DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/DCO/ANDE/Nº 34/2022

Asunción, 19 de octubre de 2022

Señor
Ing. Esteban Molinas, Director
Dirección de Contrataciones Públicas (UOC - ANDE)
Presente

El Departamento de Compras dependiente de la División de Licitaciones y Contratos de la UOC - ANDE, con relación al llamado a Contratación Directa ANDE Nº 6577/2022 para "SERVICIO DE PROVISIÓN Y COLOCACION DE MAMPARAS DE MADERA, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO", con ID 407.659, solicitado por Interno DSA/DSG/5302/2022 de fecha 23 de setiembre de 2022, generado por el Departamento de Servicios Generales, y aprobado por la Dirección de Servicios Administrativos; emite el siguiente parecer:

Que la Unidad Administrativa Solicitante de conformidad a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/20, ha realizado la construcción de los precios referenciales ajustándose a la normativa vigente utilizando la combinación de las siguientes opciones: *"3. Precios adjudicados por la propia Convocante... conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas"* y *"4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta...", aplicando el promedio de los precios obtenidos para determinar el precio referencial. Se adjuntan los documentos respaldatorios y la planilla de cálculo correspondiente.*

Asimismo, conforme a lo establecido en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 286/2022, se informa que debido a las gestiones correspondientes para la obtención del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, no se pudo cumplir con la comunicación del llamado de referencia en la fecha prevista inicialmente.

Que el contenido de la Carta de Invitación Estándar, verificado conjuntamente con la Unidad Administrativa Solicitante, se adecua en su totalidad a las disposiciones que rigen el procedimiento de Contratación Directa prevista en el Articulo 16, inciso c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y adecuado al Pliego de Bases y Condiciones estándar para esta modalidad, aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas - DNCP, de uso obligatorio por las Entidades Convocantes de la República. El Pliego de Bases y Condiciones está refrendado por el responsable de la Unidad Administrativa Solicitante como prueba de conformidad, por lo que solicita la prosecución de los trámites de norma.

En consecuencia, elevamos el presente Dictamen a la Dirección de Contrataciones Públicas (UOC - ANDE) para la aprobación de la Carta de Invitación Estándar y el llamado respectivo, conforme al Art. 33º del Decreto Reglamentario Nº 2992/19.

C.P Raquel A. Molinas N.
Departamento de Compras

Lic. Jaime A. Miño Q.
Div. de Licitaciones y Contratos

DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/DCO/ANDE/Nº 34/2022

Asunción, 19 de octubre de 2022

RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, POR DELEGACIÓN DE ATRIBUCIÓN, POR LA QUE SE AUTORIZA EL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA ANDE Nº 6577/2022, SERVICIO DE PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARAS DE MADERA, BAJO LA MODALIDAD ABIERTO.

Visto: El pedido formulado por Interno DSA/DSG/5302/2022 de fecha 23 de setiembre de 2022 del Departamento de Servicios Generales, con la aprobación de la Dirección de Servicios Administrativos; y

Considerando: Que en virtud a la Resolución P/Nº 34.202 de fecha 7 de enero de 2014, la Presidencia de la ANDE, delega la atribución de Aprobar la Carta de Invitación y Llamados en las Modalidades de Locación de Bienes Inmuebles, Contratación Directa y Contratación por la Vía de la Excepción al o la responsable de la Dirección de Contrataciones Públicas de la ANDE.

Por tanto, la Dirección de Contrataciones Públicas, resuelve:

1. Aprobar la Carta de Invitación de la Contratación Directa ANDE Nº 6577/2022 para "Servicio de Provisión y Colocación de Mamparas de Madera, bajo la Modalidad de Contrato Abierto", con ID 407.659.-
2. Autorizar el llamado de la Contratación Directa ANDE Nº 6577/2022, **con Presentación y Apertura de Ofertas Electrónicas**, para "Servicio de Provisión y Colocación de Mamparas de Madera, bajo la Modalidad de Contrato Abierto", conforme a cuanto determinan las disposiciones legales vigentes.
3. Dar parecer favorable para que sean invitadas a concursar las siguientes firmas: 1) JD SERVICIOS de Jorge Daniel Arguello Aquino.; 2) MENDEZ MUEBLES de Bernardo Méndez Rodríguez; 3) ONLINE PARAGUAY S.A.; 4) GONCAR S.A ; 5) FIORELLA MUEBLES de Alfredo Aniano González Nuñez y demás firmas que cumplan con las condiciones establecidas en los documentos de la Contratación Directa.
4. Encargar al Departamento de Compras de la División de Licitaciones y Contratos dependiente de la Dirección de Contrataciones Públicas, para proseguir con los trámites pertinentes.
5. Comunicar a quienes corresponda.

Ing. Esteban Molinas
Dirección de Contrataciones Públicas

DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/DCO/ANDE/Nº 34/2022

Asunción, 19 de octubre de 2022

ANEXO (Checklist)

Unidad Administrativa Solicitante:	Departamento de Servicios Generales.
Programa Anual de Contrataciones:	Nº de ID: 407.659
Procedimiento y N° del llamado:	Contratación Directa ANDE N° 6577/2022.
Rubro N°:	17001 – 242 – 30 – 2022/19997/ 17001 – 242 – 30 – 2023/00536 – CDP N° 468/2022 (12/10/2022).
Costo Estimado:	**₲.82.000.000** (Guaraníes Ochenta y dos millones).-
Sistema de Adjudicación:	Por el total.
Abastecimiento Simultáneo:	No Aplica.
Tipo de Contrato:	Abierto.
Contrato Abierto:	Aplica.
Datos de la Licitación:	Completos, de acuerdo a la Carta de Invitación Estándar.
Criterios de Evaluación y Calificación:	- Calificación Legal: Conforme a la Carta de Invitación Estándar. - Capacidad Técnica: Aplica. - Experiencia: Conforme a la Carta de Invitación Estándar. - Capacidad Financiera: No aplica - Criterio de Desempate: Conforme a la Carta de Invitación Estándar. - Certificado de Producto y Empleo Nacional: Conforme a la Carta de Invitación Estándar. - Margen de Preferencia Local: Aplica. - Muestras: No Aplica.
Especificaciones Técnicas:	Incluidas en la Carta de Invitación Estándar.
Planos o Diseños:	No Aplica.
Plazo de Entrega de los Bienes: (Servicios):	Conforme a la Carta de Invitación Estándar
Lugar de Entrega de los Bienes: (Servicios):	Edificio Sede Central de la ANDE, sito en Avda España N° 1268 y periferias.
Permiso municipal y otros (Obras):	No Aplica.
Datos de la Contratación:	Datos completos actualizados.
Ajuste de Precios:	Por variación del IPC publicado por el BCP.
Anticipo y Justificativa:	No Aplica.
Condiciones de Pago:	En guaraníes, dentro de los sesenta (60) días calendario de la presentación de la respectiva Solicitud de Pago acompañada de la Liquidación Pro- Forma presentada en ANDE.
Periodo estimado de funcionamiento del Bien:	No aplica

DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/DCO/ANDE/Nº 34/2022

Asunción, 19 de octubre de 2022

Vigencia del Contrato u Orden de Compra en Plaza:	Desde la suscripción del Contrato u Orden de Compra en Plaza hasta el 30/04/2024.
Unidad Administradora del Contrato:	Departamento de Servicios Generales.
Lista de Precios:	Incluye los ítems solicitados, en cuanto a descripción, unidad de medida y cantidad.
Documentos que componen la oferta:	Todos los documentos requeridos concuerdan con los criterios de evaluación.
Secciones de la Carta de Invitación Estándar:	- Resumen del Llamado. - Datos de la Licitación - Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación - Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas - Condiciones Contractuales - Modelo de Contrato - Formularios
Carta de Invitación rubricada:	Si.
Precio Estimado Referencial:	Si.
Verificado en la página de la DNCP la Lista de Invitados:	Si

Preparado por:.....

Gustavo Garay
Dpto. de Compras
DCP/DCO3

Verificado por:.....

