Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

OBRA: "TRABAJOS DE RESTAURACION DE LA FACHADA DEL PALACIO ALEGRE SEDE DEL MINISTERIO DE HACIENDA"
ID: N° 372.143

Fecha: 23/12/2019

INFORME DE EVALUACION TECNICA

Se ha procedido a la verificación de las copias de los sobres que contienen las propuestas para el llamado de la referencia. El acto de apertura de ofertas se realizó en fecha 10 de diciembre de 2019 constando las observaciones en el Acta S/N° y cuyos resultados se consignan en las planillas siguientes.

La revisión de las propuestas abarcó lo referente al análisis y el método de evaluación de las ofertas presentadas por los oferentes, de acuerdo a lo establecido en los Artículos 60 y 61 del Decreto Nº 21.909/03 respectivamente.

- ## ANTECEDENTES

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA PREVISTA		6.848.477.075 Gs.
EMPRESAS PRESENTADAS		Monto en Gs. según Acta de Apertura
1-	ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO	5.455.749.857
2-	MES TRADING & SERVICE de Juan Carlos Sánchez	6.310.000.000
3-	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas	6.325.000.000

- ## EVALUACIÓN DE OFERTAS

Se procede a la Evaluación de Ofertas aplicando en primer lugar el Margen de Preferencia, con el fin de dilucidar la menor oferta, conforme a este criterio:

NUEVA POSICIÓN DE LAS EMPRESAS CON LA APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA				
INFORME FINAL DE EVALUACION TECNICA				
N°	OFERENTES	PRESENTACIÓN DEL CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL		MONTO FINAL CON LA APLICACIÓN DEL 20 %
		CUMPLE	NO CUMPLE	
1	ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO	X		5.455.749.857
2	MES TRADING & SERVICE de Juan Carlos Sanchez	X		6.310.000.000
3	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas	X		6.325.000.000

Las Empresas **ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO, MES TRADING & SERVICE de Juan Carlos Sánchez y EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas** presentaron el Certificado de Origen Nacional con su Oferta y la documentación se ajusta a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

En atención al cuadro más arriba detallado, y a la aplicación realizada conforme al **Anexo I** de la presente Evaluación, se procede a la Evaluación Técnica de la Oferta en el orden que antecede.

1.- OFERENTE: ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO

OFERTA (IVA incluido) :	Gs. 5.455.749.857 (Verificada)

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

		Cumple	No Cumple	Folio
I	Formulario de Oferta	X		02 al 03
II	Verificación Planilla de Oferta	X		04 al 10
III	Formulario Nº 1 - Composición de Precios Unitarios		X	34 al 41 02 al 85
IV	Experiencia Especifica en Obras	X		42 y 121 al 163
V	Capacidad en Materia de Personal		X	167-206
VI	Capacidad en Materia de Equipos	N/A	N/A	N/A

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
SCP - MOPC

ARQ. ALBERTO A. LOVERA MIR
Encargado de Despacho
D.O.P. - M.O.P.C.

VII	Cronograma Físico - Financiero	X		11 al15
VIII	Certificado de Origen Nacional *(La omisión de la presentación de la documentación para la aplicación de dicho margen, no supone la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto)*	X		30
IX	Análisis de Precios Ofertados (Resolución DNCP N°411/18 Art. 5°)	X		04 al 10
X	Declaración Jurada de Conocer el Sitio de Obras – Formulario Nº 14	X		33

Observación: La Empresa no presentó documentación completa correspondiente al Formulario N° 1 Composición de Precios Unitarios, constatándose la falta del mencionado Formulario de los ítems 6,7,9 al 29, 31 al 76, 78, 80 al 111, 112, 114 al 148, 150 al 167, 169 al 182, 185,186 y 187, por lo que se solicitó la presentación de dichos documentos. Así mismo se solicitó copias de los certificados de trabajo similares que avalen la experiencia como Jefe Técnico del **Arq. Alberto Sosa Lezcano**, propuesto para el cargo en el Formulario N° 6. También, se solicitó copia de las planillas correspondientes del personal asegurado de los 12 meses anteriores a la fecha de apertura, conforme se solicita en el Pliego de Bases y Condiciones. La documentación solicitada fue remitida por Memorándum CEO Nº 1977/2019, como expediente MEU Nº 68.787/2019, verificando los documentos remitidos por la Empresa, se observa que conforme a lo declarado en el Formulario N° 6 las copias de los certificados de trabajos que avalan la experiencia del **Arq. Alberto Sosa Lezcano** se ajustan a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. En referencia a la planilla del personal asegurado, no se observa dicha documentación en el expediente remitido, por lo que la oferta se halla incompleta. Con relación al Formulario N°1 "Composición de Precios Unitarios", el desglose de precios unitarios no corresponde a los precios ofertados, y se verifica discrepancias en los ítems 34,116, 118 al 148, 150 al 167, 169 al 182, 185 al 187 en cuanto a los precios ofertados y al desglose de precio unitario remitido. Ante lo expuesto se verifica que la Oferta se halla incompleta por lo que se rechaza la misma.

2.- OFERENTE: MES TRADING & SERVICE de Juan Carlos Sánchez

OFERTA (IVA incluido) :	**Gs. 6.310.000.000 (Verificada)**

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

		Cumple	No Cumple	Folio
I	Formulario de Oferta	X		01al 02
II	Verificación Planilla de Oferta	X		10 al 18
III	Formulario Nº 1 - Composición de Precios Unitarios	X		01-190
IV	Experiencia Especifica en Obras	X		143 al 148
V	Capacidad en Materia de Personal	X		213 al 280
VI	Capacidad en Materia de Equipos	N/A	N/A	N/A
VII	Cronograma Físico - Financiero	X		19 al 23
VIII	Certificado de Origen Nacional *(La omisión de la presentación de la documentación para la aplicación de dicho margen, no supone la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto)*	X		09
IX	Análisis de Precios Ofertados (Resolución DNCP N°411/18 Art. 5°)	X		10 al 18
X	Declaración Jurada de Conocer el Sitio de Obras – Formulario Nº 14	X		126

Observación: La Empresa no presentó el Formulario N° 1 "Composición de Precios Unitarios" de los ítems ofertados, conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, y teniendo en cuanta que son documentos de carácter formal, no sustancial, se solicitó la presentación de dicha documentación. La documentación solicitada fue remitida por Memorándum CEO Nº 1975/2019, como expediente MEU Nº 68.550/2019, verificado los documentos remitidos por la Empresa, se observa que los mismos se ajustan a los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

P/A

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DOP - MOPC

ARQ. ALBERTO A. LOVERA MIR
Encargado de Despacho
D.O.P. - M.O.P.C.

3.- OFERENTE: EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas

OFERTA (IVA incluido) :	**Gs. 6.325.000.000 (Verificada)**

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

		Cumple	No Cumple	Folio
I	Formulario de Oferta	X		15 al 16
II	Verificación Planilla de Oferta	X		17 al 22
III	Formulario Nº 1 - Composición de Precios Unitarios		X	
IV	Experiencia Especifica en Obras	X		47 al 74
V	Capacidad en Materia de Personal		X	
VI	Capacidad en Materia de Equipos	N/A	N/A	N/A
VII	Cronograma Físico - Financiero		X	
VIII	Certificado de Origen Nacional *(La omisión de la presentación de la documentación para la aplicación de dicho margen, no supone la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto)*	X		14
IX	Análisis de Precios Ofertados (Resolución DNCP N°411/18 Art. 5°)	X		17 al 22
X	Declaración Jurada de Conocer el Sitio de Obras – Formulario Nº 14	X		76

Observación: La Empresa presentó documentación incompleta que avale la Experiencia y la Capacidad en Materia de Personal, por lo que fue solicitada dichas documentaciones, asimismo se solicita la presentación del Cronograma Físico – Financiero y la presentación del Formulario N° 1 "Composición de Precios Unitarios" de todos los ítems ofertados, conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. Las documentaciones faltantes no fueron solicitadas al oferente en virtud al Informe de Evaluación Económica de fecha 13 de diciembre de 2019, el cual fue solicitado por Memorándum DOP_DT Nº 412/2019 y remitido por Memorándum CEO Nº 1995/2019, en el cual se observa que la Empresa **NO CUMPLE** los requisitos económicos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSIDERACIONES GENERALES

1.- *No se han tenido en cuenta las exigencias legales/impositivas/financieras solicitadas en el llamado, por corresponder dicha verificación a otra(s) dependencia(s).*

2.- *El presente informe deberá ser remitido al Comité de Evaluación para su consideración y trámites pertinentes.*

