	224.000
1.12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	308.000
1.13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	154.000
1.14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	882.000
1.15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	644.000
1.16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	756.000
1.17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	588.000
1.18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	700.000
1.19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	532.000
1.20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	630.000
1.21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	476.000
1.22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	560.000
1.23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	420.000
1.24	Colocación de Cristal templado	m2	1	154.000
1.25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.190.000
1.26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	420.000
1.27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	330.000

1.28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	180.000
1.29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	180.000
1.30	Colocación de zócalo Superior o inferior	Unidad	1	110.000
1.31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	240.000
1.32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	244.000
1.33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	242.000
1.34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	1.500.000
1.35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	110.000
36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	196.000
37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	490.000
1.38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	110.000
1.39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	160.000
1.40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	110.000
1.41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	120.000
1.42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	110.000
1.43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	20.000
1.44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	80.000
1.45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	40.000
1.46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	60.000
1.47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	24.000
1.48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	140.000
1.49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	120.000
1.50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	8.000
1.51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	110.000
1.52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	50.000
1.53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	22.000
1.54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	50.000
1.55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	22.000
1.56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	90.000
1.57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	22.000
1.58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	30.000
1.59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	22.000

1.60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	30.000
1.61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	22.000
1.62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	50.000
1.63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	22.000

ÍTEM N° 2 CAC Itakyry				
SUB ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G
2.1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	658.000
2.2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	728.000
2.3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	490.000
2.4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	616.000
2.5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	420.000
2.6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	532.000
2.7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	392.000
2.8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	532.000
2.9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	280.000
2.10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	364.000
2.11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	224.000
2.12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	308.000
2.13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	154.000
2.14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	882.000
2.15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	644.000
2.16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	756.000
2.17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	588.000
2.18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	700.000
2.19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	532.000
2.20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	630.000
2.21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	476.000
2.22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	560.000
2.23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	420.000
2.24	Colocación de Cristal templado	m2	1	154.000
2.25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.190.000

2.26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	420.000
2.27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	330.000
2.28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	180.000
2.29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	180.000
2.30	Colocación de zócalo Superior o inferior	Unidad	1	110.000
2.31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	240.000
2.32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	244.000
2.33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	242.000
2.34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	1.500.000
2.35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	110.000
2.36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	196.000
2.37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	490.000
2.38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	110.000
2.39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	160.000
2.40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	110.000
2.41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	120.000
2.42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	110.000
2.43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	20.000
2.44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	80.000
2.45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	40.000
2.46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	60.000
2.47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	24.000
2.48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	140.000
2.49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	120.000
2.50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	8.000

2.51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	110.000
2.52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	50.000
2.53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	22.000
2.54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	50.000
2.55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	22.000
2.56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	90.000
2.57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	22.000
2.58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	30.000
2.59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	22.000
2.60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	30.000
2.61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	22.000
2.62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	50.000
2.63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	22.000

FAMETAL
INDUSTRIAL Y COMERCIAL
Planta Industrial y Administración
Inglaterra 159 y Avda. Artigas.
Teléfonos: 291 551 - 290 933
E-mail: fametalsa@gmail.com
Asunción - Paraguay

ANEXO 4 – PLANILLA DE CANTIDADES "ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"

LOTE N° 6 - SUCURSAL ENCARNACIÓN

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	658.000
2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	728.000
3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	490.000
4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	616.000
5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	420.000
6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	532.000
7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	392.000
8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	532.000
9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	280.000
10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	364.000
11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	224.000
12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	308.000
13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	154.000
14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	882.000
15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	644.000
16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	756.000
17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	588.000
18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	700.000
19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	532.000
20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	630.000
21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	476.000
22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	560.000
23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	420.000

24	Colocación de Cristal templado	m2	1	154.000
25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.190.000
26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	420.000
27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	330.000
28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	180.000
29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	180.000
30	Colocación de zócalo Superior o inferior	Unidad	1	110.000
31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	240.000
32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	244.000
33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	242.000
34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	1.500.000
35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	110.000
36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	196.000
37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	490.000
38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	110.000
39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	160.000
40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	110.000
41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	120.000
42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	110.000
43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	20.000
44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	80.000
45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	40.000
46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	60.000
47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	24.000
48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	140.000

49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	120.000
50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	8.000
51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	110.000
52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	50.000
53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	22.000
54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	50.000
55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	22.000
56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	90.000
57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	22.000
58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	30.000
59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	22.000
60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	30.000
61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	22.000
62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	50.000
63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	22.000

