COMANDO DE LA ARMADA
Comité de Evaluación
***

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2023 PARA "REPARACIONES MAYORES DEL EDIFICIO DEL COMANDO DE LA AVIACION NAVAL – AD REFERENDUM 2023", CON ID N° 432.036.

INFORME DE EVALUACIÓN

El presente documento se formula a los efectos de presentar una reseña cronológica de los actos y procedimientos relativos a la tarea de Recepción, Apertura y Evaluación de las ofertas presentadas en el procedimiento de la **LCO N° 13/2023**, para el **"REPARACIONES MAYORES DEL EDIFICIO DEL COMANDO DE LA AVIACION NAVAL – AD REFERENDUM 2023",** convocada por la UOC N° 3 – Armada Paraguaya.

Primeramente, resulta importante destacar que las ofertas recibidas, fueron objetos de evaluación por parte del Comité, nombrado por **Orden Particular N° 311,** del Comando de la Armada, de fecha 16 de junio del 2023, siendo miembros del mencionado comité los siguientes:

PRESIDENTE:	CALTE	CHRISTIAN JOSÉ ROTELA VALDEZ
SECRETARIO:	TTE F PAN	ABRAHAM JOSUE NARVAJA MELGAREJO
MIEMBROS:	CAP N DEM	WALTER FERNANDO DIAZ AGUILERA
	CAP C DEM	HUGO ARNALDO RAMOS BRÍTEZ
	TTE N INT	NANCY FABIOLA LARRÉ ALARCÓN
ASESORA JURIDICA:	TTE N JM	DAISY MARIA DOLORES TORALES JIMÉNEZ

La estructura presentada en el presente informe, así como su contenido y orden cronológico, se adecuan a lo dispuesto en el Artículo 67 del Decreto 2.992/19, que reglamenta la Ley 2.051/03 de "Contrataciones Públicas".

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

La apertura de sobres se llevó a cabo el día lunes 19 de junio de 2023, a las 11:15 hs, en un Acto formal y Público, en la Oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones, en el que participaron los integrantes de la UOC indicada en el **ACTA N° 29/2023 - APERTURA DE OFERTAS**, correspondiente a la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2023** para las **"REPARACIONES MAYORES DEL EDIFICIO DEL COMANDO DE LA AVIACION NAVAL – AD REFERENDUM 2023",** la cual forma parte del presente informe.

En dicho acto fueron abiertas las ofertas de los siguientes Oferentes y de acuerdo al siguiente cuadro:

N°	Oferentes	Monto Total de la Oferta en Gs.
1	*COIN del Ing. Carlos A. Perales O.*	85.317.450
2	*TESAKA INGENIERIA S.A.*	85.041.879

A continuación, presentamos un resumen de la tarea de Evaluación de las ofertas, efectuada de conformidad al método establecido en el **Art. 63°.- del Decreto N° 2.992 "QUE REGLAMENTA LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, que entre otros expresa: *para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante utilizará preferentemente el siguiente método de evaluación*:

1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial "..."

2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en el orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.
3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.
4. Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.
5. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente".

A fin de verificar el cumplimiento se utilizará el criterio "CUMPLE" o "NO CUMPLE".

2. EVALUACIÓN DE LA OFERTA CON RESPECTO A LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL

En esta etapa de la evaluación de las ofertas, primeramente, se verificó detalladamente el cumplimiento de presentación de los documentos básicos de carácter sustancial. Para lo cual este Comité de Evaluación procede a indicar cuanto sigue:

Nº	OFERENTE	Formulario de Oferta Debidamente Completado y Firmado	Garantía de Mantenimiento de Ofertas Debidamente Extendida	Documentos que acredite la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la Oferta
1	*COIN del Ing. Carlos A. Perales*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	*TESAKA INGENIERIA S.A.*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

De la verificación de las documentaciones de carácter sustancial, este comité de evaluación concluye que las firmas comerciales **COIN de Carlos Perales y TESAKA INGENIERÍA S.A. CUMPLEN** con los requisitos exigidos por la convocante.

3. COMPARACIÓN DE PRECIOS Y AGRUPAMIENTO DE OFERTAS.

Atendiendo que el sistema de adjudicación es **POR EL TOTAL** y en ese sentido, se procedió conforme a lo establecido en el inciso "2" del Artículo 63 del Decreto 2.992/19; se preparó la planilla de comparación de ofertas a los efectos de agruparlas de menor a mayor, dando como resultado lo siguiente:

SISTEMA DE ADJUDICACION: POR EL TOTAL

POSICIÓN	OFERENTE	MONTO DE LA OFERTA
1º	TESAKA INGENIERIA S.A.	Gs. 85.041.879.-
2º	COIN de Carlos Perales	Gs. 85.317.450.-

3.1. Del agrupamiento de las ofertas se verifica que: como resultado de la Clasificación inicial de ofertas, realizado más arriba en el agrupamiento por EL TOTAL; surge la clasificación más abajo mencionada:

- La firma comercial **TESAKA INGENIERIA S.A.,** cuenta con la oferta más baja para el presente llamado.