3.- *Se adjunta la Planilla del Resumen Final de Ofertas Presentadas.*

OBSERVACIONES ASENTADAS EN EL ACTA DE APERTURA

4.- *Con relación a la observación asentada en el Acta de Apertura que reza: **"... El representante de la firma MES TRADING Y SERVICE indica que el oferente Arq. ALBERTO SOSA LEZCANO, presenta solamente un personal inscripto en IPS y no presenta la planilla de los últimos 12 meses y no cumple con la cantidad mínima solicitada en el mismo PBC..."**, se aclara que atendiendo a que las documentaciones faltantes son de carácter formal no sustancial, se procedió a solicitar a la Empresa **ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO** la presentación de la planilla de funcionarios conforme a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, a más de otras documentaciones faltantes detalladas más arriba del presente Informe, ante la solicitud la Empresa remite sus documentaciones como expediente MEU Nº 68.787/2019 dentro del cual no se observa la presentación de la planilla solicitada, y en atención a otras deficiencias en la presentación de los documentos, se considera que la oferta se halla incompleta.*

*En atención a la presente Evaluación Técnica, y de no existir objeciones Legales y/o Económicas, se recomienda, salvo mejor parecer de la Coordinación del Comité de Evaluación de Ofertas, adjudicar la **Licitación MOPC Nº 203/2019 "Licitación Pública Nacional – Subasta a la Baja Electrónica para los Trabajos de Restauración de la Fachada del Palacio Alegre Sede del Ministerio de Hacienda"** a la Empresa **MES TRADING & SERVICE de Juan Carlos Sánchez,** por un monto de **Gs. 6.310.000.000 (Guaraníes Seis mil trescientos diez millones),** ya que la misma se ajusta sustancialmente a los requerimientos técnicos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.*

Arq. Luciana Barrio
Jefa Int. Dpto. Técnico
DOP - MOPC

ARQ. ALBERTO A. LOVERA MIR
Encargado de Despacho
D.O.P. - M.O.P.C.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

OBRA: "TRABAJOS DE RESTAURACION DE LA FACHADA DEL PALACIO ALEGRE SEDE DEL MINISTERIO DE HACIENDA"
ID: N° 372.143

RESUMEN FINAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA

	INFORME FINAL DE EVALUACION TECNICA	Cumple	No Cumple
1	ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO		X
2	MES TRADING & SERVICE de Juan Carlos Sánchez	X	
3	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas		X

Arq. Luciana Barrios
Jefa Interina – Departamento Técnico

A la Coordinación del Comité de Evaluación de Ofertas, *con el Informe Técnico elaborado por el Departamento Técnico de la Dirección Obras Públicas.*

*Arq. **JOSÉ N. KRONAWETTER E.**, Director*
Dirección de Obras Públicas

ARQ. ALBERTO A. LOVERA MIR
Encargado de Despacho
D.O.P.-M.O.P.C.

EVALUACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS

TRABAJOS DE RESTAURACION DE LA FACHADA DEL PALACIO ALEGRE SEDE DEL MINISTERIO DE HACIENDA

LICITACION PÚBLICA NACIONAL - SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA - Nº 203/2019 - ID Nº 372.143

REQUISITOS MÍNIMOS	ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO	MES TRADING & SERVICE de Juan Carlos Sanchez	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas
EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS (FORMULARIO Nº 4)			
Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante **en al menos (1) un contrato, durante los últimos (20) veinte años, similares a las obras propuestas**. La similitud debe basarse ejecución de trabajos de restauración y mantenimiento de edificios de carácter histórico patrimonial, en cuanto a la escala física (mínimo 600 m2), u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección III. Alcance de las Obras. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% (setenta por ciento) por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. Este requisito se acreditará con la presentación de una Constancia de buen cumplimiento y porcentaje de avance firmada por la contratante.	Contrato BNF-P Nº 293/2011 - restauración, Refacción y Reparación de las Sucursales del Banco Nacional de Fomento en las Ciudades de Villarrica y Pilar (BANCO NACIONAL DE FOMENTO) (fs. 123 al 135 de la oferta) **CUMPLE**	Contrato Privado Nº 25/2015 - Restauración y Puesta en Valor del Palacio 1887 (Casa Milleres) (EMPRENDIMIENTOS TERRANOVA S.A.) (fs. 143 al 148 de la oferta) **CUMPLE**	**NO CUMPLE**
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL (FORMULARIO Nº 6)			
Deberá contar con un **Jefe Técnico con quince (15) años de experiencia** en trabajos de naturaleza y complejidad similares a lo solicitado. Deberá ser **Arquitecto y/o Ingeniero Civil titulado.** **Funciones:** será su función coordinar los diferentes equipos de trabajo y será el representante (en la obra) de la Contratista, será el nexo con la Fiscalización y tendrá a su cargo todos los profesionales mencionados más abajo. **Se deberá presentar:** **a) Currículum Vitae** **b) Certificados de trabajos análogos a la propuesta.** **c) Una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. La presentación de dicha declaración será de carácter obligatorio.**	ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO **CUMPLE** (fs. 167 al 171 de la oferta) y fs (86 al 121) de la documentacion complementaria)	ING. ROBERTO JOSÉ SÁNCHEZ BAEZ **CUMPLE** (fs. 213 al 220 de la oferta)	
Para los trabajos de Restauración se solicita: Un **Profesional Arquitecto y/o Ingeniero Civil** con especialización certificada en restauración de edificios de carácter patrimonial, y un mínimo de **experiencia laboral de tres (3) años** de trabajo en edificios patrimoniales, el cuál será el Residente de obra. **Funciones:** Deberá coordinar las labores de Restauración, preparar fichas, documentos y todo lo referente a los requisitos protocolares de Intervención. Deberá contar con Especialización y Experiencia en Restauración de edificios de carácter patrimonial. El mismo, deberá poseer experiencia en obras de restauración en edificios históricos de similar o mayor envergadura. Deberá permanecer en la obra tiempo completo y solamente podrá ser sustituido por otro de su misma categoría o experiencia, que deberá ser previamente aprobado por la Convocante. **Se deberá presentar:** **a) Currículum Vitae** **b) Certificados de obras de similar envergadura a la propuesta** **c) Una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado. La presentación de dicha declaración será de carácter obligatorio.**	ARQ. MARICARMEN COUCHONAL **CUMPLE** (fs. 172 al 192 de la oferta)	ARQ. JOSE MARIA CALVO GARCIA **CUMPLE** (fs. 222 al 257 de la oferta)	
Asimismo, deberá presentar un personal **Técnico en Salud y Seguridad Ocupacional:** haber realizado trabajos como Fiscalizador o Supervisor en fiscalización, supervisión y/o monitoreo de la implementación de las medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional contempladas en Planes de Gestión Ambiental y Social, Especificaciones Técnicas Ambientales Generales u otras documentaciones o exigencias, de al menos dos (2) obras viales o de infraestructura. **Se deberá presentar Currículum Vitae, Certificados de obras y una Declaración Jurada de disponibilidad y trabajo, en caso que el Oferente sea adjudicado.**	EVER JOSE DAVID VIGO GONZALEZ **CUMPLE** (fs. 193 al 205 de la oferta)	LIC. WALTER ACOSTA **CUMPLE** (fs. 221, 258 al 280 de la oferta)	
La Empresa deberá contar como mínimo contar con 10 personales en relación de dependencia inscriptos en el IPS en los últimos 12 meses anteriores a la fecha de apertura de ofertas. Para el efecto deberá presentar las planillas correspondientes, del personal asegurado de los 12 meses anteriores a la fecha de apertura	**NO CUMPLE**	**CUMPLE** (fs. 281 al 298 de la oferta)	
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS			
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler. Los equipos mínimos necesarios presentados pueden ser propios o alquilados.	**N/A**	**N/A**	**N/A**
REQUERIMIENTOS ADICIONALES			
El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje un **cronograma físico - financiero, indicando montos, correspondiente al Cronograma de Ejecución, que debe señalar los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y el acumulado. La presentación del mismo será de carácter obligatorio.**	**CUMPLE** (fs. 11 al 15 de la oferta)	**CUMPLE** (fs. 19 al 23 de la oferta)	
ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS (Resolución DNCP N° 411/18 Art. 5°)			
Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado, conforme a la reglamentación dispuesta por la DNCP.	Se solicitó el Formulario Nº 1 de los ítems 6, 7, 9 al 29, 31 al 76, 78, 80 al 111, 112, 114 al 148, 150 al 167, 169 al 182, 185, 186 y 187 **CUMPLE** (fs. 34 al 43 de la oferta)	Se solicitó el Formulario Nº 1 de todos los ítems ofertados **CUMPLE**	Se solicitó el Formulario Nº 1 de todos los ítems ofertados **CUMPLE**
MARGEN DE PREFERENCIA			
Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente. **A fin de acogerse al beneficio, el certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de la etapa competitiva.** En caso de que los oferentes que se encuentren dentro del rango del porcentaje para beneficiarse del margen, no presentaren con su oferta el certificado o presentare la constancia en trámite del mismo, el Comité de Evaluación solicitará por escrito el certificado aquellas ofertas que hayan declarado ser nacionales. Si luego del requerimiento realizado por el Comité el oferente no presentare el documento, o la presentación sea deficiente o tardía, la oferta no será descalificada, pero no podrá acogerse al beneficio. Durante la evaluación de la oferta, si la oferta evaluada como la más baja es una oferta de un bien importado o que no haya presentado el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional, esta será comparada con la oferta más baja del bien nacional que ha presentado el aludido certificado, agregándole al precio total del bien que no cuenta con el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional una suma equivalente al porcentaje establecido en la legislación vigente. Si en dicha comparación adicional, la oferta del bien producido del bien producido en el Paraguay que haya acreditado mediante la presentación del certificado, resultare ser la más baja se la seleccionará para la adjudicación; caso contrario se seleccionará la oferta del bien proveniente del extranjero o que no haya presentado el citado documento.	Certificado Nº 69.924 **CUMPLE** (fs. 30 de la oferta)	Certificado Nº 70.704 **CUMPLE** (fs. 09 de la oferta)	Certificado Nº 71.201 **CUMPLE** (fs. 14 de la oferta)
DECLARACIÓN JURADA DE CONOCER EL SITIO DE OBRAS			
Constancia de Visita al sitio de obras o Declaración Jurada de conocer el sitio de obras. **Formulario Nº 14**	**CUMPLE** (fs. 33 de la oferta)	**CUMPLE** (fs. 126 de la oferta)	**CUMPLE**