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

Fecha: 12/01/2022

NOTA DE PRESUPUESTO

A: BANCO NACIONAL DE FOMENTO

ANEXO 4 – PLANILLA DE CANTIDADES "ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"

LOTE N° 1 - SUCURSAL CONCEPCIÓN

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	460.618
2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	532.056
3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	402.770
4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	458.416
5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	330.978
6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	378.896
7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	301.186
8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	353.696
9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	191.128
10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	226.986
11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	161.802
12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	192.658
13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	308.000
14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	727.086
15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	645.792
16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	647.770
17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	568.138
18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	498.662
19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	443.818
20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	460.338
21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	404.096
22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	394.950
23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	342.570
24	Colocación de Cristal templado	m2	1	308.000
25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.232.840
26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	737.614
27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	252.000
28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	342.066
29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	349.534
30	Colocación de zócalo Superior o inferior	Unidad	1	126.000

Cristian Manuel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios

31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	434.000
32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	333.200
33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	177.894
34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	944.534
35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	126.000
36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	236.506
37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	423.454
38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	126.000
39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	114.614
40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	126.000
41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	79.706
42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	126.000
43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	180.506
44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	123.106
45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	172.424
46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	243.078
47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	45.360
48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	110.786
49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	114.240
50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	80.454
51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	168.000
52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	133.560
53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	63.000
54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	109.946
55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	63.000
56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	184.240
57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	63.000
58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	44.800
59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	63.000
60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	81.106
61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	42.000
62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	51.100
63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	42.000

Cristian Miguel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios

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

LOTE N° 2 - SUCURSAL VILLARRICA

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	444.168
2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	513.054
3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	388.386
4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	442.044
5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	319.158
6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	365.364
7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	290.430
8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	341.064
9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	184.302
10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	218.880
11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	156.024
12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	185.778
13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	297.000
14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	701.118
15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	622.728
16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	624.636
17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	547.848
18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	480.852
19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	427.968
20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	443.898
21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	389.664
22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	380.844
23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	330.336
24	Colocación de Cristal templado	m2	1	297.000
25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.188.810
26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	711.270
27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	243.000
28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	329.850
29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	337.050
30	Colocación de zócalo Superior o inferior	Unidad	1	121.500
31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	418.500
32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	321.300
33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	171.540
34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	910.800
35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	121.500
36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	228.060
37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	408.330
38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	121.500

Cristian Miguel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios

39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	110.520
40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	121.500
41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	76.860
42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	121.500
43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	174.060
44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	118.710
45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	166.266
46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	234.396
47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	43.740
48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	106.830
49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	110.160
50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	77.580
51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	162.000
52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	128.790
53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	60.750
54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	106.020
55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	60.750
56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	177.660
57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	60.750
58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	43.200
59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	60.750
60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	78.210
61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	40.500
62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	49.275
63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	40.500

Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios

LOTE N° 3 - CASA MATRIZ y SUCURSALES PERIFÉRICAS

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	427.717
2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	494.052
3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	374.001
4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	425.672
5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	307.337
6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	351.832
7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	279.673
8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	328.432
9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	177.476
10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	210.773
11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	150.245
12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	178.897
13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	286.000
14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	675.151
15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	599.664
16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	601.501
17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	527.557
18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	463.043
19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	412.117
20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	427.457
21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	375.232
22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	366.739
23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	318.101
24	Colocación de Cristal templado	m2	1	286.000
25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.144.780
26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	684.927
27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	234.000
28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	317.633
29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	324.567
30	Colocación de zócalo Superior o Inferior	Unidad	1	117.000
31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	403.000
32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	309.400
33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	165.187
34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	877.067
35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	117.000
36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	219.613
37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	393.207
38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	117.000
39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	106.427
40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	117.000
41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	74.013
42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	117.000

Cristian Miguel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios

43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	167.613
44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	114.313
45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	160.108
46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	225.715
47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	42.120
48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	102.873
49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	106.080
50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	74.707
51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	156.000
52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	124.020
53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	58.500
54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	102.093
55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	58.500
56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	171.080
57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	58.500
58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	41.600
59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	58.500
60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	75.313
61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	39.000
62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	47.450
63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	39.000