3.2. En Apoyo a la Producción Nacional

Considerando lo Establecido en la Pliego de Bases y condiciones del presente llamado en cuanto a la aplicación del Margen de Preferencia a los Productos de Origen Nacional, se procedió a no aplicar dicho margen para el presente llamado, debido a que conforme a la verificación en la página web del Ministerio de Industria y Comercio, ambas empresas presentadas poseen el Certificado de Origen Nacional para la presente licitación.

VUE VENTANILLA ÚNICA DE EXPORTACIÓN — TETÃ MBA'E'APOPY HA ÑEMU — INDUSTRIA Y COMERCIO — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Cerrar sesión

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Tramite		Estado	Fechaevento	Ruc Empresa	Razon Social
Servicio	153432	432036	854273	VerCertificado	Autorizado.	15/06/2023 14:15:00	23470925	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO
Servicio	153420	432036	853973	VerCertificado	Autorizado.	15/06/2023 11:57:38	800976290	TESAKA INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA

Total Row Count in Report- 2
Row(s) 1 - 2

4. VERIFICACIÓN DE LOS DEMÁS REQUISITOS DE LA LICITACIÓN PARA LA FIRMA: *TESAKA INGENIERIA S.A.-*

Para este análisis detallado, se procedió conforme al artículo 34, penúltimo párrafo de la Ley N° 2.051/03 De Contrataciones Públicas, "las ofertas se aceptaran siempre que provengan de personas físicas o jurídicas que cuenten con la solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos frente al Estado Paraguayo y que su actividad comercial o industrial se encuentre vinculada con el tipo de bienes, servicios u obras a contratar. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán ser utilizados para evaluar las calificaciones del Oferente".

Atendiendo que la empresa evaluada con la menor oferta, ha omitido la presentación de algunas documentaciones de carácter formal al momento de apertura de sobres, se ha procedido a solicitar mediante la Nota N° 01/23 del presente comité evaluador a la UOC N° 3, y a través de éste último a la empresa TESAKA INGENIERIA S.A., las siguientes documentaciones o aclaraciones:

- ✓ Planilla de Aporte Obrero Patronal (IPS) del último mes anterior a la apertura de sobres.
- ✓ Presentar certificado o factura legal del servicio y declaración jurada de compromiso con la contratista, desde la apertura de los sobres y hasta 2 (Dos) meses después de la recepción provisoria de la obra; el personal debe encontrarse en relación de dependencia.
- ✓ Reglamento interno de condiciones de trabajo, homologado, legalizado y registrado por el ministerio de trabajo, empleo y seguridad social.
- ✓ Copias de contratos con sus respectivas constancias de provisión total o comprobantes legales de ventas (facturas), correspondientes por provisión de servicio de mantenimiento y reparación de edificios a empresas públicas y/o privadas, de los últimos 3 (tres) años (2020, 2021, y 2022). Debiendo representar un promedio como mínimo de un valor del 50% del monto máximo del presente llamado.
- ✓ Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2019, 2020, 2021 para contribuyente de IRACIS.

Una vez llegada la fecha y hora para la presentación de las documentaciones o aclaraciones, por parte de la empresa mencionada más arriba, presenta las documentaciones solicitadas. Los documentos presentados serán analizados en la etapa correspondiente.

Seguidamente, presentamos un resumen del análisis detallado de los demás documentos solicitados por la convocante en el Pliego de Bases y Condiciones de carácter formal, en cuanto a la Capacidad Legal, Análisis de los Precios Ofertados, Capacidad técnica, Capacidad Financiera y Experiencia, de la firma comercial que en la etapa anterior fue calificada como la más conveniente.

a) Capacidad legal para personas Jurídicas

Se procede al análisis de la Capacidad Legal de la empresa ***TESAKA INGENIERIA S.A.,*** conforme a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, dando los siguientes resultados:

REQUISITOS LEGALES EXIGIDOS POR LA CONVOCANTE PARA PERSONAS JURÍDICAS	TESAKA INGENIERIA S.A.
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	**CUMPLE**
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	**CUMPLE**
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para	**CUMPLE**

comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	**CUMPLE**
Certificado de cumplimiento tributario. (**)	**CUMPLE**
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente (**)	**CUMPLE**
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios. (**)	**CUMPLE**

En cuanto a la capacidad legal, este Comité de Evaluación comprueba que la firma **TESAKA INGENIERIA S.A.,** está en condiciones para ejecutar el contrato con la Convocante, por lo demostrado anteriormente, por lo que **"CUMPLE"** con lo solicitado en el PBC.

PROHIBICIONES DE LOS INCS. "A" Y "B" DEL ARTICULO 40.