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DCP - MOPC

Liliana Garcia
Arquitecta
Reg. Prof. Nº 1354

TRABAJOS DE RESTAURACION DE LA FACHADA DEL PALACIO ALEGRE SEDE DEL MINISTERIO DE HACIENDA

LICITACION PÚBLICA NACIONAL - SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA - Nº 203/2019 - ID Nº 372.143					PRECIO REFERENCIAL		ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO			MES TRADING & SERVICE de Juan Carlos Sanchez			EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas		
IT	CÓDIGO/ CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P. UNIT. (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	Diferencia en %	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	Diferencia en %	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	Diferencia en %
1	72131601-002	Vallado y protección de Obras. H.:2,00mts.	Metros cuadrados	220,00	236.500	52.030.000	188.408	41.449.760	-20,33	217.817	47.919.740	-7,90	236.500	52.030.000	0,00
2	72131601-002	Instalación de servicios (agua y energia motriz)	Unidad	1,00	5.500.000	5.500.000	4.381.575	4.381.575	-20,34	5.065.500	5.065.500	-7,90	5.500.000	5.500.000	0,00
3	72131601-002	Obrador	Unidad	1,00	27.500.000	27.500.000	21.907.875	21.907.875	-20,34	25.327.500	25.327.500	-7,90	19.250.000	19.250.000	-30,00
4	72131601-002	Taller de Restauración y Almacen de Restauración	Unidad	1,00	55.000.000	55.000.000	43.815.750	43.815.750	-20,34	50.655.000	50.655.000	-7,90	38.500.000	38.500.000	-30,00
5	72131601-002	Provisión y colocación de Cartel de Obras según exigencias MOPC. Medidas 2,50x 3,23 mts. Iluminación con dos reflectores.	Unidad	1,00	2.530.000	2.530.000	2.015.525	2.015.525	-20,33	2.330.130	2.330.130	-7,90	1.771.000	1.771.000	-30,00
6	72131601-002	Provisión y colocación de cartel con descripción y alcance del trabajo. Medidas: 4,50 x 2,00 mts.	Unidad	1,00	2.915.000	2.915.000	2.322.235	2.322.235	-20,33	2.684.715	2.684.715	-7,90	2.040.500	2.040.500	-30,00
7	72131601-002	Provisión y colocación de Carteles de Seguridad.	Unidad	6,00	165.000	990.000	131.447	788.682	-20,34	151.965	911.790	-7,90	165.000	990.000	0,00
8	72131601-002	Caseta de Control	Unidad	1,00	6.050.000	6.050.000	4.819.733	4.819.733	-20,33	5.572.050	5.572.050	-7,90	4.235.000	4.235.000	-30,00
9	72131601-002	Montaje y desmontaje de Andamios	Unidad	1,00	38.500.000	38.500.000	30.671.025	30.671.025	-20,34	36.000.000	36.000.000	-6,49	26.950.000	26.950.000	-30,00
10	72131601-002	Alquiler de andamios y puntales.	Mes	10,00	92.764.788	927.647.875	73.901.068	739.010.680	-20,33	85.500.000	855.000.000	-7,83	64.935.352	649.353.520	-30,00
11	72131601-002	Limpieza general de obras	Mes	10,00	1.980.000	19.800.000	1.577.367	15.773.670	-20,34	1.823.580	18.235.800	-7,90	1.980.000	19.800.000	0,00
12	72131601-002	Pruebas catas.	Unidad	1,00	8.800.000	8.800.000	7.010.520	7.010.520	-20,34	8.104.800	8.104.800	-7,90	8.800.000	8.800.000	0,00
13	72131601-002	Documental.	Mes	10,00	11.000.000	110.000.000	8.763.150	87.631.500	-20,34	10.131.000	101.310.000	-7,90	7.700.000	77.000.000	-30,00
14	72131601-002	Fotografico.	Mes	10,00	8.250.000	82.500.000	6.572.363	65.723.630	-20,33	7.598.250	75.982.500	-7,90	5.775.000	57.750.000	-30,00
15	72131601-010	Fachada calle Palma.	Unidad	3,00	2.420.000	7.260.000	1.927.893	5.783.679	-20,34	2.228.820	6.686.460	-7,90	2.420.000	7.260.000	0,00
16	72131601-010	Fachada calle Chile.	Unidad	3,00	2.420.000	7.260.000	1.927.893	5.783.679	-20,34	2.228.820	6.686.460	-7,90	2.420.000	7.260.000	0,00
17	72131601-010	Cúpula. Ver Especificaciones Tcnicas.	Unidad	3,00	2.420.000	7.260.000	1.927.893	5.783.679	-20,34	2.228.820	6.686.460	-7,90	2.420.000	7.260.000	0,00
18	72131601-010	Testigo de la ventana estratigrafica, consolidacion y proteccion de la misma.	Unidad	1,00	1.650.000	1.650.000	1.314.473	1.314.473	-20,33	1.519.650	1.519.650	-7,90	1.650.000	1.650.000	0,00
19	72131601-008	Fabricacion de Moldes para rplicas de mensulas medianas y chica de entablamento y balcon. Mensulas Medianas tipo 02	Unidad	1,00	2.970.000	2.970.000	2.366.051	2.366.051	-20,33	2.735.370	2.735.370	-7,90	2.970.000	2.970.000	0,00
20	72131601-008	Fabricacion de Moldes para rplicas de mensulas medianas y chica de entablamento y balcon. Mensulas Chicas	Unidad	1,00	1.815.000	1.815.000	1.445.920	1.445.920	-20,33	1.671.615	1.671.615	-7,90	1.815.000	1.815.000	0,00