Cristian Miguel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios

LOTE N° 4 - SUCURSAL CAACUPE

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	437.587
2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	505.453
3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	382.632
4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	435.495
5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	314.429
6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	359.951
7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	286.127
8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	336.011
9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	181.572
10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	215.637
11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	153.712
12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	183.025
13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	292.600
14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	690.732
15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	613.502
16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	615.382
17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	539.731
18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	473.729
19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	421.627
20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	437.321
21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	383.891
22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	375.202
23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	325.442
24	Colocación de Cristal templado	m2	1	292.600
25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.171.198
26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	700.733
27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	239.400
28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	324.963
29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	332.057
30	Colocación de zócalo Superior o Inferior	Unidad	1	119.700
31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	412.300
32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	316.540
33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	168.999
34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	897.307
35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	119.700
36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	224.681
37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	402.281
38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	119.700
39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	108.883
40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	119.700

Cristian Miguel González Viero
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios

41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	75.721
42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	119.700
43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	171.481
44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	116.951
45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	163.803
46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	230.924
47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	43.092
48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	105.247
49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	108.528
50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	76.431
51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	159.600
52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	126.882
53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	59.850
54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	104.449
55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	59.850
56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	175.028
57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	59.850
58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	42.560
59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	59.850
60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	77.051
61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	39.900
62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	48.545
63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	39.900

Cristian Manuel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios

LOTE N° 5 – ALTO PARANÁ

ITEM N° 1 - CAC de Iruña

SUB ITEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
1.1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	444.168
1.2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	513.054
1.3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	388.386
1.4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	442.044
1.5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	319.158
1.6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	365.364
1.7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	290.430
1.8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	341.064
1.9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	184.302
1.10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	218.880
1.11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	156.024
1.12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	185.778
1.13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	297.000
1.14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	701.118
1.15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	622.728
1.16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	624.636
1.17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	547.848
1.18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	480.852
1.19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	427.968
1.20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	443.898
1.21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	389.664
1.22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	380.844
1.23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	330.336
1.24	Colocación de Cristal templado	m2	1	297.000
1.25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.188.810
1.26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	711.270
1.27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	243.000
1.28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	329.850
1.29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	337.050
1.30	Colocación de zócalo Superior o inferior	Unidad	1	121.500
1.31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	418.500
1.32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	321.300
1.33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	171.540
1.34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	910.800
1.35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	121.500
1.36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	228.060
1.37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	408.330
1.38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	121.500
1.39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	110.520

Cristian Manuel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios

1.40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	121.500
1.41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	76.860
1.42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	121.500
1.43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	174.060
1.44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	118.710
1.45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	166.266
1.46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	234.396
1.47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	43.740
1.48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	106.830
1.49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	110.160
1.50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	77.580
1.51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	162.000
1.52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	128.790
1.53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	60.750
1.54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	106.020
1.55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	60.750
1.56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	177.660
1.57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	60.750
1.58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	43.200
1.59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	60.750
1.60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	78.210
1.61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	40.500
1.62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	49.275
1.63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	40.500

ITEM N° 2 CAC Itakyry				
SUB ITEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
2.1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	444.168
2.2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	513.054
2.3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	388.386
2.4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	442.044
2.5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	319.158
2.6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	365.364
2.7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	290.430
2.8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	341.064
2.9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	184.302
2.10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	218.880
2.11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	156.024
2.12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	185.778
2.13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	297.000
2.14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	701.118
2.15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	622.728
2.16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	624.636
2.17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	547.848
2.18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	480.852

Cristian Miguel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios

2.19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	427.968
2.20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	443.898
2.21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	389.664
2.22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	380.844
2.23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	330.336
2.24	Colocación de Cristal templado	m2	1	297.000
2.25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.188.810
2.26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	711.270
2.27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	243.000
2.28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	329.850
2.29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	337.050
2.30	Colocación de zócalo Superior o inferior	Unidad	1	121.500
2.31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	418.500
2.32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	321.300
2.33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	171.540
2.34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	910.800
2.35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	121.500
2.36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	228.060
2.37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	408.330
2.38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	121.500
2.39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	110.520
2.40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	121.500
2.41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	76.860
2.42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	121.500
2.43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	174.060
2.44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	118.710
2.45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	166.266
2.46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	234.396
2.47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	43.740
2.48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	106.830
2.49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	110.160
2.50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	77.580
2.51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	162.000
2.52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	128.790
2.53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	60.750
2.54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	106.020
2.55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	60.750
2.56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	177.660
2.57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	60.750
2.58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	43.200
2.59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	60.750
2.60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	78.210
2.61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	40.500
2.62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	49.275
2.63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	40.500