El Comité de Evaluación confirmará que los Oferentes no se encuentran comprendidos en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley N° 2051/03, en base al siguiente análisis:

	TESAKA INGENIERIA S.A.
En primer lugar, verificará que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado.	**CUMPLE**

Mediante Nota formal, se solicitó a la Dirección de Administración de la Armada, la verificación de los socios y/o representantes legales de la empresa ***TESAKA INGENIERIA S.A.***, si los mismos aparecen en la base de datos del SINARH. Una vez recibida los Datos generados por el SINARH, se procedió a analizarlas, resultando lo siguiente:

N°	OFERENTE	SOCIOS / REPRESENTANTES	CI	OBSERVACION
1	TESAKA INGENIERIA S.A.	Christian Ariel Mendoza Larrosa	2.038.736	Registra datos en el SINARH, se verifica que actualmente se encuentra prestando servicios como PROFESOR en la Universidad Nacional de Asunción, desde el 01/01/2023.
2	TESAKA INGENIERIA S.A.	Martin Raúl Bentos Fernández	2.233.057	No registra datos en el SINARH

Por lo demostrado en el cuadro precedente, se concluye que la firma **TESAKA INGENIERIA S.A.; "CUMPLE"** con los requisitos solicitados y no se encuentra inhabilitado conforme al Artículo 40 de la Ley N° 2051/03, por lo cual se confirma que está calificada legalmente para proveer los servicios solicitados por la Convocante.

4.1. Verificación de los Requisitos para Calificación Posterior, (Sección II, Numeral 2 del Pliego de Bases y Condiciones).-

a) Análisis de la Capacidad Financiera.

De acuerdo con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado se adopta los siguientes parámetros para medir la capacidad financiera:

a) ***Para contribuyente de IRACIS.***

a. *Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente*
   Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2019, 2020, 2021)
b. *Endeudamiento: pasivo total / activo total*
   No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2019, 2020, 2021)
c. *Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital*
   El promedio en los últimos 3 años (2019, 2020, 2021), no deberá ser negativo.

Se procedió al análisis de los formularios de ratios financieros y de los balances presentados por los oferentes en cuanto a su endeudamiento, rentabilidad y liquidez; arrojando el siguiente resultado:

	2.019	2.020	2.021	PROMEDIO	RATIOS	TESAKA INGENIERIA S.A.
ACTIVO TOTAL	518.529.815	802.587.682	5.533.292.083	2.284.803.193	0.60	RATIOS DE SOLVENCIA
PASIVO TOTAL	3.792.601	263.718.835	3.879.093.262	1.382.201.566		
ACTIVO CORRIENTE	467.743.017	699.553.454	3.732.686.865	1.633.327.779	1,2	RATIOS DE LIQUIDEZ
PASIVO CORRIENTE	3.792.601	263.718.835	3.666.011.070	1.311.174.169		
UTILIDAD NETA	29.100.847	38.868.847	287.574.052	118.514.582	29.63	RATIOS DE RENTABILIDAD
CAPITAL	500.000.000	500.000.000	200.000.000	400.000.000		

En cuanto a la situación financiera, este Comité de Evaluación comprueba que la firma **TESAKA INGENIERIA S.A.,** está en condiciones para ejecutar el contrato con la Convocante, por lo demostrado anteriormente; por lo que **"CUMPLE"** con lo solicitado y se encuentra dentro de los parámetros financieros exigidos por la convocante.

4.2. Análisis de la Experiencia y Capacidad Técnica.

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos:

4.2.1. Experiencia y Capacidad Técnica

PARAMETROS	TESAKA INGENIERIA S.A.
Copias de contratos con sus respectivas constancias de provisión total o comprobantes legales de ventas (facturas), correspondientes por servicio de mantenimiento y reparación de edificios a empresas públicas y/o privadas por un monto equivalente al 50 % del monto máximo del presente licitación en promedio de los últimos 3 (tres) años: 2020, 2021 y 2022 años.	CUMPLE
Constancia de RUC emitida por la SET.	CUMPLE
La convocante se reserva el derecho de visitar el local de las empresas para corroborar su asiento legal (Habilitación del local), capacidad de provisión (si cuenta con el vehículo propio), condiciones y lugar de almacenamiento (deposito), de tal manera a evitar problemas posteriores a la firma del contrato.	CUMPLE
Deberá contar con un mínimo de 10 (diez) empleados, inscriptos en la Dirección de Aporte Obrero Patronal del Instituto de Previsión Social.	CUMPLE
Técnico en Seguridad Ocupacional, con registro del MTESS, vigente, con categoría C, con experiencia de 2 (dos) años como mínimo, en obra de naturaleza y complejidad similares.	CUMPLE
El oferente deberá presentar certificado o factura legal del Servicio Técnico en Seguridad Ocupacional y declaración jurada de compromiso con la contratista, desde la apertura de los sobres y hasta 2 (Dos) meses después de la recepción provisoria de la obra; el personal debe encontrarse en relación de dependencia.	CUMPLE
Reglamento interno de condiciones de trabajo, homologado, legalizado y registrado por el ministerio de trabajo, empleo y seguridad social.	CUMPLE

Estas documentaciones demuestran que la firma **TESAKA INGENIERIA S.A., "CUMPLE"** con los requisitos establecidos por la convocante y posee la experiencia y capacidad técnica solicitada para proveer los servicios solicitados a favor de la Armada Paraguaya.-

c) Análisis de los Precios Ofertados

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros:

1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación. Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada. El análisis de los precios, con esta metodología, será

aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional. Se procedió a realizar la comparación de los precios ofertados en relación al precio referencial y del resultado generado se expone en el siguiente cuadro:

OFERENTE: TESAKA INGENIERIA S.A.

Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Precio Referencial	Precio unitario	% del Referencial
1	Preparación de obra/Provisión y montaje de cartel de obra	1	2.200.604	1.672.459	-24,0
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	1.506.357	1.144.831	-24,0
3	Preparación de obra/Alquiler de baño ecológico portátil	1	3.337.904	2.536.807	-24,0
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	1.428.881	1.085.950	-24,0
5	Servicio de limpieza de terrenos/Poda de árboles afectados por la construcción	1	195.820	148.823	-24,0
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	335.455	254.946	-24,0
7	Servicio de limpieza de terrenos/Destronque de árboles afectados por la construcción, incluye desplazamiento	1	256.554	194.981	-24,0
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	414.227	314.813	-24,0
9	Limpieza de obra/Destape de terreno h=20cm., incluye limpieza	1	35.398	26.902	-24,0
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	19.898	15.122	-24,0
11	Restauración o reparación de pisos/Movimiento de suelo-Desmonte	1	8.916	6.776	-24,0
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	7.838	5.957	-24,0
13	Relleno y compactación de terreno/Movimiento de4 suelo-Relleno y compactación, con suelo del lugar.	1	37.371	28.402	-24,0
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	33.796	25.685	-24,0
15	Relleno y compactación de terreno/Movimiento de suelo-Relleno y compactación, con suelo fuera del lugar.	1	51.181	38.898	-24,0
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	37.248	28.308	-24,0
17	Limpieza de obra/Retiro de tierra sobrante fuera de la obra	1	47.136	35.823	-24,0
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	31.635	24.043	-24,0
19	Estudio de suelo/Estudio de suelo con puntos de UNI en el terreno y verificación y/o ajuste del Diseño Estructural de H°A° .	1	1.684.408	1.280.150	-24,0
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	968.793	736.283	-24,0
21	Servicio de mantenimiento de edificios/Construcción de empedrado para circulación vehicular y estacionamiento, incluye badenes de H°A°	1	35.181	26.738	-24,0
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	13.773	10.467	-24,0
23	Preparacion de obra/Obrador, Deposito y baños (para personales), 25M2	1	11.035.432	3.862.401	-65,0
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	3.534.861	1.237.201	-65,0
25	Preparacion de obra/Construcción vallado de Proteccion en obra.	1	201.523	153.157	-24,0
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	55.781	42.394	-24,0
27	Servicio de desmontaje de instalaciones electricas, electroductos,cableados, tomas llaves y artefactos luminicos, señales debiles y contra incendio. Por piso	1	2.165.491	1.645.773	-24,0
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	824.025	626.259	-24,0
29	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Desmontar ventilador de techo	1	65.370	49.681	-24,0
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	17.086	12.985	-24,0
31	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Desmontar artefactos acondicionadores de aire	1	236.738	179.921	-24,0
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	97.937	74.432	-24,0
33	Servicio de mantenimiento de edificios/Servicio de desmontaje de techos de tejas, tejuelón o tejuelas y maderamen	1	22.719	17.266	-24,0
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	19.911	15.132	-24,0
35	Servicio de aislacion de techo/Servicio de desmontaje de techo metalico	1	30.077	22.859	-24,0
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	16.306	12.393	-24,0
37	Montaje / Desmontaje de cielorraso/Servicio de desmontaje de cielorraso de yeso y perfilerias	1	19.467	14.795	-24,0
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	16.120	12.251	-24,0
39	Servicio de mantenimiento de edificios/Servicio de demolición pilares y vigas de H°A°	1	28.834	21.914	-24,0
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	24.364	18.517	-24,0
41	Servicio de mantenimiento de edificios/Servicio de demolición de	1	9.543	7.253	-24,0