21	72131601-008	Fabricacion de replicas de mensulas mediana y chica de entablamento y balcon. Ver Documentacion Grafica PP-34 y PP-35 y Esp. Tc. Mensulas Medianas tipo 02	Unidad	4,00	4.015.000	16.060.000	3.198.550	12.794.200	-20,33	3.697.815	14.791.260	-7,90	4.015.000	16.060.000	0,00
22	72131601-008	Fabricacion de replicas de mensulas mediana y chica de entablamento y balcon. Ver Documentacion Grafica PP-34 y PP-35 y Esp. Tc. Mensulas Chicas	Unidad	1,00	2.200.000	2.200.000	1.752.630	1.752.630	-20,34	2.026.200	2.026.200	-7,90	2.200.000	2.200.000	0,00
23	72103003-001	Retiro de Lapacho	Unidad	1,00	5.500.000	5.500.000	4.381.575	4.381.575	-20,34	5.065.500	5.065.500	-7,90	5.500.000	5.500.000	0,00
24	72103003-001	Retiro de Palmeras.	Unidad	2,00	660.000	1.320.000	525.789	1.051.578	-20,34	607.860	1.215.720	-7,90	660.000	1.320.000	0,00
25	72103003-001	Retiro de cables y artefactos de iluminacion	Unidad	1,00	3.850.000	3.850.000	3.067.103	3.067.103	-20,33	3.545.850	3.545.850	-7,90	3.850.000	3.850.000	0,00
26	72103003-001	Desmonte de equipos de A.A. (unidades de enfriamiento y correspondientes compresores ubicados en balcones)	Unidad	48,00	660.000	31.680.000	525.789	25.237.872	-20,34	607.860	29.177.280	-7,90	660.000	31.680.000	0,00
27	72103003-001	Desmonte de equipos de A.A. (unidades de enfriamiento y correspondientes compresores ubicados en la fachada Pte. Franco)	Unidad	2,00	660.000	1.320.000	525.789	1.051.578	-20,34	607.860	1.215.720	-7,90	660.000	1.320.000	0,00
28	72103003-001	Desmonte del sistema de apuntalamiento existente en balcones	Unidad	4,00	1.320.000	5.280.000	1.051.578	4.206.312	-20,34	1.215.720	4.862.880	-7,90	1.320.000	5.280.000	0,00
29	72103003-001	Desmonte del sistema de apuntalamiento existente en balcones sobre calle Pte Franco	Unidad	1,00	1.320.000	1.320.000	1.051.578	1.051.578	-20,34	1.215.720	1.215.720	-7,90	1.320.000	1.320.000	0,00
30	72154048-001	Tratamientos localizado con herbicidas	Unidad	3,00	302.500	907.500	240.987	722.961	-20,33	278.603	835.809	-7,90	302.500	907.500	0,00
31	72154048-001	Retiro de los revoque de recubrimiento de los elementos metalicos	Metros cuadrados	24,00	319.000	7.656.000	254.131	6.099.144	-20,34	293.799	7.051.176	-7,90	319.000	7.656.000	0,00
32	72154048-001	Cateos sobre los elementos de anclaje met licos de losas y mensulas de balcones.	Unidad	10,00	3.080.000	30.800.000	2.453.682	24.536.820	-20,34	2.836.680	28.366.800	-7,90	3.080.000	30.800.000	0,00
33	72154048-001	Limpieza mecanica de todos los elementos, metalicos de sujecion desengrasado e inhibicion y proteccion. Ver Esp. Tc.	Unidad	10,00	253.000	2.530.000	201.552	2.015.520	-20,34	233.013	2.330.130	-7,90	253.000	2.530.000	0,00
34	72154048-001	Tratamientos localizado con herbicidas	Unidad	6,00	302.500	1.815.000	240.987	1.445.922	-20,33	278.603	1.671.618	-7,90	302.500	1.815.000	0,00
35	72154048-001	Retiro de los revoque de recubrimiento de los elementos metalicos para la verificacion de su estado de conservacion.	Metros cuadrados	90,00	319.000	28.710.000	254.131	22.871.790	-20,34	293.799	26.441.910	-7,90	319.000	28.710.000	0,00
36	72154048-001	Cateos sobre los elementos de anclaje metalicos de losas y mensulas de balcones.	Unidad	28,00	3.080.000	86.240.000	2.453.682	68.703.096	-20,34	2.836.680	79.427.040	-7,90	3.080.000	86.240.000	0,00
37	72154048-001	Limpieza mecanica de todos los elementos, metalicos de sujecion desengrasado e inhibicion y proteccion. Ver Esp. Tc.	Unidad	28,00	253.000	7.084.000	201.552	5.643.456	-20,34	233.013	6.524.364	-7,90	253.000	7.084.000	0,00
38	72154048-001	Tratamientos localizado con herbicidas	Unidad	8,00	302.500	2.420.000	240.987	1.927.896	-20,33	278.603	2.228.824	-7,90	302.500	2.420.000	0,00
39	72154048-001	Retiro de los revoque de recubrimiento de los elementos metalicos .	Metros cuadrados	50,00	319.000	15.950.000	254.131	12.706.550	-20,34	293.799	14.689.950	-7,90	319.000	15.950.000	0,00
40	72154048-001	Cateos sobre los elementos de anclaje metalicos de losas y mensulas de balcones.	Unidad	14,00	3.080.000	43.120.000	2.453.682	34.351.548	-20,34	2.836.680	39.713.520	-7,90	3.080.000	43.120.000	0,00
41	72154048-001	Limpieza mecanica de todos los elementos, metalicos de sujecion desengrasado e inhibicion y proteccion. Ver Esp. Tc.	Unidad	14,00	253.000	3.542.000	201.552	2.821.728	-20,34	233.013	3.262.182	-7,90	253.000	3.542.000	0,00
42	72154048-001	Retiro de los revoque de recubrimiento. Se inicia el trabajo por la parte inferior de los balcones. Ver Esp. Tcnicas.	Metros cuadrados	30,00	319.000	9.570.000	254.131	7.623.930	-20,34	293.799	8.813.970	-7,90	319.000	9.570.000	0,00