LIC. GLORIA E. AGÜERO MARTINEZ
JEFATURA SECCIÓN DCP/DCO3

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

ID PAC 2022: 407.659

Objeto del llamado:"SERVICIO DE PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS DE MADERA, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"

Metodología: De conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 (Guía para Elaboración de Precios de Referencia), se han obtenido los siguientes precios de referencia: **Precio 1** corresponde al presupuesto obtenido de la firma ETC Construcciones ; **Precio 2** corresponde al presupuesto obtenido de la firma CARPINTERIA MUEBLERIA MENDEZ; y **Precio 3** corresponde a llamados adjudicados publicados en la página de la DNCP y presupuesto obtenido de la firma ESTUDIO GR S.A. Se tomó como precio de referencia (estimado), el precio promedio resultado de los precios referenciales mencionados y los cuales se detallan a continuación. En adjunto se encuentra la documentación que respalda cada uno de los precios obtenidos para la elaboración de los precios de referencia.

Cálculo de Precios Referenciales

Ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3 (*)	PRECIO UNITARIO PROMEDIO
			Presupuesto obtenido Firma: ETC CONSTRUCCIONES	Presupuesto obtenido Firma: CARPINTERIA Y MUEBLERIA MENDEZ	Precios de Contratos Adjudicados y Presupuesto	
1	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Remoción de mamparas.	m2	80.000	69.000	53.000	67.333
2	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de módulos de mamparas de madera.	m2	450.000	260.000	70.000	260.000
3	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de mamparas.	m2	120.000	86.000	64.000	90.000
4	MAMPARA TIPO "A" - Materiales para Lustre de puertas, parantes, zócalos y cabezales.	m2	70.000	100.000	98.000	89.333
5	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Lustre de puertas, parantes, zócalos y cabezales.	m2	80.000	50.000	20.000	50.000
6	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de pintura para mamparas.	m2	110.000	100.000	125.000	111.667
7	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Pintura de mamparas.	m2	80.000	50.000	50.000	60.000
8	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de Parantes.	ml	120.000	110.000	170.000	133.333
9	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de Parantes.	ml	25.000	20.000	30.000	25.000
10	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de Zócalos.	ml	60.000	45.000	53.000	52.667
11	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de Zócalos.	ml	25.000	20.000	30.000	25.000
12	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de Cabezales.	ml	120.000	90.000	110.000	106.667
13	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de Cabezales.	ml	25.000	20.000	20.000	21.667
14	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de tubos verticales metálicos con rosca y accesorios.	ml	120.000	110.000	110.000	113.333
15	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de tubos verticales metálicos.	ml	35.000	20.000	40.000	31.667
16	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Remocion de puerta	Unidad	80.000	30.000	139.000	83.000
17	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de puerta placa de 0,80 x 2,10 m con cerradura y herrajes.	Unidad	1.000.000	940.000	940.000	960.000
18	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de puerta placa.	Unidad	120.000	60.000	139.000	106.333

Lic. Francisca Spra C.
Dpto. de Servicios Generales
Jefa

Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)
Nro. de Empleado: 5691 Fecha: ..... 23 SEP. 2022 ...

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

ID PAC 2022: 407.659

Objeto del llamado:"SERVICIO DE PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS DE MADERA, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"

Metodología: De conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 (Guía para Elaboración de Precios de Referencia), se han obtenido los siguientes precios de referencia: **Precio 1** corresponde al presupuesto obtenido de la firma ETC Construcciones ; **Precio 2** corresponde al presupuesto obtenido de la firma CARPINTERIA MUEBLERIA MENDEZ; y **Precio 3** corresponde a llamados adjudicados publicados en la página de la DNCP y presupuesto obtenido de la firma ESTUDIO GR S.A. Se tomó como precio de referencia (estimado), el precio promedio resultado de los precios referenciales mencionados y los cuales se detallan a continuación. En adjunto se encuentra la documentación que respalda cada uno de los precios obtenidos para la elaboración de los precios de referencia.

Cálculo de Precios Referenciales

Ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3 (*)	PRECIO UNITARIO PROMEDIO
			Presupuesto obtenido Firma: ETC CONSTRUCCIONES	Presupuesto obtenido Firma: CARPINTERIA Y MUEBLERIA MENDEZ	Precios de Contratos Adjudicados y Presupuesto	
19	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Remoción de mamparas.	m2	120.000	69.000	53.000	80.667
20	MAMPARA TIPO "B" - Provisión de módulos de mamparas de madera enchapada (placas) de 38 mm, terminación con pintura al sintético con parantes de chapa metálica, zócalos y cabezales de madera (lapacho) lustrada.	m2	900.000	260.000	650.000	603.333
21	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Colocación de mamparas.	m2	120.000	86.000	64.000	90.000
22	MAMPARA TIPO "B" - Materiales para Lustre de puertas, parantes, zócalos y cabezales.	m2	70.000	100.000	100.000	90.000
23	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Lustre de puertas, parantes, zócalos y cabezales.	m2	60.000	50.000	20.000	43.333
24	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Remocion de puerta	Unidad	50.000	30.000	139.000	73.000
25	MAMPARA TIPO "B" - Provisión de puerta placa de 0,80 x 1,50 m con cerradura y herrajes.	Unidad	850.000	670.000	700.000	740.000
26	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Colocación de puerta placa.	Unidad	150.000	50.000	200.000	133.333
27	MAMPARA TIPO "B" - Provisión de tubos verticales metálicos.	ml	120.000	110.000	220.000	150.000
28	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Colocación de tubos verticales metálicos.	ml	60.000	20.000	40.000	40.000
29	MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Remocion de puertas de mamparas.	Unidad	50.000	30.000	140.000	73.333
30	MAMPARA TIPO "C" - Provisión puertas de 0,80 x 2,10 m con cerraduras y herrajes, con perfilería de aluminio, de mamparas de cartón y resinas de madera prensada de 35 mm con acabado exterior de resinas melaminicas.	Unidad	1.000.000	740.000	1.040.000	926.667
31	MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Colocación de puertas de mamparas.	Unidad	150.000	60.000	300.000	170.000
32	MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Remocion de mamparas.	m2	80.000	40.000	52.000	57.333

Lic. Francisca Soria O.
Dpto. de Servicios Generales
Jefa

Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)
Nro. de Empleado: 5691 Fecha: .....
23 SEP. 2022

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

ID PAC 2022: 407.659

Objeto del llamado:"SERVICIO DE PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS DE MADERA, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"

Metodología: De conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 (Guía para Elaboración de Precios de Referencia), se han obtenido los siguientes precios de referencia: **Precio 1** corresponde al presupuesto obtenido de la firma ETC Construcciones ; **Precio 2** corresponde al presupuesto obtenido de la firma CARPINTERIA MUEBLERIA MENDEZ; y **Precio 3** corresponde a llamados adjudicados publicados en la página de la DNCP y presupuesto obtenido de la firma ESTUDIO GR S.A. Se tomó como precio de referencia (estimado), el precio promedio resultado de los precios referenciales mencionados y los cuales se detallan a continuación. En adjunto se encuentra la documentación que respalda cada uno de los precios obtenidos para la elaboración de los precios de referencia.

Cálculo de Precios Referenciales

Ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	PRECIO 1 Presupuesto obtenido Firma: ETC CONSTRUCCIONES	PRECIO 2 Presupuesto obtenido Firma: CARPINTERIA Y MUEBLERIA MENDEZ	PRECIO 3 (*) Precios de Contratos Adjudicados y Presupuesto	PRECIO UNITARIO PROMEDIO
33	MAMPARA TIPO "C" - Provisión de mamparas de cartón y resinas de madera prensada de 35 mm con acabado exterior de resinas melaminicas, con perfilería de aluminio (módulos ciegos).	m2	320.000	220.000	225.000	255.000
34	MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para la Colocación de mamparas de cartón y resinas de madera prensada (módulos ciegos).	m2	100.000	60.000	96.000	85.333
35	MAMPARA TIPO "C" - Provisión de mamparas de cartón y resinas de madera prensada de 35 mm con acabado exterior de resinas melamínicas, y paños de vidrio de 4 mm, con perfilería de aluminio.	m2	350.000	270.000	230.000	283.333
36	MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Colocación de mamparas de cartón y resinas de madera prensada, modulado con paños de vidrio.	m2	110.000	75.000	96.000	93.667
37	MAMPARA TIPO "A", "B", "C" - Provisión de vidirios de 3 mm.	m2	150.000	150.000	150.000	150.000
38	MAMPARA TIPO "A", "B", "C" - Provisión de vidirios de 4 mm.	m2	160.000	185.000	180.000	175.000
39	MAMPARA TIPO "A", "B", "C" - Provisión de vidirios de 6 mm.	m2	400.000	250.000	220.000	290.000
40	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de vidrios.	m2	120.000	45.000	138.000	101.000
41	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Colocación de vidrios.	m2	120.000	45.000	138.000	101.000
42	MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Colocación de vidrios.	m2	120.000	45.000	138.000	101.000
	TOTAL		**8.450.000**	**5.840.000**	**7.590.000**	**7.293.332**