	losa de H°A°				
42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	5.727	4.353	-24,0
43	Reparacion de revoque/Servicio de demolición de revoques interior-exterior	1	10.555	8.022	-24,0
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	9.473	7.199	-24,0
45	Mampostería/Servicio de demolición de mampostería de 0,15m	1	15.811	12.016	-24,0
46	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	12.457	9.467	-24,0
47	Mampostería/Servicio de demolición de mampostería de 0,20m	1	16.494	12.535	-24,0
48	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	13.838	10.517	-24,0
49	Mampostería/Servicio de demolición de mampostería de 0,30m	1	21.187	16.102	-24,0
50	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	14.191	10.785	-24,0
51	Restauración o reparación de pisos/Servicio de demolición de contrapiso	1	11.308	8.594	-24,0
52	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	13.810	10.496	-24,0
53	Colocación de pisos - contrapisos/Servicio de demolición de piso existente	1	56.014	42.571	-24,0
54	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	22.810	17.336	-24,0
55	Reparación de zócalo/Servicio de demolición de zócalo	1	11.520	8.755	-24,0
56	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	7.539	5.730	-24,0
57	Desmontaje de artefactos sanitarios/Servicio de demolición de azulejos	1	15.818	12.022	-24,0
58	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	11.890	9.036	-24,0
59	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas/Desmontaje de Puertas, ventanas, marcos y balancines	1	314.097	238.714	-24,0
60	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	136.221	103.528	-24,0
61	Desmontaje de artefactos sanitarios/Desmontaje de artefactos sanitarios	1	26.274	19.968	-24,0
62	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	16.477	12.523	-24,0
63	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Servicio de demolición de instalaciones de agua corriente y desagües cloacales. (por áreas a ser reparadas)	1	422.817	321.341	-24,0
64	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	166.104	126.239	-24,0
65	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Servicio de destranque de cañerías de desagües cloacales	1	68.400	51.984	-24,0
66	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	78.581	59.722	-24,0
67	Relleno y compactación de terreno/Provisión, Relleno y compactación manual de suelo	1	81.407	61.869	-24,0
68	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	56.025	42.579	-24,0
69	Servicio de mantenimiento de edificios/Refuerzo y reparación de zapatas Hormigón Armado (incluye excavación)	1	2.223.644	1.689.969	-24,0
70	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	1.052.657	800.019	-24,0
71	Servicio de mantenimiento de edificios/Refuerzo y reparación de viga de fundación de Hormigón Armado (incluye excavación)	1	1.981.157	1.505.679	-24,0
72	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	998.498	758.858	-24,0
73	Pilar/Refuerzo y reparación de pilares Hormigón Armado	1	2.328.626	1.769.756	-24,0
74	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	1.109.356	843.111	-24,0
75	Servicio de mantenimiento de edificios/Refuerzo y reparación de vigas Hormigón Armado	1	2.293.397	1.742.982	-24,0
76	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	1.093.150	830.794	-24,0
77	Construcción de losa/Refuerzo y reparación de losas Hormigón Armado	1	2.057.422	1.563.641	-24,0
78	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	1.126.982	856.506	-24,0
79	Colocación de pisos - contrapisos/Reparación de piso exterior. Pavimento de H° simple. Fck: 260 Kg/cM2. Esp.: 0,15m	1	1.874.879	1.424.908	-24,0
80	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	1.006.135	764.663	-24,0
81	Colocación de pisos - contrapisos/Reparación de piso exterior. Alisado de pavimento de H°A° helicotereado	1	699.814	531.859	-24,0
82	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	399.495	303.616	-24,0
83	Servicio de mantenimiento de edificios/Muro de contención de piedra bruta	1	229.953	174.764	-24,0
84	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	136.653	103.856	-24,0
85	Mampostería/Mampostería común con ladrillo de canto	1	57.706	43.857	-24,0
86	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	25.654	19.497	-24,0
87	Mampostería/Reparación de mampostería de ladrillo común de 0,15m	1	86.967	66.095	-24,0