Christian Manuel González Vivera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios

LOTE N° 6 - SUCURSAL ENCARNACIÓN

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) G.
1	Provisión de Cristal crudo de 10mm incoloro	m2	1	454.038
2	Provisión de Cristal crudo de 10mm color	m2	1	524.455
3	Provisión de Cristal crudo de 8mm incoloro	m2	1	397.016
4	Provisión de Cristal crudo de 8mm color	m2	1	451.867
5	Provisión de Cristal crudo de 6mm incoloro	m2	1	326.250
6	Provisión de Cristal crudo de 6mm color	m2	1	373.483
7	Provisión de Cristal crudo de 5mm incoloro	m2	1	296.884
8	Provisión de Cristal crudo de 5mm color	m2	1	348.643
9	Provisión de Cristal crudo de 4mm incoloro	m2	1	188.398
10	Provisión de Cristal crudo de 4mm color	m2	1	223.744
11	Provisión de Cristal crudo de 3mm incoloro	m2	1	159.491
12	Provisión de Cristal crudo de 3mm color	m2	1	189.906
13	Colocación de Cristal crudo	m2	1	303.600
14	Provisión de Cristal templado de 10 mm color bronce o gris	m2	1	716.699
15	Provisión de Cristal templado de 10 mm incoloro	m2	1	636.566
16	Provisión de Cristal templado de 8mm color bronce o gris	m2	1	638.516
17	Provisión de Cristal templado de 8mm incoloro	m2	1	560.022
18	Provisión de Cristal templado de 6mm color bronce o gris	m2	1	491.538
19	Provisión de Cristal templado de 6mm incoloro	m2	1	437.478
20	Provisión de Cristal templado de 5mm color bronce o gris	m2	1	453.762
21	Provisión de Cristal templado de 5mm incoloro	m2	1	398.323
22	Provisión de Cristal templado de 4mm color bronce o gris	m2	1	389.308
23	Provisión de Cristal templado de 4mm incoloro	m2	1	337.676
24	Colocación de Cristal templado	m2	1	303.600
25	Provisión de Freno hidráulico de piso (color a elección)	Unidad	1	1.215.228
26	Provisión de Freno hidráulico aéreo para vidrio (color a elección)	Unidad	1	727.076
27	Colocación de Freno hidráulico de piso o aéreo	Unidad	1	248.400
28	Provisión de Zócalo Superior (color a elección)	Unidad	1	337.180
29	Provisión de Zócalo Inferior (color a elección)	Unidad	1	344.540
30	Colocación de zócalo Superior o Inferior	Unidad	1	124.200
31	Provisión de Cerradura central (color a elección)	Unidad	1	427.800
32	Provisión de Cerradura pico de loro (color a elección)	Unidad	1	328.440
33	Provisión de Cerradura tipo clip (color a elección)	Unidad	1	175.352
34	Provisión de Cerradura de seguridad HDL (color a elección)	Unidad	1	931.040
35	Colocación de Cerraduras para vidrio templado	Unidad	1	124.200
36	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 30cm	Unidad	1	233.128

Cristian Manuel González Vieira
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios

37	Provisión de Manijones tipo H con aleación en aluminio de 100cm	Unidad	1	417.404
38	Colocación de Manijones tipo H	Unidad	1	124.200
39	Provisión de Manijones circulares en madera	Unidad	1	112.976
40	Colocación de Manijones circulares en madera	Unidad	1	124.200
41	Provisión de Manijas para ventanas (color a elección)	Unidad	1	78.568
42	Colocación de Manijas para ventanas	Unidad	1	124.200
43	Provisión de Buje (color a elección)	Unidad	1	177.928
44	Provisión de Pasador (color a elección)	Unidad	1	121.348
45	Provisión de Contra cerraduras para blindex simple (color a elección)	Unidad	1	169.961
46	Provisión de Contra cerraduras para blindex doble (color a elección)	Unidad	1	239.605
47	Provisión de Tiradores (color a elección)	Unidad	1	44.712
48	Provisión de Bisagras para ventanas proyectantes (color a elección)	Unidad	1	109.204
49	Provisión de Brazo para ventana proyectante hasta 30cm (color a elección)	Unidad	1	112.608
50	Provisión de Burlete de goma	Unidad	1	79.304
51	Colocación de herrajes y accesorios en general para vidrio templado	Unidad	1	165.600
52	Provisión de Perfiles de aluminio (color a elección)	Metro lineal	1	131.652
53	Colocación de Perfiles de aluminio	Metro lineal	1	62.100
54	Provisión de Contra vidrio metálico para mampara de eucatex	Metro lineal	1	108.376
55	Colocación de Contra vidrio metálico	Metro lineal	1	62.100
56	Provisión de Guía Metálica para abertura corrediza	Metro lineal	1	181.608
57	Colocación de Guía Metálica	Metro lineal	1	62.100
58	Provisión de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	44.160
59	Colocación de Contra vidrio de madera	Metro lineal	1	62.100
60	Provisión de Masilla 1kg	Unidad	1	79.948
61	Colocación de Masilla	Metro lineal	1	41.400
62	Provisión de sellador 300ml	Unidad	1	50.370
63	Colocación de sellador para vidrio	Metro lineal	1	41.400