(*) PRECIO 3: DETALLE DE PRESUPUESTOS PUBLICADOS EN LA PAGINA WEB DE LA DNCP - FUENTE www.contrataciones.gov.py

1) Ítems 1, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 27, 33, 35: FIRMA Carpinteria y muebleria Mendez - ORDEN DE COMPRA EN PLAZA N° 56627. - ID 375621. (ANDE)

2) Ítems 2, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 22, 23, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 36, 40, 41, 42. FIRMA ESTUDIO GR S.A., presupuesto obtenido

3) Ítem 37, 38 y 39: REVISTA COSTOS AGOSTO 2022, PAGINA 51

Lic. Francisca Soria O.
Dpto. de Servicios Generales
Jefa

Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)
Nro. de Empleado: 5691 Fecha: .....
23 SEP. 2022

Precio 1

ETC Construcciones
de Emerito Torales Cáceres

PRESUPUESTO DE MAMPARAS

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Carpinteria Torales
1	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Remoción de mamparas.	m2	80.000
2	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de módulos de mamparas de madera.	m2	450.000
3	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de mamparas.	m2	120.000
4	MAMPARA TIPO "A" - Materiales para Lustre de puertas, parantes, zócalos y cabezales.	m2	70.000
5	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Lustre de puertas, parantes, zócalos y cabezales.	m2	80.000
6	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de pintura para mamparas.	m2	110.000
7	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Pintura de mamparas.	m2	80.000
8	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de Parantes.	ml	120.000
9	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de Parantes.	ml	25.000
10	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de Zócalos.	ml	60.000
11	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de Zócalos.	ml	25.000
12	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de Cabezales.	ml	120.000
13	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de Cabezales.	ml	25.000
14	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de tubos verticales metálicos con rosca y accesorios.	ml	120.000
15	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de tubos verticales metálicos.	ml	35.000
16	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Remocion de puerta	Unidad	80.000
17	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de puerta placa de 0,80 x 2,10 m con cerradura y herrajes.	Unidad	1.000.000
18	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de puerta placa.	Unidad	120.000
19	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Remoción de mamparas.	m2	120.000
20	MAMPARA TIPO "B" - Provisión de módulos de mamparas de madera enchapada (placas) de 38 mm, terminación con pintura al sintético con parantes de chapa metálica, zócalos y cabezales de madera (lapacho) lustrada.	m2	900.000
21	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Colocación de mamparas.	m2	120.000
22	MAMPARA TIPO "B" - Materiales para Lustre de puertas, parantes, zócalos y cabezales.	m2	70.000
23	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Lustre de puertas, parantes, zócalos y cabezales.	m2	60.000
24	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Remocion de puerta	Unidad	50.000
25	MAMPARA TIPO "B" - Provisión de puerta placa de 0,80 x 1,50 m con cerradura y herrajes.	Unidad	850.000
26	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Colocación de puerta placa.	Unidad	150.000
27	MAMPARA TIPO "B" - Provisión de tubos verticales metálicos.	ml	120.000

28	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Colocación de tubos verticales metálicos.	ml	60.000
29	MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Remocion de puertas de mamparas.	Unidad	50.000
30	MAMPARA TIPO "C" - Provisión puertas de 0,80 x 2,10 m con cerraduras y herrajes, con perfilería de aluminio, de mamparas de cartón y resinas de madera prensada de 35 mm con acabado exterior de resinas melaminicas.	Unidad	1.000.000
31	MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Colocación de puertas de mamparas.	Unidad	150.000
32	MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Remocion de mamparas.	m2	80.000
33	MAMPARA TIPO "C" - Provisión de mamparas de cartón y resinas de madera prensada de 35 mm con acabado exterior de resinas melaminicas, con perfilería de aluminio (módulos ciegos).	m2	320.000
34	MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para la Colocación de mamparas de cartón y resinas de madera prensada (módulos ciegos).	m2	100.000
35	MAMPARA TIPO "C" - Provisión de mamparas de cartón y resinas de madera prensada de 35 mm con acabado exterior de resinas melamínicas, y paños de vidrio de 4 mm, con perfilería de aluminio.	m2	350.000
36	MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Colocación de mamparas de cartón y resinas de madera prensada, modulado con paños de vidrio.	m2	110.000
37	MAMPARA TIPO "A", "B", "C" - Provisión de vidirios de 3 mm.	m2	150.000
38	MAMPARA TIPO "A", "B", "C" - Provisión de vidirios de 4 mm.	m2	160.000
39	MAMPARA TIPO "A", "B", "C" - Provisión de vidirios de 6 mm.	m2	400.000
40	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de vidrios.	m2	120.000
41	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Colocación de vidrios.	m2	120.000
42	MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Colocación de vidrios.	m2	120.000
	TOTAL		**8.450.000**

Emerito Torales C.

Emerito Torales

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Asunción, 8 de setiembre de 2022

Señores
CARPINTERIA TORALES
Amancio González y Camalote
Teléfono: 0981- 892552
Asunción

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a la Resolución N° DNCP 1890/2020, de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, por la cual se modifica la Resolución DNCP N° 411/2018 respecto a la Guía de Elaboración de Precios de Referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones Reguladas por la Ley 2051/2003, De Contrataciones Públicas.

Al respecto, en dicho documento, se establece como una las fuentes de obtención de precios de referencia, el precio de potenciales oferentes, por lo que les solicitamos nos remitan un presupuesto de los servicios detallados en Planilla adjunta, cuya información servirá para la estimación de precios a ser tenidos en cuenta para el llamado a **"Servicio de Provisión y Colocación de Mamparas"** previsto en el Plan Anual de Contrataciones de la ANDE para el presente ejercicio.

En ese sentido, les solicitamos nos remitan dicha información a la dirección de correo electrónico: francisca_soria@ande.gov.py y carmen_martinez@ande.gov.py

Al agradecerles desde ya por su amable atención, y en la espera de contar con su respuesta en la brevedad posible, hacemos propicia la oportunidad para saludarles muy atentamente.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Lic. Francisca Soria
Dpto. de Servicios Generales

Emerito Zorales C.

MISIÓN DE LA ANDE:
Satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad social y ambiental y excelencia en la administración y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población.

Scanned with CamScanner

Precio 2

CARPINTERIA – MUEBLERIA
MENDEZ
De Bernardo Méndez Rodriguez
Fabricación de Muebles de Oficina – Dormitorio – Sala – Baño – Comedor – Escaleras – Aberturas.
Avda. Fernando de la Mora Nº1897 c/ Tte. Bernabé González
Telefax: 55 22 89 – Asunción, Paraguay
Mail: mndzmuebles@gmail.com

"Servicio de Provisión y Colocación de Mamparas"
Planilla de Pedido de Precios a Potenciales Oferentes,
conforme a Resolución DNCP Nº 411/2018.

Item	Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario G. (IVA incluido)
1	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Remoción de	m2	60.000
2	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de módulos de mamparas de	m2	360.000
3	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de	m2	85.000
4	MAMPARA TIPO "A" - Materiales para Lustre de puertas, parantes.	m2	100.000
5	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Lustre de puertas.	m2	50.000
6	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de pintura para mamparas.	m2	100.000
7	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Pintura de mamparas.	m2	50.000
8	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de Parantes.	ml	150.000
9	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de Parantes.	ml	20.000
10	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de Zocalos.	ml	45.000
11	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de Zocalos.	ml	30.000
12	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de Cabezales	ml	50.000
13	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de	ml	20.000
14	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de tubos verticales metálicos con	ml	110.000
15	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de tubos	ml	20.000
16	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Remoción de puerta	Unidad	30.000
17	MAMPARA TIPO "A" - Provisión de puerta plus de 0,80 x 2,10 m	Unidad	540.000
18	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de puerta	Unidad	60.000
19	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Remoción de mamparas.	m2	60.000
20	MAMPARA TIPO "B" - Provisión de módulos de mamparas de madera enchapada (placas) de 38 mm. terminado con pintura al sintético con parantes de chapa metálica, zócalos y cabezales de madera (lapacho) lustrada	m2	160.000
21	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Colocación de	m2	85.000
22	MAMPARA TIPO "B" - Materiales para Lustre de puertas.	m2	100.000
23	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Lustre de puertas.	m2	50.000
24	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Remoción de puerta	Unidad	30.000
25	MAMPARA TIPO "B" - Provisión de puerta plus de 0,80 x 1,80 m	Unidad	630.000

Econ. Jorge Méndez
MÉNDEZ MUEBLES

CARPINTERIA – MUEBLERIA
MENDEZ
De Bernardo Méndez Rodríguez
Fabricación de Muebles de Oficina – Dormitorio – Sala – Baño – Comedor – Escaleras – Aberturas.
Avda. Fernando de la Mora Nº1897 c/ Tte. Bernabé González
Telefax: 55 22 89 – Asunción, Paraguay
Mail: mndzmuebles@gmail.com

"Servicio de Provisión y Colocación de Mamparas"
Planilla de Pedido de Precios a Potenciales Oferentes,
conforme a Resolución DNCP Nº 411/2018.