88	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	42.190	32.064	-24,0
89	Mampostería/Reparación de mampostería de ladrillo hueco de 0,15m	1	68.719	52.226	-24,0
90	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	34.332	26.092	-24,0
91	Mampostería/Reparación de mampostería de ladrillo común de 0,20m	1	115.139	87.506	-24,0
92	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	57.603	43.778	-24,0
93	Mampostería/Reparación de mampostería de ladrillo común de 0,30m(incluye nivelación)	1	137.259	104.317	-24,0
94	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	64.194	48.787	-24,0
95	Mampostería/Reparación de mampostería de 0,15 lad. Rustico prensado visto una cara	1	46.893	35.639	-24,0
96	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	18.780	14.273	-24,0
97	Reparación de mampostería, sardinel con ladrillo laminado	1	12.940	9.834	-24,0
98	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	7.140	5.426	-24,0
99	Aislación/Elevación de mampostería armada con dos varillas de 8 mm cada 8 hiladas (MORTERO 1:3)	1	29.671	22.550	-24,0
100	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	7.557	5.743	-24,0
101	Aislación/Reparación de aislación horizontal 0,30m con asfalto	1	26.414	20.075	-24,0
102	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	19.555	14.862	-24,0
103	Restauración o reparación de pisos/Aislación de losas de baños con doble membrana asfáltica de 4 mm y protección con cartón asfáltico y babetas de 15 cm	1	139.858	106.292	-24,0
104	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	34.700	26.372	-24,0
105	Reparación de revoque, azotada impermeable (incluye base para revoque de losa de H°A°	1	34.137	25.944	-24,0
106	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	22.085	16.785	-24,0
107	Servicio de mantenimiento de edificios/Provisión y colocación de dintel prefabricado hasta 3m	1	72.395	55.020	-24,0
108	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	31.128	23.657	-24,0
109	"Reparación de revoque de cielorraso de metal desplegado armado o en losa de hormigón armado"	1	14.914	11.335	-24,0
110	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	9.588	7.287	-24,0
111	Reparación de paredes con varillas de 8 mm en fisuras	1	20.503	15.582	-24,0
112	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	19.538	14.849	-24,0
113	Carpeta hidrófuga de regularización, base de membrana, sobre losa. Esp.:3cm	1	28.852	21.928	-24,0
114	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	20.641	15.687	-24,0
115	Aislación/Aislación de losa con membrana aluminizada de 4mm	1	53.692	40.806	-24,0
116	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	28.021	21.296	-24,0
117	Reparación de revoque/Reparación de Revoque interior filtrado a dos capas de paredes	1	33.252	25.272	-24,0
118	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	29.997	22.798	-24,0
119	Reparación de revoque/Reparación de revoque exterior filtrado de paredes con hidrófugo hasta 5m de altura	1	28.733	21.837	-24,0
120	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	23.410	17.792	-24,0
121	Reparación de revoque/Reparación de revoque exterior de paredes con hidrófugo desde 5m de altura	1	34.429	26.166	-24,0
122	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	32.586	24.765	-24,0
123	Servicio de mantenimiento de edificios/Revoque de mocheta en bordes de aberturas	1	18.915	14.375	-24,0
124	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	23.846	18.123	-24,0
125	Restauración o reparación de pisos/Reparación de contrapiso de cascotes	1	35.881	27.270	-24,0
126	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	20.363	15.476	-24,0
127	Restauración o reparación de pisos/Carpeta impermeable de regularización de piso	1	25.763	19.580	-24,0
128	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	19.538	14.849	-24,0
129	Colocación de pisos - contrapisos/Piso tipo porcelanato de alta resistencia	1	141.905	107.848	-24,0
130	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	61.226	46.532	-24,0
131	Servicio de mantenimiento de edificios/Piso tipo porcelanato terminación de umbrales	1	115.945	88.118	-24,0
132	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	29.487	22.410	-24,0
133	Zócalo de porcelanato	1	33.749	25.649	-24,0

134	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	23.544	17.893	-24,0
135	Instalación o colocación de zócalo/Reparación de piso y zócalo calcáreo	1	38.293	29.103	-24,0
136	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	25.822	19.625	-24,0
137	Restauración o reparación de pisos/Provisión y colocación de baldosas tipo vainilla para veredas	1	45.586	34.645	-24,0
138	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	23.392	17.778	-24,0
139	Colocación de pisos - contrapisos/Reparación de piso cerámico PI4	1	98.340	74.738	-24,0
140	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	46.329	35.210	-24,0
141	Reparación de zócalo/Reparación de zócalo cerámico PI4	1	22.250	16.910	-24,0
142	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	16.170	12.289	-24,0
143	Restauración o reparación de pisos/Reparación de pisos baldosones de hormigón	1	46.721	35.508	-24,0
144	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	22.546	17.135	-24,0
145	Reparación de revestido de Azulejo cerámico	1	27.470	20.877	-24,0
146	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	8.751	6.651	-24,0
147	Colocación de pisos - contrapisos/Reparación de revestido de Azulejo cerámico (guarda en baños)	1	35.499	26.979	-24,0
148	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	24.181	18.378	-24,0
149	Provisión y colocación panchas para cocina revestido con piso porcelanato	1	451.239	342.942	-24,0
150	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	184.478	140.203	-24,0
151	Provisión y colocación de bachas para lavatorio con panchas de granito natural	1	330.883	251.471	-24,0
152	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	145.721	110.748	-24,0
153	Provisión y colocación de Placas separadora de granito natural para mingitorio (1,00x0,45m)	1	177.327	134.769	-24,0
154	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	30.421	23.120	-24,0
155	Mantenimiento y reparación de rampas para discapacitados	1	122.651	93.215	-24,0
156	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	63.701	48.413	-24,0
157	Provisión y cambio de puerta metálica de 0,80 , 0,90 , y 1,00 mts.	1	1.090.051	828.439	-24,0
158	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	285.773	217.187	-24,0
159	Provisión y reposición de chapa tipo sándwich	1	245.497	186.578	-24,0
160	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	158.898	120.762	-24,0
161	Provisión y colocación de estructura y techo de policarbonato de 6 mm.	1	65.213	49.562	-24,0
162	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	28.353	21.548	-24,0
163	Aberturas/Mantenimiento y reparación de barandas metálicas	1	196.859	149.613	-24,0
164	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	112.591	85.569	-24,0
165	Mantenimiento de portón corredizo y basculante, guías, rieles, ruedas, contrapesos.	1	885.286	672.817	-24,0
166	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	296.486	225.329	-24,0
167	Escalera/Provisión y colocación de escalera metálica tipo marinera con pintura sintética.	1	670.737	509.760	-24,0
168	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	214.941	163.355	-24,0
169	Mantenimiento y reparación de puertas y ventanas/Reja metálica de estructura de caño y malla tipo tela mosquera	1	94.288	71.659	-24,0
170	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	40.076	30.458	-24,0
171	Aberturas/Provisión y cambio de Puerta metálica salida de emergencia con manija antipanico - tipo corta fuego con marco y cerradura.	1	1.741.764	1.323.741	-24,0
172	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	777.430	590.847	-24,0
173	Aberturas/Ajustes de rueditas - Cambio y colocación en aberturas de vidrios	1	36.348	27.624	-24,0
174	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	21.205	16.116	-24,0
175	Aberturas/Ajustes de herrajes - Cambio y colocación en aberturas de vidrios	1	46.291	35.181	-24,0
176	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	22.448	17.060	-24,0
177	Servicio de instalación y reparación de cielorrasos/Provisión y reposición cielorraso de yeso junta tomada y desmontable	1	130.716	99.344	-24,0
178	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	62.496	47.497	-24,0
179	Desmontaje y/o Colocación de mamparas/Provisión y Colocación de mampara vidriada de 35 mm de eucatex, con perfileria de Aluminio	1	138.336	105.135	-24,0
180	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	63.447	48.220	-24,0