Lilian de Portillo
Arquitecta
Reg. Prof. Nº 1354

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DOP - MOPC

43	72154048-001	Tratamiento de los elementos que conforman el sistema de anclaje metalico.	Unidad	2,00	13.200.000	26.400.000	10.515.780	21.031.560	-20,34	12.157.200	24.314.400	-7,90	13.200.000	26.400.000	0,00
44	72154048-001	Limpieza mecanica de todos los elementos, metalicos de sujecion desengrasado e inhibicion y proteccion. Ver Esp. Tc.	Unidad	2,00	759.000	1.518.000	604.657	1.209.314	-20,34	699.039	1.398.078	-7,90	759.000	1.518.000	0,00
45	72154048-001	Retiro de los revoque de recubrimiento. Se inicia el trabajo por la parte inferior de los balcones. Ver Esp. Tcnicas.	Metros cuadrados	40,00	319.000	12.760.000	254.131	10.165.240	-20,34	293.799	11.751.960	-7,90	319.000	12.760.000	0,00
46	72154048-001	Tratamiento de los elementos que conforman el sistema de anclaje metalico.	Unidad	2,00	11.000.000	22.000.000	8.763.150	17.526.300	-20,34	10.131.000	20.262.000	-7,90	11.000.000	22.000.000	0,00
47	72154048-001	Limpieza mecanica de todos los elementos, metalicos de sujecion desengrasado e inhibicion y proteccion. Ver Esp. Tc.	Unidad	2,00	605.000	1.210.000	481.973	963.946	-20,34	557.205	1.114.410	-7,90	605.000	1.210.000	0,00
48	72154048-001	Consolidacion de las superficies con molduras en pretil. Superficies consideradas como planas.	Metros cuadrados	275,00	385.000	105.875.000	306.710	84.345.250	-20,34	354.585	97.510.875	-7,90	385.000	105.875.000	0,00
49	72154048-001	Consolidacion de las superficies con molduras en cornisa. Superficies consideradas como planas.	Metros cuadrados	132,00	385.000	50.820.000	306.710	40.485.720	-20,34	354.585	46.805.220	-7,90	385.000	50.820.000	0,00
50	72154048-001	Consolidacion de las superficies con molduras en entablamento superior. Superficies consideradas como planas.	Metros cuadrados	231,00	385.000	88.935.000	306.710	70.850.010	-20,34	354.585	81.909.135	-7,90	385.000	88.935.000	0,00
51	72154048-001	Consolidacion de las superficies con molduras en imposta corrida (intermedia en dos niveles). Superficies consideradas como planas.	Metros cuadrados	176,00	385.000	67.760.000	306.710	53.980.960	-20,34	354.585	62.406.960	-7,90	385.000	67.760.000	0,00
52	72154048-001	Evaluacion del grado de sujecion de los ornatos	Unidad	4,00	165.000	660.000	131.447	525.788	-20,34	151.965	607.860	-7,90	165.000	660.000	0,00
53	72154048-001	Evaluacion del grado de sujecion de los ornatos	Unidad	8,00	165.000	1.320.000	131.447	1.051.576	-20,34	151.965	1.215.720	-7,90	165.000	1.320.000	0,00
54	72154048-001	Evaluacion del grado de sujecion de los ornatos	Unidad	4,00	165.000	660.000	131.447	525.788	-20,34	151.965	607.860	-7,90	165.000	660.000	0,00
55	72154048-001	Evaluacion del grado de sujecion de los ornatos	Unidad	20,00	165.000	3.300.000	131.447	2.628.940	-20,34	151.965	3.039.300	-7,90	165.000	3.300.000	0,00
56	72154048-001	Evaluacion del grado de sujecion de los ornatos	Unidad	18,00	165.000	2.970.000	131.447	2.366.046	-20,34	151.965	2.735.370	-7,90	165.000	2.970.000	0,00
57	72154048-001	Evaluacion del grado de sujecion de los ornatos	Unidad	23,00	165.000	3.795.000	131.447	3.023.281	-20,34	151.965	3.495.195	-7,90	165.000	3.795.000	0,00
58	72154048-001	Evaluacion del grado de sujecion de los ornatos	Unidad	2,00	165.000	330.000	131.447	262.894	-20,34	151.965	303.930	-7,90	165.000	330.000	0,00
59	72154048-001	Consolidacion y/o refuerzos de los puntos de sujecion de ornatos y mensulas.	Unidad	4,00	385.000	1.540.000	306.710	1.226.840	-20,34	354.585	1.418.340	-7,90	385.000	1.540.000	0,00
60	72154048-001	Consolidacion y/o refuerzos de los puntos de sujecion de ornatos y mensulas.	Unidad	8,00	385.000	3.080.000	306.710	2.453.680	-20,34	354.585	2.836.680	-7,90	385.000	3.080.000	0,00
61	72154048-001	Consolidacion y/o refuerzos de los puntos de sujecion de ornatos y mensulas.	Unidad	4,00	385.000	1.540.000	306.710	1.226.840	-20,34	354.585	1.418.340	-7,90	385.000	1.540.000	0,00
62	72154048-001	Consolidacion y/o refuerzos de los puntos de sujecion de ornatos y mensulas.	Unidad	20,00	385.000	7.700.000	306.710	6.134.200	-20,34	354.585	7.091.700	-7,90	385.000	7.700.000	0,00
63	72154048-001	Consolidacion y/o refuerzos de los puntos de sujecion de ornatos y mensulas.	Unidad	22,00	385.000	8.470.000	306.710	6.747.620	-20,34	354.585	7.800.870	-7,90	385.000	8.470.000	0,00
64	72154048-001	Consolidacion y/o refuerzos de los puntos de sujecion de ornatos y mensulas.	Unidad	24,00	385.000	9.240.000	306.710	7.361.040	-20,34	354.585	8.510.040	-7,90	385.000	9.240.000	0,00
65	72131601-013	Limpieza de muros con revoques rehundidos y terminacion con pintura color, aspirado y limpieza mecanica con pincel de cerda	Metros cuadrados	2.530,00	49.500	125.235.000	39.434	99.768.020	-20,34	45.590	115.342.700	-7,90	49.500	125.235.000	0,00
66	72131601-013	Limpieza de revestimiento en piedra m rmol rosa, aspirado y limpieza mecanica con pincel de cerda suave. Ver Esp. Tec.	Metros cuadrados	180,00	49.500	8.910.000	39.434	7.098.120	-20,34	45.590	8.206.200	-7,90	49.500	8.910.000	0,00
67	72131601-013	Retiro de las capas de pintura para la reparacion de revoques y preparado de la superficie para la pintura de terminacion. Ver Esp. Tec.	Metros cuadrados	2.530,00	38.500	97.405.000	30.671	77.597.630	-20,34	35.459	89.711.270	-7,90	38.500	97.405.000	0,00
68	72102103-001	Tratamientos generalizado con la aplicacion biocida biotin T compuesto por n-ottil-isotiazolinone (OIT) y sal de amonio cuaternaria. Concentracion entre el 1 y 3% disuelto en agua	Metros cuadrados	2.710,00	71.500	193.765.000	56.960	154.361.600	-20,34	65.852	178.458.920	-7,90	71.500	193.765.000	0,00
69	72102802-001	Limpieza en humedo con agua desionizada por medio del rociado continuo a fin de desprender las suciedades superficiales.	Metros cuadrados	180,00	198.000	35.640.000	157.737	28.392.660	-20,33	182.358	32.824.440	-7,90	198.000	35.640.000	0,00
70	72102802-001	Tratamiento localizado para remover pinturas grafiti a base de compresas con la utilizacion de disolventes.	Metros cuadrados	45,00	126.500	5.692.500	100.776	4.534.920	-20,34	116.507	5.242.815	-7,90	126.500	5.692.500	0,00
71	72102802-001	Reintegracion en sectores con fisuras, roturas y/o ausencia de material.	Metros cuadrados	27,00	192.500	5.197.500	153.355	4.140.585	-20,34	177.293	4.786.911	-7,90	192.500	5.197.500	0,00
72	72102802-001	Resanado de las juntas. Tratamiento localizado	Metros cuadrados	180,00	27.500	4.950.000	21.908	3.943.440	-20,33	25.328	4.559.040	-7,90	27.500	4.950.000	0,00
73	72102802-001	Proteccion general a base de cera natural.	Metros cuadrados	180,00	62.700	11.286.000	49.950	8.991.000	-20,33	57.747	10.394.460	-7,90	62.700	11.286.000	0,00
74	72102802-001	Pintura final antigrafiti.	Metros cuadrados	180,00	82.500	14.850.000	65.724	11.830.320	-20,33	75.983	13.676.940	-7,90	82.500	14.850.000	0,00
75	72102802-001	Inclusion de rufos como proteccion del remate superior de los muros en fachadas y medianeras	Metro lineal	150,00	132.000	19.800.000	105.158	15.773.700	-20,33	121.572	18.235.800	-7,90	132.000	19.800.000	0,00
76	72102802-001	Resanado de revoque rehundido.	Metros cuadrados	1.537,00	132.000	202.884.000	105.158	161.627.846	-20,33	121.572	186.856.164	-7,90	132.000	202.884.000	0,00
77	72102802-001	Reposicion de revoques.	Metros cuadrados	384,00	192.500	73.920.000	153.355	58.888.320	-20,34	177.293	68.080.512	-7,90	192.500	73.920.000	0,00
78	72102802-001	Pintura de terminacion color a definir en obra del tipo hidrorrepelente sobre superficie revocada (incluye retil, cornisas e impostas).	Metros cuadrados	1.537,00	82.500	126.802.500	65.724	101.017.788	-20,33	75.983	116.785.871	-7,90	82.500	126.802.500	0,00