Item	Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario G (IVA incluido)
26	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Colocación de puerta	Unidad	50000
27	MAMPARA TIPO "B" - Provisión de tubos verticales metálicos	m2	110000
28	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Colocación de tubos	m2	20000
29	MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Remoción de puertas de mamparas	Unidad	30000
30	MAMPARA TIPO "C" - Provisión puertas de 0,80 x 2,10 m con cerraduras y herrajes, con perfilería de aluminio, de mamparas de cartón y resinas de madera prensada de 35 mm con acabado exterior de resinas melamínicas.	Unidad	940000
31	MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Colocación de puertas de mamparas.	Unidad	60000
32	MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Remoción de mamparas	m2	40000
33	MAMPARA TIPO "C" - Provisión de mamparas de cartón y resinas de madera prensada de 35 mm con acabado exterior de resinas melamínicas, con perfilería de aluminio (módulos ciegos).	m2	220000
34	MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para la Colocación de mamparas de cartón y resinas de madera prensada (módulos ciegos).	m2	150000
35	MAMPARA TIPO "C" - Provisión de mamparas de cartón y resinas de madera prensada de 35 mm con acabado exterior de resinas melamínicas, y paños de vidrio de 4 mm, con perfilería de aluminio.	m2	270000
36	MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Colocación de mamparas de cartón y resinas de madera prensada, modulado con paños de vidrio.	m2	75000
37	MAMPARA TIPO "A", "B", "C" - Provisión de vidrios de 3 mm	m2	150000
38	MAMPARA TIPO "A", "B", "C" - Provisión de vidrios de 4 mm	m2	195000
39	MAMPARA TIPO "A", "B", "C" - Provisión de vidrios de 6 mm	m2	250000
40	MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de vidrios	m2	45000
41	MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Colocación de vidrios	m2	45000
42	MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Colocación de vidrios	m2	45000
	TOTAL		3.550.000

Econ. Jorge Méndez
MÉNDEZ MUEBLES

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Asunción, 8 de setiembre de 2022

Señores
BERNARDO MENDEZ RODRIQUEZ
Avda. Fernando de la Mora c/ Tte. Bernabe
Teléfono: 021 552 289
Asunción

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a la Resolución N° DNCP 1890/2020, de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, por la cual se modifica la Resolución DNCP N° 411/2018 respecto a la Guía de Elaboración de Precios de Referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones Reguladas por la Ley 2051/2003, De Contrataciones Públicas.

Al respecto, en dicho documento, se establece como una las fuentes de obtención de precios de referencia, el precio de potenciales oferentes, por lo que les solicitamos nos remitan un presupuesto de los servicios detallados en Planilla adjunta, cuya información servirá para la estimación de precios a ser tenidos en cuenta para el llamado a **"Servicio de Provisión y Colocación de Mamparas"** previsto en el Plan Anual de Contrataciones de la ANDE para el presente ejercicio.

En ese sentido, les solicitamos nos remitan dicha información a la dirección de correo electrónico: francisca_soria@ande.gov.py y carmen_martinez@ande.gov.py

Al agradecerles desde ya por su amable atención, y en la espera de contar con su respuesta en la brevedad posible, hacemos propicia la oportunidad para saludarles muy atentamente.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Lic. Francisca Soria
Dpto. de Servicios Generales

MISIÓN DE LA ANDE:
Satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad social y ambiental y excelencia en la administración y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población.

Scanned with CamScanner

Carmen Martinez

De:	Méndez Muebles <mndzmuebles@gmail.com>
Enviado el:	jueves, 22 de septiembre de 2022 20:03
Para:	Carmen Martinez
CC:	Francisca Soria; Natalia Montiel; Diana Maria Cuquejo Segovia
Asunto:	Re: "Servicio de Provisión y Colocación de Mamparas"
Datos adjuntos:	PRECIOS DE REFERENCIA.pdf

Buenas,

Remito Planilla de Precios solicitada sobre Provisión de Mamparas para la ANDE.

Ante cualquier consulta estamos a las órdenes.

Méndez Muebles
Avda. Fernando de la Mora 1897
Telefax: +595 21 55 22 89

El mar, 13 sept 2022 a las 10:50, Carmen Martinez (<carmen_martinez@ande.gov.py>) escribió:

Señores

BERNARDO MENDEZ RODRIGUEZ

Avda. Fernando de la Mora c/ Tte. Bernabé

Teléfono: 021 552 289

Asunción

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a la Resolución N° DNCP 1890/2020, de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, por la cual se modifica la Resolución DNCP N° 411/2018 respecto a la Guía de Elaboración de Precios de Referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones Reguladas por la Ley 2051/2003, De Contrataciones Públicas.

Al respecto, en dicho documento, se establece como una las fuentes de obtención de precios de referencia, el precio de potenciales oferentes, por lo que les solicitamos nos remitan un presupuesto de los servicios detallados en Planilla adjunta, cuya información servirá para la estimación de precios a ser tenidos en cuenta para el llamado a **"Servicio de Provisión y Colocación de Mamparas"** previsto en el Plan Anual de Contrataciones de la ANDE para el presente ejercicio.

En ese sentido, les solicitamos nos remitan dicha información a la dirección de correo electrónico: francisca_soria@ande.gov.py y carmen_martinez@ande.gov.py

Al agradecerles desde ya por su amable atención, y en la espera de contar con su respuesta en la brevedad posible, hacemos propicia la oportunidad para saludarles muy atentamente.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

El contenido de este mensaje y cualquier archivo adjunto son de exclusiva responsabilidad del remitente y no comprometen a la Administración Nacional de Electricidad (ANDE), salvo autorización expresa del Presidente de la Institución.
Any e-mail messages and attached files from the National Administration of Electricity are sent in good faith, but shall not be binding nor construed as constituting any obligation on the part of the ANDE. The sender is solely responsible for the content, unless explicit authorization from the President of ANDE.

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

FECHA DE EMISION
20 NOV. 2020

DIVISION DE ADQUISICIONES
Departamento de Compras
Av. España 1268 - Tel.: 211001/20 (Int. 2477 - 2042)
FAX: (595-21) 205790
WEB: http://www.ande.gov.py

ORDEN DE COMPRA EN PLAZA Nº 56627

COPIA

3

Precio 3
(1)

BERNARDO MENDEZ RODRIGUEZ
258022-5
AV. FDO. DE LA MORA 1897 C/ TTE. BERNABE , -
FDO. DE LA MORA
021 552289

NOTA: Esta Orden de Compra es válida por
A la mercadería deberá acompañar una Nota de Remisión en triplicado.
La Factura deberá presentarse en triplicado, acompañada de la presente ORDEN DE COMPRA, ÚNICAMENTE en MESA DE ENTRADAS de la ANDE.