Cristian Miguel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De: Ing. Cristian M. González Viera <cmgviera@hotmail.com> en nombre de Ing. Cristian M. González Viera <cmgviera@gmail.com>
Enviado el: miércoles, 12 de enero de 2022 13:07
Para: Karem Beatriz Sanz Vernazza
CC: Javier Rodrigo Esteche Casco
Asunto: RE: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS
Datos adjuntos: PRESUPUESTO DE PROVISIÓN E INSTALACIÓN ABERTURAS DE VIDRIOS BNF.pdf
Importancia: Alta

Buenas tardes,

Adjunto la cotización solicitada

Quedo atento a sus comentarios

Atentamente,

Ing. Cristian Manuel González Viera
Propietario
CMGV Group Import
INSUMOS Y SERVICIOS
RAMOS GENERALES

Enviado desde Outlook

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza <karemsanz@bnf.gov.py>
Enviado: lunes, 3 de enero de 2022 10:56
Para: Ing. Cristian M. González Viera <cmgviera@gmail.com>
Cc: Javier Rodrigo Esteche Casco <javieresteche@bnf.gov.py>
Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS

Buenos días

Señores

CMGV

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"**. En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta la planilla en formato Excel que se adjunta.

Agradeceremos se sirvan remitir su cotización en la brevedad posible debidamente firmada en papel membretado de su empresa, indicando: ~~Nombres y Apellidos y/o Razón Social, Nº RUC, dirección, teléfono de contacto y~~ correo electrónico, la identificación de la contratación, y demás datos relacionados.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente

Cualquier consulta, a las órdenes.

BNF GOBIERNO NACIONAL

KAREM SANZ VERNAZZA
Encargada de Sección
Control de Precios
021 472 3895
Independencia Nacional esq. Cerro Corá

Cynthia Soledad Mongelós David

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: miércoles, 9 de febrero de 2022 16:42
Para: mesadeentrada@dncp.gov.py
CC: Cynthia Soledad Mongelós David; Olga Carolina Auada de Gardel; Johanna Ramirez
Asunto: SOLICITUD DE PUBLICACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES "ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"
Datos adjuntos: PLANILLA VIDRIOS.xlsx; EETT ADQ. Y COLOCACION DE VIDRIOS 9-12-2021.pdf; NOTA DNCP.pdf

Buenas tardes

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes en el marco de la Ley 2051/03, de Contrataciones Públicas, el Decreto Reglamentario N° 2992/16 y la Resolución DNCP N° 1399/20 de Reglamentación de Mecanismos de Participación y de Modalidades Complementarias de Contratación, a efectos de solicitar sus buenos oficios para que la DNCP realice la publicación de la solicitud de precios para FRI (Request For Information-Solicitud de información) a fin de que podamos obtener precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS"**

Asimismo, en adjunto digital se remiten la nota de solicitud de publicación y la planilla para la cotización.