Lilian de Portillo
Arquitecta
Reg. Prof. Nº 1354

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
PCP - MOPC

79	72102802-001	Proteccion con pintura hidrorrepelente y anti grafiti.	Metros cuadrados	76,00	82.500	6.270.000	65.724	4.995.024	-20,33	75.983	5.774.708	-7,90	82.500	6.270.000	0,00
80	72102802-001	Limpieza por medio secos y h£medos para la eliminacion del deposito superficial.	Metros cuadrados	50,00	49.500	2.475.000	39.434	1.971.700	-20,34	45.590	2.279.500	-7,90	49.500	2.475.000	0,00
81	72102802-001	Retiro de las capas de pintura para la preparacion de la superficie a pintar	Metros cuadrados	50,00	253.000	12.650.000	201.552	10.077.600	-20,34	233.013	11.650.650	-7,90	253.000	12.650.000	0,00
82	72102802-001	Resanado de las microfisuras	Metros cuadrados	50,00	132.000	6.600.000	105.158	5.257.900	-20,33	121.572	6.078.600	-7,90	132.000	6.600.000	0,00
83	72102802-001	Pintura color a definir en obra del tipo hidrorrepelente.	Metros cuadrados	50,00	82.500	4.125.000	65.724	3.286.200	-20,33	75.983	3.799.150	-7,90	82.500	4.125.000	0,00
84	72102802-001	Limpieza por medio secos y h£medos para la eliminacion del deposito superficial.	Metros cuadrados	242,00	49.500	11.979.000	39.434	9.543.028	-20,34	45.590	11.032.780	-7,90	49.500	11.979.000	0,00
85	72102802-001	Retiro de las capas de pintura para la preparacion de la superficie a pintar	Metros cuadrados	242,00	253.000	61.226.000	201.552	48.775.584	-20,34	233.013	56.389.146	-7,90	250.000	60.500.000	-1,19
86	72102802-001	Resanado de las microfisuras	Metros cuadrados	242,00	132.000	31.944.000	105.158	25.448.236	-20,33	121.572	29.420.424	-7,90	130.000	31.460.000	-1,52
87	72102802-001	Pintura color a definir en obra del tipo hidrorrepelente.	Metros cuadrados	242,00	82.500	19.965.000	65.724	15.905.208	-20,33	75.983	18.387.886	-7,90	80.000	19.360.000	-3,03
88	72102802-001	Limpieza por medio secos y humedos para la eliminacion del deposito superficial.	Metros cuadrados	132,00	49.500	6.534.000	39.434	5.205.288	-20,34	45.590	6.017.880	-7,90	47.500	6.270.000	-4,04
89	72102802-001	Retiro de las capas de pintura para la preparacion de la superficie a pintar	Metros cuadrados	132,00	253.000	33.396.000	201.552	26.604.864	-20,34	233.013	30.757.716	-7,90	250.000	33.000.000	-1,19
90	72102802-001	Resanado de las microfisuras	Metros cuadrados	132,00	132.000	17.424.000	105.158	13.880.856	-20,33	121.572	16.047.504	-7,90	130.000	17.160.000	-1,52
91	72102802-001	Pintura color a definir en obra del tipo hidrorrepelente.	Metros cuadrados	132,00	82.500	10.890.000	65.724	8.675.568	-20,33	75.983	10.029.756	-7,90	80.000	10.560.000	-3,03
92	72102802-001	Limpieza por medio secos y h£medos para la eliminacion del deposito superficial.	Metros cuadrados	88,00	49.500	4.356.000	39.036	3.435.168	-21,14	45.129	3.971.352	-8,83	47.500	4.180.000	-4,04
93	72102802-001	Retiro de las capas de pintura para la preparacion de la superficie a pintar	Metros cuadrados	88,00	253.000	22.264.000	201.552	17.736.576	-20,34	233.013	20.505.144	-7,90	250.000	22.000.000	-1,19
94	72102802-001	Resanado de las microfisuras	Metros cuadrados	88,00	132.000	11.616.000	105.158	9.253.904	-20,33	121.572	10.698.336	-7,90	130.000	11.440.000	-1,52
95	72102802-001	Pintura color a definir en obra del tipo hidrorrepelente.	Metros cuadrados	88,00	82.500	7.260.000	65.325	5.748.600	-20,82	75.522	6.645.936	-8,46	80.000	7.040.000	-3,03
96	72102802-001	Limpieza por medio secos y h£medos para la eliminacion del deposito superficial.	Metros cuadrados	120,00	49.500	5.940.000	39.275	4.713.000	-20,66	45.406	5.448.720	-8,27	47.500	5.700.000	-4,04
97	72102802-001	Retiro de las capas de pintura para la preparacion de la superficie a pintar	Metros cuadrados	120,00	253.000	30.360.000	201.552	24.186.240	-20,34	233.013	27.961.560	-7,90	250.000	30.000.000	-1,19
98	72102802-001	Resanado de las microfisuras	Metros cuadrados	120,00	132.000	15.840.000	105.158	12.618.960	-20,33	121.572	14.588.640	-7,90	130.000	15.600.000	-1,52
99	72102802-001	Pintura color a definir en obra del tipo hidrorrepelente.	Metros cuadrados	120,00	82.500	9.900.000	65.724	7.886.880	-20,33	75.983	9.117.960	-7,90	80.000	9.600.000	-3,03
100	72102802-001	Limpieza por medio secos y h£medos para la eliminacion del deposito superficial.	Metros cuadrados	240,00	49.500	11.880.000	39.434	9.464.160	-20,34	45.590	10.941.600	-7,90	47.500	11.400.000	-4,04
101	72102802-001	Retiro de las capas de pintura para la preparacion de la superficie a pintar	Metros cuadrados	240,00	253.000	60.720.000	201.552	48.372.480	-20,34	233.013	55.923.120	-7,90	250.000	60.000.000	-1,19
102	72102802-001	Resanado de las microfisuras	Metros cuadrados	240,00	132.000	31.680.000	105.158	25.237.920	-20,33	121.572	29.177.280	-7,90	130.000	31.200.000	-1,52
103	72102802-001	Pintura color a definir en obra del tipo hidrorrepelente.	Metros cuadrados	240,00	82.500	19.800.000	65.724	15.773.760	-20,33	75.983	18.235.920	-7,90	80.000	19.200.000	-3,03
104	72102802-001	Limpieza por medio secos y h£medos para la eliminacion del deposito superficial.	Metros cuadrados	90,00	49.500	4.455.000	39.434	3.549.060	-20,34	45.590	4.103.100	-7,90	47.500	4.275.000	-4,04
105	72102802-001	Retiro de las capas de pintura para la preparacion de la superficie a pintar	Metros cuadrados	90,00	253.000	22.770.000	201.552	18.139.680	-20,34	233.013	20.971.170	-7,90	250.000	22.500.000	-1,19
106	72102802-001	Resanado de las microfisuras	Metros cuadrados	90,00	132.000	11.880.000	105.158	9.464.220	-20,33	121.572	10.941.480	-7,90	130.000	11.700.000	-1,52
107	72102802-001	Pintura color a definir en obra del tipo hidrorrepelente.	Metros cuadrados	90,00	82.500	7.425.000	65.724	5.915.160	-20,33	75.983	6.838.470	-7,90	80.000	7.200.000	-3,03
108	72102802-001	Limpieza por medio secos y h£medos para la eliminacion del deposito superficial.	Metros cuadrados	24,00	49.500	1.188.000	39.434	946.416	-20,34	45.590	1.094.160	-7,90	47.500	1.140.000	-4,04
109	72102802-001	Retiro de las capas de pintura para la preparacion de la superficie a pintar	Metros cuadrados	24,00	253.000	6.072.000	201.552	4.837.248	-20,34	233.013	5.592.312	-7,90	250.000	6.000.000	-1,19
110	72102802-001	Resanado de las microfisuras	Metros cuadrados	24,00	132.000	3.168.000	105.158	2.523.792	-20,33	121.572	2.917.728	-7,90	130.000	3.120.000	-1,52
111	72102802-001	Pintura color a definir en obra del tipo hidrorrepelente.	Metros cuadrados	24,00	82.500	1.980.000	65.724	1.577.376	-20,33	75.983	1.823.592	-7,90	80.000	1.920.000	-3,03
112	72102802-001	Impermeabilizacion de la cornisa superior. Se considera el 100% de la long. De la fachada.	Metros cuadrados	121,00	385.000	46.585.000	306.710	37.111.910	-20,34	354.585	42.904.785	-7,90	355.000	42.955.000	-7,79
113	72131601-010	Restauracion de aberturas de madera puertas y ventanas vidriera con persianas. Calle Palma - Ventanas fijas en Planta baja	Unidad	6,00	6.050.000	36.300.000	4.819.733	28.918.398	-20,33	5.572.050	33.432.300	-7,90	6.000.000	36.000.000	-0,83
114	72131601-010	Restauracion de aberturas de madera puertas y ventanas vidriera con persianas. Calle Palma - Ventanas 1er y 2do nivel	Unidad	4,00	4.950.000	19.800.000	3.943.418	15.773.672	-20,33	4.558.950	18.235.800	-7,90	4.500.000	18.000.000	-9,09