Lugar de entrega de la mercadería: AV. ESPAÑA Nº 1268 Y PADRE CARDOZO , - PLAZO DE ENTREGA

Estimaremos se sirva(n) proveer las mercaderías y/o servicios abajo descriptos:

CODIGO	UNIDAD ADMINISTRATIVA SOLICITANTE	IMPUTAC PRESUPUEST.	AÑO	REFERENCIA PRESUP.	PCM	PED. COTIZ	O C CONSIST.	U.MO
1102	Dpto. de Servicios Generales	17001 242	2020	12532	I.72/20 003551	PCD 6468/2020 000016	003130	GS

ITEM	MATRICULA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION		PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
0001	60000170	1	UN	SERVICIO DE ADECUACION E INSTALACIÓN DE MAMPARAS DE MADERA, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO En un todo de acuerdo a la CD N° 6468/2020, la Carta de Invitación Estándar, Formulario de Lista de Precios, Especificaciones Técnicas, Anexo N° 1 y demás documentos partes del Concurso. Se establece que la modalidad adoptada para la presente Contratación Directa es la de Contrato Abierto, y de conformidad al formulario de Lista de Precios y a los siguientes Montos: SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS: Gs. 4.999.000.- Monto Mínimo: Gs. 30.000.000.- Monto Máximo: Gs. 60.000.000.- La Monto máximo es estimativo al solo efecto comparativo en la Etapa de Evaluación de las ofertas y no genera compromiso para la ANDE, de Contratar por la totalidad del servicio. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO: De conformidad a los numerales 3.1 y 3.2 de las Especificaciones Técnicas DSA/DSG2/01/2020. EL LUGAR DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS: En el Edificio Séde Central de ANDE, sito en Avenida España N° 1268 y Padre Cardozo. UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO: El Departamento de Servicios Generales. VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA EN PLAZA: Desde la fecha de suscripción de la Orden de Compra en Plaza, por el período de doce (12) meses.	IVA INC.	4.999.000,00	4.999.000,00
						TRANSPORTE:	4.999.000,00

DAD/PL

Lic. Jaime A. Miño Q.
División de Licitaciones y Contratos

Bernardo Méndez Rodríguez
Propietario
Carpintería y Mueblería "MENDEZ"

Ing. Alcibiades Cantero
Director de Contrataciones Públicas

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

FECHA DE EMISIÓN
20 NOV. 2020

ORDEN DE COMPRA EN PLAZA Nº 56627

COPIA

3

HOJA Nº

DIVISIÓN DE ADQUISICIONES
Dpto. Compras en Plaza
Av. España 1268 - Tel: 211 001/20 (Int. 2477 - 2042)
FAX: (595-21) 205 790

ITEM	MATRICULA	CANTIDAD	UNID.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
					TRANSPORTE:	4.999.000,00
				CONDICIONES DE PAGO: El pago se hará en guaranies, dentro de los sesenta (60) días calendario de la presentación de la respectiva Solicitud de Pago acompañada de la Liquidación Pro - Forma presentada en ANDE, por el Servicio efectivamente entregado y aprobado(s) por la Contratante indicado(s) en la Orden de Compra en Plaza, descontando el monto de las multas, si las hubiere. NOTA: Se retendrá en concepto de contribuciones, el equivalente a cero punto cuatro por ciento (0,4%) sobre el importe de cada factura, deducido los impuestos correspondientes, conforme a lo establecido en el Art. 1 de la Ley N° 3439/07 que modifica el Art. 41° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO: El Proveedor adjudicado deberá garantizar el fiel cumplimiento del Contrato por el diez por ciento (10%) del monto máximo de la Orden de Compra en Plaza y deberá extenderse por todo el periodo de ejecución del contrato (Plazo de Entrega, Plazo de pago y Plazo de Liberación de la Garantía de Cumplimiento), más treinta (30) días posteriores a la vigencia del mismo, de conformidad al Artículo 39° inciso "c" de la Ley N° 2051/2003, a través de una Declaración Jurada ajustada al Formulario N° 3 adjunto, la cual deberá ser presentada con una Nota dirigida al Presidente de ANDE dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción de la mencionada Orden de Compra en Plaza. En circunstancias motivadas, la Contratante solicitará al Proveedor que presente prórrogas extendiendo el periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento. La falta de constitución y entrega oportuna de la prórroga de la garantía será causal de rescisión del Contrato por hecho imputable al Proveedor y comunicado a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. MULTA POR ATRASOS: Si el Proveedor no cumpliere con el plazo de ejecución del servicio y sus eventuales prórrogas autorizadas por la Unidad Administradora del Contrato por casos fortuitos o de fuerza mayor, se hará pasible de una multa equivalente al cero coma uno por ciento (0,1%) del valor total del servicio en demora, por cada día de atraso, que será aplicada sobre la(s) factura(s) presentada(s) en ANDE. El Cálculo y la aplicación de la respectiva multa estarán a cargo de la Unidad Administradora del Contrato. La multa será aplicada hasta la fecha de realización efectiva del servicio solicitado.		
					TRANSPORTE:	4.999.000,00

DAD/PL

Lic. Jaime A. Miño Q.
División de Licitaciones y Contratos
DCP/LC

Bernardo Méndez Rodríguez
Propietario
Mueblería "MÉNDEZ"

Ing. Alcibiades Cantero
Director de Contrataciones Públicas
DCP/ KOC - ANDE

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

FECHA DE EMISIÓN
20 NOV. 2020

ORDEN DE COMPRA EN PLAZA Nº 56627

COPIA

3

HOJA Nº

DIVISIÓN DE ADQUISICIONES
Dpto. Compras en Plaza
Av. España 1268 - Tel: 211 001/20 (Int. 2477 - 2042)
FAX: (595-21) 205 790

ITEM	MATRICULA	CANTIDAD	UNID.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
					TRANSPORTE:	4.999.000,00

La Multa será aplicada y deducida en forma automática sobre la(s) facturas(s) presentada(s) en ANDE, sin ninguna interpelación judicial o extrajudicial.

Cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento del Contrato, la Contratante podrá rescindir Administrativamente el contrato, de conformidad al Artículo 59° inciso c) de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario seguirá aplicando el monto de la(s) multa(s) que corresponda(n).

Constancia de Presentación de Declaración Jurada:
El adjudicado deberá, en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma de la Orden de Compra en Plaza, presentar ante el administrador del contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos, ante la Contraloría General de la Republica, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19 conforme a la Circular DNCP N° 12/2020.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada Declaración Jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.
==========/gg/==========
RUBRO: 17001 - 242 - 30 REFERENCIA: 2021/00278

CARPINTERIA Y MUEBLERIA MENDEZ
BERNARDO MÉNDEZ RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
C.I.N° 258.022

CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL GUARANÍES----- ---------- Total de la Or : 4.999.000,00

DAD/PL

Lic. Jaime A. Miño Q.
División de Licitaciones y Contratos

Bernardo Méndez Rodríguez
Propietario
Carpintería y Mueblería "MÉNDEZ"

Ing. Alcibiades Cantero
Director de Contrataciones Públicas

Contratación Directa Nº 6468/2020

Orden de Compra en Plaza Nº 56627

Lista de Precios

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario ¢ (IVA incluido)	
1	72103003-001	MAMPARA TIPO "A" – Remoción de mamparas	m2	1	Evento	53.000	1
2	72102602-007	MAMPARA TIPO "A" – Colocación de mamparas	m2	1	Evento	64.000	2
3	72102602-007	MAMPARA TIPO "A" – Provisión de módulos de mamparas de madera (incluido parantes, cabezales y zócalos)	m2	1	Evento	1.078.000	
4	72102602-009	MAMPARA TIPO "A" – Lustre de puertas existentes	m2	1	Evento	98.000	4
5	72102602-009	MAMPARA TIPO "A" – Lustre de parantes, zócalos y cabezales	m2	1	Evento	100.000	
6	72102602-009	MAMPARA TIPO "A" – Pintura de mamparas existentes	m2	1	Evento	125.000	6
7	72102602-009	MAMPARA TIPO "A" – Cambio de puerta, remoción y colocación.	Unidad	1	Evento	139.000	16-18-24
8	72102602-007	MAMPARA TIPO "A" – Provisión de parantes	ml	1	Evento	170.000	8
9	72102602-007	MAMPARA TIPO "A" – Provisión de zócalos	ml	1	Evento	53.000	10
10	72102602-007	MAMPARA TIPO "A" – Provisión de cabezales	ml	1	Evento	110.000	12
11	73141502-001	MAMPARA TIPO "A" – Provisión y colocación de vidrios 3 mm.	m2	1	Evento	112.000	
12	72102602-007	MAMPARA TIPO "A" – Provisión de tubos verticales metálicos con rosca y accesorios	ml	1	Evento	110.000	14
13	72102602-007	MAMPARA TIPO "A" – Provisión y colocación de puerta placa de 0,80 x 2,10 m con cerradura y herrajes.	Unidad	1	Evento	940.000	17
14	72103003-001	MAMPARA TIPO "B" – Remoción de mamparas	m2	1	Evento	53.000	19
15	72102602-007	MAMPARA TIPO "B" - Colocación de mamparas	m2	1	Evento	64.000	21