Desde ya, muchas gracias

BNF GOBIERNO NACIONAL

KAREM SANZ VERNAZZA
Encargada de Sección
Control de Precios
021 415 1825
Independencia Nacional esq. Cerro Corá

BNF TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

GDOC N° 143

Asunción, 09 de febrero del 2022

Señor

Abg., Pablo Seitz Ortiz

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted y por su intermedio a quienes corresponda, en el marco de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, el Decreto Reglamentario N° 2992/2019 y la Resolución DNCP N° 1399/20 referente al "Reglamento de Mecanismos de Participación y de Modalidades Complementarias de Contratación", conforme a las tareas que conlleva la programación para la realización de procesos de adquisición, solicitamos sus buenos oficios para que la **DNCP** realice la publicación de los plazos en la página web para FRI (Request For Information- Solicitud de Información) a efectos de obtener precios referenciales para la **"ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS (SBE)"**

En ese sentido, en adjunto digital se remiten los documentos que contienen las especificaciones técnicas requeridas y la planilla en formato Excel para su cotización.

Atentamente,

GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

KAREM SANZ VERNAZZA
Encargada
Sección Control de Precios Referenciales

CYNTHIA MONGELOS DAVID
Jefa
División Especificaciones Técnicas y Precios Referenciales

CAROLINA AUADA DE GARDEL
Gerente
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones

1. **PROYECTO:** "SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS (SBE)"

2. **OBJETIVO DE LA CONSULTA:**

Obtener cotizaciones de potenciales oferentes para la elaboración de la planilla de precios referenciales, a fin de dar cumplimiento a las disposiciones normativas.

3. **MECÁNICA DE LA CONSULTA:**

Aquellos interesados en participar, deberán enviar sus cotizaciones a más tardar el día martes 15 de febrero del 2022, a la siguiente dirección de correo electrónico: gdoc@bnf.gov.py.

Una vez concluido el plazo mencionado, no se recibirán más propuestas y se considerará cerrada la consulta pública.

Se solicita que las cotizaciones se realicen únicamente conforme a las especificaciones técnicas detalladas más adelante. No serán tenidas en cuenta las cotizaciones que no coincidan con las especificaciones técnicas requeridas.

No se atenderán aquellas propuestas e informaciones que no se encuentren relacionadas con el objeto de la presente consulta.

Las planillas de cotizaciones deberán tener el logo de la empresa y la firma del responsable a efectos de su validación.

Nota: Los resultados de la consulta pública no tienen carácter vinculante para el Banco Nacional de Fomento no obstante la información recabada será de suma relevancia para dar curso al proceso.

4. **INFORMACIÓN DE CONTACTO: BANCO NACIONAL DE FOMENTO**

Dirección: Independencia Nacional esquina 25 de Mayo.

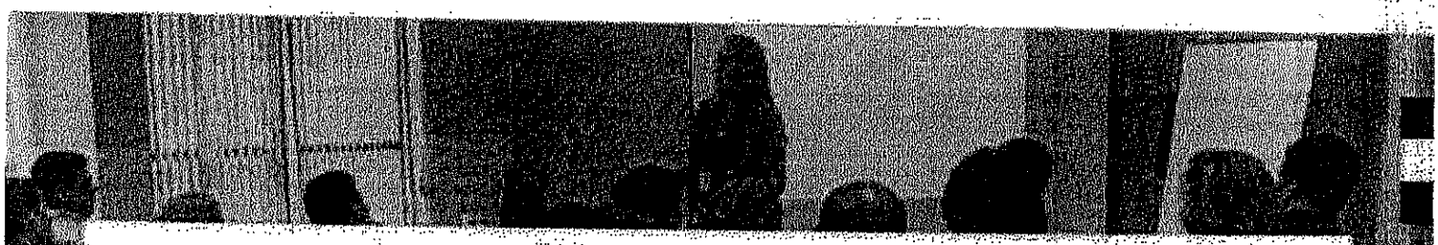
Teléfono: (021) 419 1578; (021) 419 1895.

Correo: gdoc@bnf.gov.py

Responsable: Lic., Carolina Auada,
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones.

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

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



ATENCIÓN PROVEEDORES

Convocatoria a una Solicitud de Información

CONSULTA DE PRECIOS

La consulta de precios a través del módulo RFI, se constituye en una herramienta que podría ser utilizada para la obtención de uno de los componentes para la elaboración de los PRECIOS REFERENCIALES en los correspondientes llamados licitatorios, sin perjuicio de lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", de cumplimiento obligatorio.

Tema	**RFI - SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA "ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS (SBE)"**
Convocante:	**BANCO NACIONAL DE FOMENTO**
Propuestas a presentar vía correo electrónico:	gdoc@bnf.gov.py
Fecha tope:	**Hasta el 15 de febrero de 2022**
Hora tope:	**23:59 horas.**

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

www.contrataciones.gov.py (021 415 4000

5 Me gusta