181	Aberturas/Provisión y Colocación de puerta de eucatex con cerradura y tiradores	1	910.524	691.998	-24,0
182	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	206.300	156.788	-24,0
183	Montaje / Desmontaje de cielorraso/Provisión y colocación de cielorraso y fachadas en placa cementicia exterior.	1	62.131	47.220	-24,0
184	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	26.468	20.116	-24,0
185	Servicio de mantenimiento de edificios/Provisión y colocación de guardacanto de aluminio en escalones	1	34.580	26.281	-24,0
186	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	14.808	11.254	-24,0
187	Aberturas/Puerta de vidrio templado de 10mm, de 1,80x 2,10m incluye freno, herrajes y manijón	1	1.031.179	783.696	-24,0
188	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	505.646	384.291	-24,0
189	Aberturas/Puerta de vidrio templado de 10mm, de 0,90x 2,10m incluye freno, herrajes y manijón	1	555.133	421.901	-24,0
190	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	270.109	205.283	-24,0
191	Aberturas/Puerta de vidrio templado de 10mm corrediza, de 3,00x 2,20m incluye herrajes y manijón	1	1.514.657	1.151.139	-24,0
192	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	783.036	595.107	-24,0
193	Aberturas/Cambio en puertas de vidrio templado de freno hidráulico por Unidad	1	176.354	134.029	-24,0
194	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	82.892	62.998	-24,0
195	Aberturas/Ventana de vidrios templados de 8mm, corrediza	1	614.884	467.312	-24,0
196	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	257.431	195.648	-24,0
197	Mantenimiento y reparación de puertas y ventanas/Ventanas fijas de vidrio templado de 10mm	1	445.751	338.771	-24,0
198	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	224.478	170.603	-24,0
199	Aberturas/Provisión y cambio de puerta placa de cedro de 0,70. 0,80. 0,90. 1,00x2,10 con marco de lapacho	1	942.512	716.309	-24,0
200	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	431.412	327.873	-24,0
201	Aberturas/Provisión y cambio de puerta placa de cedro de 1,00x1,70 con marco de lapacho	1	693.655	527.178	-24,0
202	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	384.100	291.916	-24,0
203	Aberturas/Provisión y cambio de puerta placa de cedro de 0,70x1,70 con marco de lapacho	1	659.132	500.940	-24,0
204	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	354.755	269.614	-24,0
205	Aberturas/Reparación y cambio de contramarco	1	11.934	9.070	-24,0
206	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	5.923	4.501	-24,0
207	Servicio de reparación y mantenimiento de canaleta y cano de bajada/Provisión y colocación cañería de drenaje subterráneo PVC Ø150mm	1	61.996	47.117	-24,0
208	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	48.154	36.597	-24,0
209	Carpintería metálica/Provisión y colocación caños de bajada de chapa galvanizada. Incluye boqueta de chapa Nº 24 y soportes	1	77.117	58.609	-24,0
210	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	44.650	33.934	-24,0
211	Provisión y colocación caños de bajada PVCØ 100mm	1	23.378	17.767	-24,0
212	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	15.142	11.508	-24,0
213	Construcción de desagüe cloacal/Provisión y colocación de desagüe cloacal para baños y cocina.	1	40.063	30.448	-24,0
214	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	22.564	17.149	-24,0
215	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Provisión y cambio. pileta de acero inoxidable doble bacha para cocina.	1	786.554	597.781	-24,0
216	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	321.992	244.714	-24,0
217	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Canilla laboratorial curva o recta	1	218.630	166.159	-24,0
218	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	46.875	35.625	-24,0
219	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Canilla pico móvil de marca reconocida	1	237.865	180.777	-24,0
220	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	49.342	37.500	-24,0
221	Instalaciones sanitarias/Provisión y colocación de llave de paso de 1(32mm)	1	197.457	150.067	-24,0
222	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	89.989	68.392	-24,0
223	Instalaciones sanitarias/Provisión y colocación de llave de paso de 3/4(25mm)	1	179.949	136.761	-24,0
224	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	85.817	65.221	-24,0
225	Instalaciones sanitarias/Provisión y colocación de llave de paso de 1/2(20mm)	1	163.849	124.525	-24,0