Departamento de Compras

Bernardo Méndez Rodríguez
Propietario

Lic. Jaime A. Miño Q.
División de Licitaciones y Contratos
DCP/LC

Ing. Alcibiades Cantero
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

16	72102602-007	MAMPARA TIPO "B" – Provisión y colocación de módulos de mamparas de madera enchapada (placas) de 38 mm x 1,50 m de altura, terminación con pintura al sintético con parantes de chapa metálica, zócalos y cabezales de madera (lapacho) lustrada.	m2	1	Evento	**650.000**
17	72102602-009	MAMPARA TIPO "B" – Lustre de puertas existentes	m2	1	Evento	**90.000**
18	72102602-009	MAMPARA TIPO "B" – Lustre de parantes, zócalos y cabezales	m2	1	Evento	**90.000**
19	72102602-009	MAMPARA TIPO "B" – Cambio de puerta, remoción y colocación	Unidad	1	Evento	**110.000**
20	73141502-001	MAMPARA TIPO "B" – Provisión y colocación de vidrios 3 mm	m2	1	Evento	**115.000**
21	72102602-007	MAMPARA TIPO "B" – Provisión de tubos verticales metálicos	Unidad	1	Evento	**220.000**
22	72102602-007	MAMPARA TIPO "C" – Provisión y colocación de mamparas de cartón y resinas de madera prensada de 35 mm con acabado exterior de resinas melaminicas, incluidas puertas de 0,80 x 2,10 m con cerraduras y herrajes, con perfileria de aluminio altura total de 2,50 m (módulos ciegos)	m2	1	Evento	**225.000**
23	72102602-007	MAMPARA TIPO "C" – Provisión y colocación de mamparas de cartón y resinas de madera prensada de 35 mm con acabado exterior de resinas melaminicas, con perfilería de aluminio, modulares en 1,20 x 1,00 m, incluye puertas de 0,80 x 2,10 m con cerradura y herrajes.	m2	1	Evento	**230.000**
					Precio total ₲ (IVA incluido):	**4.999.000.-**

Monto mínimo	**₲ 30.000.000.-**
Monto máximo	**₲ 60.000.000.-**

Departamento de Compras

Bernardo Méndez Rodríguez
Propietario
Carpintería y Mueblería "MÉNDEZ"

Lic. Jaime A. Miño Q.
División de Licitaciones y Contratos
DCP/LC

Ing. Alcibiades Cantero
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

Precio 3
(2)

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº /2022

"SERVICIO DE PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"

PLANILLA DE COSTOS ESTIMADOS

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario ₲ (IVA Incluido)	
1		MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Remoción de mamparas	m2	52.000	
2		MAMPARA TIPO "A" - Provisión de módulos de mamparas de madera.	m2	70.000	2
3		MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de mamparas.	m2	100.000	
4		MAMPARA TIPO "A" - Materiales para Lustre de puertas, parantes, zócalos y cabezales.	m2	100.000	22
5		MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Lustre de puertas, parantes, zócalos y cabezales.	m2	20.000	5
6		MAMPARA TIPO "A" - Provisión de pintura para mamparas.	m2	40.000	
7		MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Pintura de mamparas.	m2	50.000	7
8		MAMPARA TIPO "A" - Provisión de Parantes.	ml	50.000	
9		MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de Parantes.	ml	30.000	9
10		MAMPARA TIPO "A" - Provisión de Zócalos.	ml	60.000	
11		MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de Zócalos.	ml	30.000	11
12		MAMPARA TIPO "A" - Provisión de Cabezales	ml	50.000	
13		MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de Cabezales.	ml	20.000	13
14		MAMPARA TIPO "A" - Provisión de tubos verticales metálicos con rosca y accesorios.	ml	80.000	
15		MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de tubos verticales metálicos.	ml	40.000	15
16		MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Remocion de puerta	Unidad	300.000	
17		MAMPARA TIPO "A" - Provisión de puerta placa de 0,80 x 2,10 m con cerradura y herrajes.	Unidad	700.000	
18		MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de puerta placa.	Unidad	200.000	
19		MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Remoción de mamparas.	m2	52.000	
20		MAMPARA TIPO "B" - Provisión de módulos de mamparas de madera enchapada (placas) de 38 mm, terminación con pintura al sintético con parantes de chapa metálica, zócalos y cabezales de madera (lapacho) lustrada.	m2	140.000	
21		MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Colocación de mamparas.	m2	60.000	
22		MAMPARA TIPO "B" - Materiales para Lustre de puertas, parantes, zócalos y cabezales.	m2	100.000	
23		MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Lustre de puertas, parantes, zócalos y cabezales.	m2	20.000	23
24		MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Remocion de puerta	Unidad	300.000	
25		MAMPARA TIPO "B" - Provisión de puerta placa de 0,80 x 1,50 m con cerradura y herrajes.	Unidad	700.000	25
26		MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Colocación de puerta placa.	Unidad	200.000	26
27		MAMPARA TIPO "B" - Provisión de tubos verticales metálicos	ml	80.000	
28		MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Colocación de tubos verticales metálicos.	ml	40.000	28
29		MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Remoción de puertas de mamparas	Unidad	140.000	29
30		MAMPARA TIPO "C" - Provisión puertas de 0,80 x 2,10 m con cerraduras y herrajes, con perfilería de aluminio, de mamparas de cartón y resinas de madera prensada de 35 mm con acabado exterior de resinas melamínicas.	Unidad	1.040.000	30
31		MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Colocación de puertas de mamparas.	Unidad	300.000	31
32		MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Remocion de mamparas.	m2	52.000	32
33		MAMPARA TIPO "C" - Provisión de mamparas de cartón y resinas de madera prensada de 35 mm con acabado exterior de resinas melamínicas, con perfilería de aluminio (módulos ciegos).	m2	224.000	
34		MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para la Colocación de mamparas de cartón y resinas de madera prensada (módulos ciegos).	m2	96.000	34
35		MAMPARA TIPO "C" - Provisión de mamparas de cartón y resinas de madera prensada de 35 mm con acabado exterior de resinas melamínicas, y paños de vidrio de 4 mm, con perfilería de aluminio.	m2	224.000	
36		MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Colocación de mamparas de cartón y resinas de madera prensada, modulado con paños de vidrio.	m2	96.000	36
37		MAMPARA TIPO "A", "B", "C" - Provisión de vidrios de 3 mm.	m2	150.000	37
38		MAMPARA TIPO "A", "B", "C" - Provisión de vidrios de 4 mm.	m2	220.000	
39		MAMPARA TIPO "A", "B", "C" - Provision de vidrios de 6 mm	m2	330.000	
40		MAMPARA TIPO "A" - Mano de obra para Colocación de vidrios.	m2	138.000	40
41		MAMPARA TIPO "B" - Mano de obra para Colocación de vidrios.	m2	138.000	41
42		MAMPARA TIPO "C" - Mano de obra para Colocación de vidrios.	m2	138.000	42
		TOTAL		6.970.000	

Firma
Nombre Ing. Darío A. Báez Gonzalez Barria
En calidad de Representante legal de la firma Oferente Estudio GR S.A

Estudio GR S.A.
RUC: 80096837 - 9

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Asunción, 13 de setiembre de 2022

Señores
Estudio GR S.A.
Genaro Romero 176 c/ Rio Blanco
Teléfono: 021 3399741
Asunción

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a la Resolución N° DNCP 1890/2020, de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, por la cual se modifica la Resolución DNCP N° 411/2018 respecto a la Guía de Elaboración de Precios de Referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones Reguladas por la Ley 2051/2003, De Contrataciones Públicas.

Al respecto, en dicho documento, se establece como una las fuentes de obtención de precios de referencia, el precio de potenciales oferentes, por lo que les solicitamos nos remitan un presupuesto de los servicios detallados en Planilla adjunta, cuya información servirá para la estimación de precios a ser tenidos en cuenta para el llamado a **"Servicio de Provisión y Colocación de Mamparas"** previsto en el Plan Anual de Contrataciones de la ANDE para el presente ejercicio.

En ese sentido, les solicitamos nos remitan dicha información a la dirección de correo electrónico: francisca_soria@ande.gov.py y carmen_martinez@ande.gov.py

Al agradecerles desde ya por su amable atención, y en la espera de contar con su respuesta en la brevedad posible, hacemos propicia la oportunidad para saludarles muy atentamente.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Lic. Francisca Soria
Dpto. de Servicios Generales

MISIÓN DE LA ANDE:
Satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad social y ambiental y excelencia en la administración y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población.