Lilian de Portillo
Arquitecta
Reg. Prof. Nº 1354

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DGP - MOPC

115	72131601-010	Restauracion de aberturas de madera puertas y ventanas vidriera con persianas. Calle Palma - Puerta en ochava	Unidad	3,00	6.930.000	20.790.000	5.520.785	16.562.355	-20,33	6.382.530	19.147.590	-7,90	6.500.000	19.500.000	-6,20
116	72131601-010	Restauracion de aberturas de madera puertas y ventanas vidriera con persianas. Calle Palma - Puertas 1er nivel y 2do nivel	Unidad	8,00	6.930.000	55.440.000	5.520.785	44.166.280	-20,33	6.382.530	51.060.240	-7,90	6.500.000	52.000.000	-6,20
117	72131601-010	Restauracion de aberturas de madera puertas y ventanas vidriera con persianas. Calle Chile - Ventanas fijas en Planta baja	Unidad	13,00	6.050.000	78.650.000	4.819.733	62.658.529	-20,33	5.572.050	72.436.650	-7,90	6.000.000	78.000.000	-0,83
118	72131601-010	Restauracion de aberturas de madera puertas y ventanas vidriera con persianas. Calle Palma - Ventanas 1er y 2do nivel	Unidad	12,00	4.950.000	59.400.000	3.943.418	47.321.016	-20,33	4.558.950	54.707.400	-7,90	4.500.000	54.000.000	-9,09
119	72131601-010	Restauracion de aberturas de madera puertas y ventanas vidriera con persianas. Calle Palma - Puertas 1er nivel y 2do nivel	Unidad	20,00	6.930.000	138.600.000	5.520.785	110.415.700	-20,33	6.382.530	127.650.600	-7,90	6.500.000	130.000.000	-6,20
120	72131601-010	Restauracion de aberturas de madera puertas y ventanas vidriera con persianas. Calle Pte Franco - Ventanas fijas en Planta baja	Unidad	7,00	6.050.000	42.350.000	4.819.733	33.738.131	-20,33	5.572.050	39.004.350	-7,90	6.000.000	42.000.000	-0,83
121	72131601-010	Restauracion de aberturas de madera puertas y ventanas vidriera con persianas. Calle Pte Franco - Ventanas 1er y 2do nivel	Unidad	6,00	4.950.000	29.700.000	3.943.418	23.660.508	-20,33	4.558.950	27.353.700	-7,90	4.500.000	27.000.000	-9,09
122	72131601-010	Restauracion de aberturas de madera puertas y ventanas vidriera con persianas. Calle Pte Franco - Puerta en ochava	Unidad	3,00	6.930.000	20.790.000	5.520.785	16.562.355	-20,33	6.382.530	19.147.590	-7,90	6.500.000	19.500.000	-6,20
123	72131601-010	Restauracion de aberturas de madera puertas y ventanas vidriera con persianas. Calle Pte franco - Puertas 1er nivel y 2do nivel	Unidad	10,00	6.930.000	69.300.000	5.520.785	55.207.850	-20,33	6.382.530	63.825.300	-7,90	6.500.000	65.000.000	-6,20
124	72102601-9998	Restauracion de estructura en madera ubicadas en los accesos de las ochavas. Estructura de acceso interior ubicada en ochava Palma	Unidad	1,00	8.250.000	8.250.000	6.572.363	6.572.363	-20,33	7.598.250	7.598.250	-7,90	8.000.000	8.000.000	-3,03
125	72102601-9998	Restauracion de estructura en madera ubicadas en los accesos de las ochavas. Estructura de acceso interior ubicada en ochava Pte. Franco	Unidad	1,00	8.250.000	8.250.000	6.572.363	6.572.363	-20,33	7.598.250	7.598.250	-7,90	800.000	800.000	-90,30
126	72102601-9998	Restauracion de pasamanos de madera correspondiente a balcones y ventanas. Calle Palma	Metro lineal	28,00	247.500	6.930.000	197.171	5.520.788	-20,33	227.948	6.382.544	-7,90	245.000	6.860.000	-1,01
127	72102601-9998	Restauracion de pasamanos de madera correspondiente a balcones y ventanas. Calle Chile	Metro lineal	90,00	247.500	22.275.000	197.171	17.745.390	-20,33	227.948	20.515.320	-7,90	245.000	22.050.000	-1,01
128	72102601-9998	Restauracion de pasamanos de madera correspondiente a balcones y ventanas. Calle Pte Franco	Metro lineal	90,00	247.500	22.275.000	197.171	17.745.390	-20,33	227.948	20.515.320	-7,90	245.000	22.050.000	-1,01
129	72131601-010	Cortinas metalicas de Planta Baja. Ventanas sobre calle Palma	Unidad	6,00	3.960.000	23.760.000	3.154.734	18.928.404	-20,34	3.647.160	21.882.960	-7,90	3.750.000	22.500.000	-5,30
130	72131601-010	Cortinas metalicas de Planta Baja. Ventanas sobre calle Chile	Unidad	13,00	3.960.000	51.480.000	3.154.734	41.011.542	-20,34	3.647.160	47.413.080	-7,90	3.750.000	48.750.000	-5,30
131	72131601-010	Cortinas metalicas de Planta Baja. Ventana sobre calle Pte Franco	Unidad	7,00	3.960.000	27.720.000	3.154.734	22.083.138	-20,34	3.647.160	25.530.120	-7,90	3.750.000	26.250.000	-5,30
132	72131601-010	Cortinas metalicas de Planta Baja. Puerta metalica en Ochava Palma y Chile	Unidad	1,00	3.960.000	3.960.000	3.154.734	3.154.734	-20,34	3.647.160	3.647.160	-7,90	3.750.000	3.750.000	-5,30
133	72131601-010	Cortinas metalicas de Planta Baja. Puerta metalica en Ochava Chile y Pte Franco	Unidad	1,00	3.960.000	3.960.000	3.154.734	3.154.734	-20,34	3.647.160	3.647.160	-7,90	3.750.000	3.750.000	-5,30
134	72131601-010	Portones de hierro con detalles en bronce y piedra. Cerramiento en vidrio sobre calle Chile	Unidad	3,00	3.080.000	9.240.000	2.453.682	7.361.046	-20,34	2.836.680	8.510.040	-7,90	3.080.000	9.240.000	0,00
135	72131601-010	Portones de hierro con detalles en bronce y piedra. Cerramiento en vidrio sobre calle Pte. Franco	Unidad	1,00	3.080.000	3.080.000	2.453.682	2.453.682	-20,34	2.836.680	2.836.680	-7,90	3.080.000	3.080.000	0,00
136	72131601-013	Limpieza, consolidacion de los anclajes de sujecion, tratamiento contra la corrosion, pintura de proteccion a base de antioxidos y terminacion con pintura color a definir en obra acabado mate.	Metros cuadrados	90,00	1.320.000	118.800.000	1.051.578	94.642.020	-20,34	1.215.720	109.414.800	-7,90	1.320.000	118.800.000	0,00
137	72154048-001	Balcones sobre la Calle Palma	Unidad	10,00	7.150.000	71.500.000	5.696.048	56.960.480	-20,33	6.585.150	65.851.500	-7,90	7.150.000	71.500.000	0,00
138	72154048-001	Balcones sobre la Calle Chile	Unidad	28,00	9.350.000	261.800.000	7.448.678	208.562.984	-20,33	8.611.350	241.117.800	-7,90	9.350.000	261.800.000	0,00
139	72154048-001	Balcones sobre la Calle Pte. Franco	Unidad	14,00	9.350.000	130.900.000	7.448.678	104.281.492	-20,33	8.611.350	120.558.900	-7,90	9.350.000	130.900.000	0,00
140	72154048-001	Balcones en ochava Palma-Chile (considerado como tres unidades por nivel)	Unidad	6,00	13.200.000	79.200.000	10.515.780	63.094.680	-20,34	12.157.200	72.943.200	-7,90	13.200.000	79.200.000	0,00
141	72154048-001	Balcones calles en ochava Chile-Pte Franco (considerado como tres unidades por nivel)	Unidad	6,00	13.200.000	79.200.000	10.515.780	63.094.680	-20,34	12.157.200	72.943.200	-7,90	13.200.000	79.200.000	0,00
142	72101703-011	Tratamiento de restauracion de muros linderos. Los trabajos incluyen: permisos, montaje y desmontaje de andamios por el lado de los vecinos.	Mes	2,00	33.000.000	66.000.000	26.289.450	52.578.900	-20,34	30.393.000	60.786.000	-7,90	23.100.000	46.200.000	-30,00
143	72101703-011	Pre limpieza (en seco) por medio de aspirado y medios mecanicos segun ET.	Metros cuadrados	720,00	148.500	106.920.000	118.303	85.178.160	-20,33	136.769	98.473.680	-7,90	148.500	106.920.000	0,00
144	72101703-011	Consolidacion de los ladrillos con agua de cal, tratamiento lento y en varias capas.	Metros cuadrados	720,00	82.500	59.400.000	65.724	47.321.280	-20,33	75.983	54.707.760	-7,90	82.500	59.400.000	0,00
145	72101703-011	Limpieza mec nica con pinceles de cerda blanda y medios humedos.	Metros cuadrados	720,00	260.700	187.704.000	207.687	149.534.640	-20,33	240.105	172.875.600	-7,90	260.700	187.704.000	0,00
146	72101703-011	Tratamiento Biocida a base de cloruro de amonio cuaternario por medio del rociado	Metros cuadrados	720,00	71.500	51.480.000	56.960	41.011.200	-20,34	65.852	47.413.440	-7,90	71.500	51.480.000	0,00
147	72101703-011	Morteros reparadores según Esp. Tc y trabajos de analisis realizados en obra	Metros cuadrados	360,00	192.500	69.300.000	153.355	55.207.800	-20,34	177.293	63.825.480	-7,90	192.500	69.300.000	0,00
148	72101703-011	Reposicion de Juntas. Se considera el 50% de la superficie.	Metros cuadrados	360,00	27.500	9.900.000	21.908	7.886.880	-20,33	25.328	9.118.080	-7,90	27.500	9.900.000	0,00
149	72101703-011	Reposicion de ladrillos faltantes. Se considera un 20% de la superficie total.	Metros cuadrados	150,00	82.500	12.375.000	65.724	9.858.600	-20,33	75.983	11.397.450	-7,90	82.500	12.375.000	0,00
150	72102802-001	Resanado de fisuras en tambor	Metro lineal	4,00	792.000	3.168.000	630.947	2.523.788	-20,33	729.432	2.917.728	-7,90	792.000	3.168.000	0,00
151	72102802-001	Tratamiento de Restauracion de la cubierta y la linterna.	Unidad	1,00	15.400.000	15.400.000	12.268.410	12.268.410	-20,34	14.183.400	14.183.400	-7,90	15.400.000	15.400.000	0,00