Scanned with CamScanner

Carmen Martinez

De: Estudio GR SA <estudiogrsa@gmail.com>
Enviado el: lunes, 19 de septiembre de 2022 15:12
Para: Carmen Martinez
CC: Francisca Soria; Natalia Montiel; Diana Maria Cuquejo Segovia
Asunto: Re: "Servicio de Provisión y Colocación de Mamparas
Datos adjuntos: PLANILLA DE PRECIOS.pdf

Buenas tardes Señores

Adjunto envio planilla de precios en base a la cotización solicitada
Aguardamos recibido, desde ya muchas gracias

Saludos cordiales

Atte
Ing Victor Almeida
Dpto de Presupuesto

Administración
Estudio GR S.A.
Ruc: 80096837-9
Tel: 021 28 20 28

El mar, 13 sept 2022 a la(s) 10:47, Carmen Martinez (carmen_martinez@ande.gov.py) escribió:

Señores

Estudio GR S.A.

Genaro Romero 176 c/ Rio Blanco

Teléfono: 021 3399741

Asunción, Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a la Resolución N° DNCP 1890/2020, de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, por la cual se modifica la Resolución DNCP N° 411/2018 respecto a la Guía de Elaboración de Precios de Referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones Reguladas por la Ley 2051/2003, De Contrataciones Públicas.

Al respecto, en dicho documento, se establece como una las fuentes de obtención de precios de referencia, el precio de potenciales oferentes, por lo que les solicitamos nos remitan un presupuesto de los servicios detallados en Planilla adjunta, cuya información servirá para la estimación de precios a ser tenidos en cuenta para el llamado a **"Servicio de Provisión y Colocación de Mamparas"** previsto en el Plan Anual de Contrataciones de la ANDE para el presente ejercicio.

En ese sentido, les solicitamos nos remitan dicha información a la dirección de correo electrónico: francisca_soria@ande.gov.py y carmen_martinez@ande.gov.py

Al agradecerles desde ya por su amable atención, y en la espera de contar con su respuesta en la brevedad posible, hacemos propicia la oportunidad para saludarles muy atentamente.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

El contenido de este mensaje y cualquier archivo adjunto son de exclusiva responsabilidad del remitente y no comprometen a la Administración Nacional de Electricidad (ANDE), salvo autorización expresa del Presidente de la Institución.
Any e-mail messages and attached files from the National Administration of Electricity are sent in good faith, but shall not be binding nor construed as constituting any obligation on the part of the ANDE. The sender is solely responsible for the content, unless explicit authorization from the President of ANDE.

COSTOS®

REVISTA DE LA CONSTRUCCION

35 años

Arquitectura | Ingeniería
Vialidad | Novedades | Decoración
Tecnología | Informática
GUÍA DE PROVEEDORES
PRECIOS DE MATERIALES
COSTOS DE MANO DE OBRA
VALORES INMOBILIARIOS
www.costos.com.py

VIVIENDA DE TIERRA LÍQUIDA
OFICINA DE ARQUITECTURA X

AGOSTO 2022 – N° 323

Scanned with CamScanner

Canalón 8 mm	1 m2	63.043	63.043
Varilla sujeción	0,3 un	5.000	1.500
Juego arandela	0,3 un	1.850	555
MDO promedio	1 m2	27.000	27.000
COSTO MAT+MDO	GS/M2		92.098

3) MAXIPLAC AUTOPORTANTE (4,10x1,06x0,06)
M de Obra incluye colocación maderas+chapas

Chapa Maxiplac	1 m2	40.267	40.267
Vigas lapach.	2,4 pulg	7.000	16.800
Tirafondox7"	1,2 un	590	708
MDO promedio	1 m2	27.000	27.000
COSTO MAT+MDO	GS/M2		84.775

B) DE PAJA

1) CON MAZOS GRANDES Tirantes de lapacho

Tirante 2x5"x4m	1,7 ml	50.000	85.000
Caña	4 ml	444	1.778
Paja (a retirar)	8 un	15.000	120.000
Alambre	0,15 kg	18.500	2.755
MDO promedio	1 m2	44.000	44.000
COSTO MAT+MDO	GS/M2		253.553
Con tirantes ybyrapyta	COSTO gs/m2		207.428
C/ tirantes de Curupay	COSTO gs/m2		205.428

C) TEJAS ESPAÑOLAS

No incluye AISLAC.HIDROFUGA-VIGAS-CABRIADAS
Seleccionar la aislación hidrófuga en Materiales/Asunción

1) TEJAS ESPAÑOLAS C/TEJUELAS (prensadas)
Tirantes lapacho - No incluye aislac. hidrófuga

Tirante 2x5"x4m	2 ml	50.000	100.000
Alfajias 1x2"	4 ml	9.000	36.000
Tejuela común	33 un	550	18.150
Asfalto	1 kg	292	292
Clavos	0,25 kg	10.500	2.625
Cem/cal/arena	-------->		8.850
Tejas españolas	25 un	2.000	50.000
MDO promedio	1 m2	110.000	110.000
COSTO MAT+MDO	GS/M2		325.917
Con tirantes ybyrapyta	COSTO gs/m2		267.917
C/ tirantes de Curupay	COSTO gs/m2		264.917

2) TEJAS ESPAÑOLAS + TEJUELON
Tirantes lapacho - No incluye aislac hidrófuga

Tirante 2x5"x4m	2 ml	50.000	100.000
Tejuelón de 1ra.	9 un	2.625	23.625
Asfalto	1 kg	292	292
Cemento/cal/arena	gl	------>	9.105
Tejas españolas	25 un	2.000	50.000
Clavos	0,2 kg	10.500	2.100
MDO promedio	1 m2	85.000	85.000
COSTO MAT+MDO	GS/M2		270.122
Con tirantes ybyrapyta	COSTO gs/m2		212.122
C/ tirantes de Curupay	COSTO gs/m2		206.122

3) TEJA ESPAÑOLA s/Machimbre y tirantes de lapacho
No incluye aislación hidrófuga ni vigas

Tirante 2x5"x4m	2 ml	50.000	100.000
Machimbr.1x3x1"	1,05 m2	110.000	115.500
Clavos	0,25 kg	10.500	2.625
Cemento/cal/arena	gl	------>	9.105
Tejas españolas	25 un	2.000	50.000
MDO promedio	1 m2	115.000	115.000
COSTO MAT+MDO	GS/M2		392.230
Con tirantes ybyrapyta	COSTO gs/m2		334.230
C/ tirantes de Curupay	COSTO gs/m2		331.230

D) TEJAS FRANCESAS

4) TEJA FRANCESA sob/machimbre y tirantes lapacho
No incluye aislación hidrófuga ni vigas

Tirante 2x6"x4m	2 ml	79.200	158.400
Machimbr.1x3x1"	1,05 m2	110.000	115.500
Listón ½ x1½	1,7 ml	4.700	7.990
Listón de 1x2"	2,4 ml	6.600	15.840
Clavos	0,2 kg	10.500	2.100
Alambre	0,02 kg	11.000	220
Tejas francesas	15 un	2.500	37.500
MDO promedio	1 m2	130.000	130.000
COSTO MAT+MDO	GS/M2		467.590
Con tirantes ybyrapyta	COSTO gs/m2		359.590
C/ tirantes de Curupay	COSTO gs/m2		355.990

5) TEJA ROMANA sobre Tejuelón-Tirantes de lapacho
No incluye aislación hidrófuga ni vigas

Tirante 2x5"x4m	2,00 ml	50.000	100.000
Tejuelon de 1ra.	9,00 un	2.625	23.625
Cto/cal/arena/clavos/asfalto		gl	9.105
Tejas romanas	16,00 un	1.500	24.000
MDO promedio	1,00 m2	85.000	85.000
COSTO MAT+MDO	GS/M2		241.730
Con tirantes ybyrapyta	COSTO gs/m2		183.730
C/ tirantes de Curupay	COSTO gs/m2		180.730

6) TEJA DE CEMENTO doble Romana gris natural s/ machimbre y tirantes lapacho (34x30cm-Peso 4,6kg)
No incluye aislación hidrófuga ni vigas

Tirante 2x5"x4m	2,00 ml	50.000	100.000
Machimbr.1x3x1"	1,05 m2	42.000	44.100
Listón 1x2"	4,10 ml	4.700	19.270
Tejas de cemento	9,80 un	10.000	98.000
Mano de O.	1,00 m2	130.000	130.000
COSTO MAT+MDO	GS/M2		391.370
Con tirantes ybyrapyta	COSTO gs/m2		333.370
C/ tirantes de Curupay	COSTO gs/m2		330.370

7) TEJA DE CEMENTO doble Romana gris natural s/tejuelón (34x30cm-Peso 4,6 kg)-Tirantes lapacho
No incluye aislación hidrófuga ni vigas

Tirante 2x5"x4m	2 ml	50.000	100.000
Tejuelon de 1ra.	9,00 un	2.625	23.625
Listón 1x2	4,10 ml	4.700	19.270
Tejas de cemento	9,80 un	10.000	98.000
Mano de O.	1 m2	85.000	85.000
COSTO MAT+MDO	GS/M2		325.895
Con tirantes ybyrapyta	COSTO gs/m2		267.895
C/ tirantes de Curupay	COSTO gs/m2		264.895

VARIOS

A) CARTEL DE OBRA

Chapa galv.24 bastidor20x20, Ploteado-4 colores-2 x 1 m

COSTO sin coloc.	gs/global	375.000

B) CASILLA OBRADOR - VALLADO

1) MONTAJE Y DESARMADO Casilla obrador

Madera Timbo 1x6"	7,00 m2	22.800	159.600
Montaje	6,50 hs	15.000	97.500
Desarme	5,00 hs	10.000	50.000
Varios	20 %	307.100	61.420
COSTO MAT+MDO	GS/M2		368.520

2) VALLADO DE OBRA Tablas de 1" y tirantes 2 x 2"
Altura 2,20 mts. (HS. oficial y ayudante)

Madera Timbo 1x6"	2,00 m2	22.800	45.600
Montaje	2,00 hs	15.000	30.000
Desarmado	1,00 hs	10.000	10.000
COSTO MAT+MDO	GS/M2		85.600

C) DERECHOS E IMPUESTOS

Ver en Precios Materiales Asunción

D) EMPASTADO

Sin movimiento de tierra. Sup <-------- a 40 m2 incluir flete

	PANES	PLANTAS
1) COLOCADO EN		
PASTO ALEMAN	22.000	10.000
PASTO CABAYU	15.000	s/c
PASTO CLAVEL	15.000	s/c
2) CARGA DE ABONO-5m3 GS/GL		660.000
3) TIERRA GORDA seleccionada- 5m3-PeO.gs/gl		350.000

E) ESTUFAS - PARRILLAS

4) ESTUFA A LEÑA (BOCA DE 1 M2)
Interior con ladrillos refractarios
Exterior c/ ladrillos vistos comunes
Incluye pulmón, sin conducto.

Ladrillo común	650 un	620	403.000
Ladrillo refract.	85 un	4.550	386.750
Cemento	120 kg	1.100	132.000
Arena	1 m3	70.000	70.000
Tierra refract.	3 kg	1.955	5.865
Hierro	2 kg	8.400	16.800
Alambre/Clavos	0,25 kg	21.500	5.375
Piedra triturada	0,05 m3	105.000	5.250
Mano de O.	1 gl	2.000.000	2.000.000
COSTO MAT+MDO	GS/GL		3.034.615

2) PARRILLA ASADOR (BOCA 1 M2)
Int.ladrillos refract. Exterior
ladril. vto. común campana revocada.
Sin Tiraje-Parrilla enlozada 1,20x 0,60
Gulas-manivela-carbonera-cenicero

Ladrillo común	650 un	620	403.000
Ladrillo refract.	75,00 un	4.550	341.250
Cemento	120 kg	1.100	132.000
Arena	1,00 m3	70.000	70.000
Tierra refract.	2,50 kg	1.955	4.888
Hierro	5,00 kg	8.400	42.000
Alambre/clavos	0,50 kg	21.500	10.750
Piedra triturada	0,07 m3	105.000	7.350
Parrilla enlozada	1,00 un	2.800.000	2.800.000
Mano de O.	1,00 gl	2.000.000	2.000.000
COSTO MAT+MDO	GS/GL		5.834.338

VIDRIOS - ESPEJOS TEMPLADOS

A) Ver otros tipos en MATERIALES ASUNCION

1) CRISTAL ORGANICO POLYGAL
Transparente.2,10x5,85x6mm

Transp. 2,10x6,00x6mm	GS/M2	950.000
Transp. 2,10x6,00x4mm	GS/M2	750.000

B) ESPEJOS (sin colocación)

1	FLOAT DE 2 mm	GS/M2	100.000
2	FLOAT DE 3 mm	GS/M2	150.000
3	FLOAT DE 4 mm	GS/M2	200.000

C) TEMPLADOS (precios en dolares)

1) PUERTA INCOLORA SIN FRENO PUERTA 90X210 CMS. COLOCADA. Incluye herrajes

COSTO MATERIAL	GS/GL	1.200.000

2) PUERTA INCOLORA CON FRENO DE 90X210 CMS. COLOCADA Incluye herrajes

COSTO MATERIAL	GS/GL	1.800.000

3) PUERTA (0,90 x 2,10 m) Gris sin freno, coloc.

COSTO MATERIAL	GS/GL	1.300.000

4) PUERTA (0,90 x 2,10 m) Gris con freno, coloc.

COSTO MATERIAL	GS/GL	1.900.000

5) PUERTA ventana corrediza incoloro 10mm. perfileria de aluminio, herrajes simples y colocación

COSTO MATERIAL	GS/M2	655.000

6) VENTANA 1 fija+1corrediza incoloro 8mm perfileria, herrajes simples y colocación

COSTO MATERIAL	GS/M2	550.000

D) VIDRIOS

1	ARMADO 6 MM	GS/M2	450.000
2	SENCILLO DE 2 MM	GS/M2	120.000
3	DOBLE DE 3 MM	GS/M2	150.000
4	CRISTALINO DE 4MM	GS/M2	180.000
5	CRISTALINO DE 5MM	GS/M2	s/d
6	CRISTALINO DE 6MM	GS/M2	220.000
7	INGLES DE COLOR	GS/M2	180.000
8	INGLES BLANCO	GS/M2	120.000

ZOCALOS

1 | ZOCALO DE ALFOMBRA
Tipo Multipiso común 4 mm, H= 7 cms.

Alfombra	1,03 ml	18.000	18.540
Mano de O.	1,00 ml	15.000	15.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/UN		33.540

2 | ZOCALO CALCAREO (0,10 X 0.30M)
Base cemento blanco

Zócalo calcar.	1,05 ml	12.000	12.600
Cemento	0,50 kg	1.250	625
Cal	0,50 kg	1.250	625
Arena	0,01 m3	70.000	700
Mano de O.	1,00 ml	15.000	15.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/UN		29.550

3 | ZOCALO CALCAREO (0,10 X 0.30M) (negro)
Base cemento gris

Zócalo calcar.	1,05 ml	12.000	12.600
Cem/cal/Arena/M.D.O. seg. (2)		------>	16.950
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/ML		29.550

4 | ZOCALO GRANITO RECONSTITUIDO
a) Base cemento blanco. Ver materiales en (2)

Zócalo granitic.	1,05 ml	30.000	31.500
Cemento/cal/arena	gl	------>	1.950
Mano de O.	1,00 ml	15.000	16.875
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/ML		44.225

b) Base cemento gris Ver materiales en (2)

Zócalo	1,05 ml	27.000	28.350
Cemento/cal/arena/MDO		------>	16.950
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/ML		45.300

5 | ZOCALO MADERA CEDRO 1/2"X3"-con tacos
a) Base cemento blanco Ver materiales en (2)

Zócalo	1,05 ml	8.700	9.135
Tacos	2,00 un	5.000	10.000
Cemento	0,25 kg	1.100	275
Arena	0,01 m3	70.000	700
Carpintero	1,00 ml	5.000	5.000
Albañil	2,00 un	12.500	25.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/ML		55.110

6 | ZOCALO LAYOTA ESMALTADA
Origen Brasil Cem/cal/arena ver(2)

Zócalo layota	1,05 ml	23.500	23.500
Cemento/Cal/Arena	gl	------>	1.875
Albañil	1,00 ml	15.000	15.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/ML		40.375

Scanned with CamScanner