Lilian de Portillo
Arquitecta
Reg. Prof. Nº 1354

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DCP - MOPC

152	72102802-001	Tratamiento de Restauracion de la cubierta y la linterna. Incluyen las tareas de verificacion de la estanqueidad y humedades.	Unidad	1,00	7.920.000	7.920.000	6.309.468	6.309.468	-20,34	7.294.320	7.294.320	-7,90	7.920.000	7.920.000	0,00
153	72102802-001	Tratamiento de Restauracion de la cubierta y la linterna. Incluyen las tareas de verificacion de los pases de las instalaciones	Unidad	1,00	6.160.000	6.160.000	4.907.364	4.907.364	-20,34	5.673.360	5.673.360	-7,90	6.160.000	6.160.000	0,00
154	72102802-001	Tratamiento de Restauracion de la cubierta y la linterna.	Metros cuadrados	300,00	495.000	148.500.000	394.342	118.302.600	-20,33	455.895	136.768.500	-7,90	495.000	148.500.000	0,00
155	72102802-001	Tratamiento de Restauracion de la cubierta y la linterna.	Metro lineal	10,00	792.000	7.920.000	630.947	6.309.470	-20,33	729.432	7.294.320	-7,90	792.000	7.920.000	0,00
156	72102802-001	Tratamiento de Restauracion de la cubierta y la linterna. Incluyen las tareas de reposicion y Sustituciones de los componentes de la cobertura	Metros cuadrados	300,00	385.000	115.500.000	306.710	92.013.000	-20,34	354.585	106.375.500	-7,90	385.000	115.500.000	0,00
157	72102802-001	Tratamiento de Restauracion de la cubierta y la linterna.	Metros cuadrados	300,00	82.500	24.750.000	65.724	19.717.200	-20,33	75.983	22.794.900	-7,90	82.500	24.750.000	0,00
158	72102802-001	Trabajos de restauracion en aberturas de madera puerta y ventanas tipo ojo de buey.	Unidad	2,00	2.750.000	5.500.000	2.190.788	4.381.576	-20,33	2.532.750	5.065.500	-7,90	2.750.000	5.500.000	0,00
159	72102802-001	Trabajos de restauracion de metales, barandas y escalera a voladizo de la linterna. Incorporacion de guarda cuerpo a la escalera marinera.	Unidad	1,00	55.000.000	55.000.000	43.815.750	43.815.750	-20,34	50.655.000	50.655.000	-7,90	55.000.000	55.000.000	0,00
160	72102802-001	Montaje y desmontaje de andamios	Unidad	1,00	38.500.000	38.500.000	30.671.025	30.671.025	-20,34	35.458.500	35.458.500	-7,90	26.950.000	26.950.000	-30,00
161	72102802-001	Tratamiento de restauracion de pisos calc reos.	Metros cuadrados	45,00	90.200	4.059.000	71.858	3.233.610	-20,33	83.075	3.738.375	-7,90	90.200	4.059.000	0,00
162	72102802-001	Tratamiento de restauracion de muros.	Metro lineal	10,00	275.000	2.750.000	219.079	2.190.790	-20,33	253.275	2.532.750	-7,90	275.000	2.750.000	0,00
163	72102802-001	Tratamiento de restauracion de revoques. Sup. Total interior 350.00m2	Metros cuadrados	175,00	192.500	33.687.500	153.355	26.837.125	-20,34	177.293	31.026.275	-7,90	192.500	33.687.500	0,00
164	72102802-001	Tratamiento de restauracion de cerchas metalicas.	Unidad	1,00	38.500.000	38.500.000	30.671.025	30.671.025	-20,34	35.458.500	35.458.500	-7,90	38.500.000	38.500.000	0,00
165	72102802-001	Desmonte de entrepiso de madera	Unidad	1,00	19.800.000	19.800.000	15.773.670	15.773.670	-20,34	18.235.800	18.235.800	-7,90	19.800.000	19.800.000	0,00
166	72102802-001	Desmonte de equipos de A.A. cables y todo material que se encuentre fuera de servicio.	Unidad	1,00	6.600.000	6.600.000	5.257.890	5.257.890	-20,34	6.078.600	6.078.600	-7,90	6.600.000	6.600.000	0,00
167	72102802-001	Incorporacion de entrepiso metalico	Unidad	1,00	99.000.000	99.000.000	78.868.350	78.868.350	-20,34	92.648.086	92.648.086	-6,42	69.300.000	69.300.000	-30,00
168	72102802-001	Pintura interior color a definir en obra.	Metros cuadrados	350,00	82.500	28.875.000	65.724	23.003.400	-20,33	75.983	26.594.050	-7,90	82.500	28.875.000	0,00
169	72131601-001	Bocas de reflectores y luces de piso. Ver proyecto de iluminacion.	Unidad	137,00	396.000	54.252.000	315.473	43.219.801	-20,34	364.716	49.966.092	-7,90	396.000	54.252.000	0,00
170	72131601-001	Provision y colocacion de Artefacto de embutir en el piso (para exterior), con 1 lampara de vapor metalico de 150W.	Unidad	36,00	924.000	33.264.000	736.105	26.499.780	-20,33	851.004	30.636.144	-7,90	924.000	33.264.000	0,00
171	72131601-001	Provision y colocacion de Reflector LED de 30W. Luz calida.	Unidad	94,00	228.800	21.507.200	182.274	17.133.756	-20,33	210.725	19.808.150	-7,90	228.800	21.507.200	0,00
172	72131601-001	Provision y colocacion de Reflector LED de 100W. Luz calida.	Unidad	7,00	814.000	5.698.000	648.473	4.539.311	-20,34	749.694	5.247.858	-7,90	814.000	5.698.000	0,00
173	72131601-001	Provision y colocacion de Colocacion de reflectores y luces de piso.	Unidad	137,00	99.000	13.563.000	78.868	10.804.916	-20,34	91.179	12.491.523	-7,90	99.000	13.563.000	0,00
174	72131601-001	Desmonte de aparatos de aire acondicionado ubicados en balcones.	Unidad	30,00	385.000	11.550.000	306.710	9.201.300	-20,34	354.585	10.637.550	-7,90	385.000	11.550.000	0,00
175	72102802-001	Liberacion de techo - parrilla - mesada en azotea. Lado oeste.	Unidad	1,00	1.320.000	1.320.000	1.051.578	1.051.578	-20,34	1.215.720	1.215.720	-7,90	1.320.000	1.320.000	0,00
176	72102802-001	Consolidacion de bovedillas sector donde se abriran los pasos de ductos.	Unidad	4,00	770.000	3.080.000	613.421	2.453.684	-20,33	709.170	2.836.680	-7,90	770.000	3.080.000	0,00
177	72102802-001	Demolicion de muro - cielo raso - bovedilla - piso, para paso de ductos del sistema de A.A.	Unidad	4,00	374.000	1.496.000	297.947	1.191.788	-20,34	344.454	1.377.816	-7,90	374.000	1.496.000	0,00
178	72102802-001	Reparacion de revoques	Metros cuadrados	100,00	38.500	3.850.000	30.671	3.067.100	-20,34	35.459	3.545.900	-7,90	38.500	3.850.000	0,00
179	72102802-001	Reparacion de cieloraso de yeso de 2do nivel	Metros cuadrados	150,00	82.500	12.375.000	65.724	9.858.600	-20,33	75.983	11.397.450	-7,90	82.500	12.375.000	0,00
180	72102802-001	Reparacion de cieloraso de aplicado del 1er nivel	Metros cuadrados	75,00	38.500	2.887.500	30.671	2.300.325	-20,34	35.459	2.659.425	-7,90	38.500	2.887.500	0,00
181	72102802-001	Reparacion de pintura interior al agua	Metros cuadrados	100,00	79.200	7.920.000	63.095	6.309.500	-20,33	72.944	7.294.400	-7,90	79.200	7.920.000	0,00
182	40101701-002	Alimentacion, aprovisionamiento y colocacion de A.A oficinas 30 oficinas	Unidad	30,00	8.800.000	264.000.000	7.010.520	210.315.600	-20,34	8.104.800	243.144.000	-7,90	8.500.000	255.000.000	-3,41
183	72101703-013	Reparacion de vereda.	Metros cuadrados	88,00	49.500	4.356.000	39.434	3.470.192	-20,34	45.590	4.011.920	-7,90	49.500	4.356.000	0,00
184	72101510-009	Reparacion de desage pluvial. Bajadas	Metro lineal	100,00	198.000	19.800.000	157.737	15.773.700	-20,33	182.358	18.235.800	-7,90	198.000	19.800.000	0,00
185	72131601-013	Limpieza Final de Obra, incluye retiro de todos los equipos, maquinarias y materiales del sitio.	Unidad	1,00	27.500.000	27.500.000	21.907.875	21.907.875	-20,34	25.327.500	25.327.500	-7,90	19.250.000	19.250.000	-30,00
186	72131601-013	Informe Final de Trabajos	Unidad	1,00	16.500.000	16.500.000	13.144.725	13.144.725	-20,34	15.196.500	15.196.500	-7,90	11.550.000	11.550.000	-30,00
187	72131601-013	Elaboracion de Manual de mantenimiento	Unidad	1,00	27.500.000	27.500.000	21.907.875	21.907.875	-20,34	25.327.500	25.327.500	-7,90	19.323.780	19.323.780	-29,73
		TOTAL IVA INCLUIDO				**6.848.477.075**		**5.455.749.857**	**-20,34**		**6.310.000.000**	**-7,86**		**6.325.000.000**	**-7,64**
		OBSERVACIONES	Monto ofertado					5.455.749.857			6.310.000.000			6.325.000.000	
			Diferencia					0			0			0	

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DGP - MOPC

Liñan de Portillo
Arquitecta
Reg. Prof. Nº 1364

TRABAJOS DE RESTAURACION DE LA FACHADA DEL PALACIO ALEGRE SEDE DEL MINISTERIO DE HACIENDA					
LICITACION PÚBLICA NACIONAL - SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA - Nº 203/2019 - ID Nº 372.143					
MARGEN DE PREFERENCIA - ANEXO I					
N°	EMPRESA	OFERTA	PRESENTACIÓN CERTIFICADO DE NACIONALIDAD	APLICACIÓN 20 %	TOTAL FINAL
1	ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO	5.455.749.857	CUMPLE		5.455.749.857
2	MES TRADING & SERVICE de Juan Carlos Sanchez	6.310.000.000	CUMPLE		6.310.000.000
3	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas	6.325.000.000	CUMPLE		6.325.000.000

NUEVA POSICIÓN DE LAS EMPRESAS CON LA APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA				
INFORME FINAL DE EVALUACION TECNICA				
N°	OFERENTES	PRESENTACIÓN DEL CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL		MONTO FINAL CON LA APLICACIÓN DEL 20 %
		CUMPLE	NO CUMPLE	
1	ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO	X		5.455.749.857
2	MES TRADING & SERVICE de Juan Carlos Sanchez	X		6.310.000.000
3	EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas	X		6.325.000.000

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DGR - MOPC

Lilian de Portilla
Arquitecta
Reg. Prof. N° 1394