226	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	79.691	60.565	-24,0
227	Construcción de desagüe cloacal/Construcción Registros cloacales de 0.40x0.40m con tapa de H°A°	1	260.468	197.956	-24,0
228	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	118.158	89.800	-24,0
229	Construcción de desagüe cloacal/Construcción Registros cloacales de 0.60x0.60m con tapa de H°A° y o tapa bandeja metálica	1	356.586	271.005	-24,0
230	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	152.682	116.038	-24,0
231	Colocación de vidrios/Provisión y colocación de espejo tipo float de 4mm con canto biselado	1	136.674	103.872	-24,0
232	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	46.413	35.274	-24,0
233	Construcción de desagüe cloacal/Ventilación del sistema de desagüe cloacal	1	37.853	28.768	-24,0
234	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	17.853	13.568	-24,0
235	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Instalación completa, registros, cámara séptica, pozo ciego, cañerías y conexiones	1	5.738.777	2.869.389	-50,0
236	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	1.835.035	917.518	-50,0
237	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Cámara séptica de 1.00x1.60m. Profundidad: 1,20m	1	1.388.721	1.055.428	-24,0
238	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	642.222	488.089	-24,0
239	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Pozo absorbente, d.1,50m., prof. 3,00 m.	1	1.972.885	1.499.393	-24,0
240	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	1.058.274	804.288	-24,0
241	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Cambio provisión y colocación de canilla con botón de presión (según las existentes).	1	163.452	124.224	-24,0
242	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	65.082	49.462	-24,0
243	Reparación / Mantenimiento de baño/Cambio provisión y colocación de termocalefones.	1	678.224	515.450	-24,0
244	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	246.926	187.664	-24,0
245	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Provisión y colocación de manguera flexible mallada para mingitorios y/o lavatorios de 50 cm	1	25.460	19.350	-24,0
246	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	11.839	8.998	-24,0
247	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias Cambio provisión y colocación de KIT de Descarga de Inodoros (similar al existente).	1	125.478	95.363	-24,0
248	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	49.842	37.880	-24,0
249	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Cambio provisión y colocación de Cisterna según las existentes.	1	29.030	22.063	-24,0
250	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	9.803	7.450	-24,0
251	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Cambio provisión y colocación de inodoro idéntico al existente.	1	800.399	608.303	-24,0
252	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	310.296	235.825	-24,0
253	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Cambio provisión y colocación de tapa inodoro acolchado.	1	108.223	82.249	-24,0
254	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	41.379	31.448	-24,0
255	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Cambio provisión y colocación de mingitorios idénticos a los existentes.	1	407.221	309.488	-24,0
256	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	183.895	139.760	-24,0
257	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Cambio provisión y colocación de Grifería monocomando	1	481.226	365.732	-24,0
258	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	121.539	92.370	-24,0
259	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	107.623	81.793	-24,0
260	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	28.155	21.398	-24,0
261	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Cambio provisión y colocación de llave de paso esférica de 3	1	149.095	113.312	-24,0
262	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	45.622	34.673	-24,0
263	Proveer e instalar disyuntor termomagnetico unipolar hasta 40 A	1	148.630	112.959	-24,0
264	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	78.906	59.969	-24,0
265	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Proveer e instalar disyuntor termomagnetico tripolar de 16 a 100 A	1	240.257	182.595	-24,0
266	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	113.224	86.050	-24,0
267	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4X63A - 30MA	1	389.902	296.326	-24,0

268	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	189.562	144.067	-24,0
269	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4X40A - 30MA	1	246.194	187.107	-24,0
270	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	121.786	92.557	-24,0
271	Construcción e instalaciones eléctricas/Proveer e instalar interruptor diferencial de 40 A 3P+N	1	483.090	367.148	-24,0
272	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	272.230	206.895	-24,0
273	Construcción e instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 3 X 80 AMP. - 10KA	1	296.303	225.190	-24,0
274	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	174.517	132.633	-24,0
275	Construcción e instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 3 X 63 AMP. - 10KA	1	99.765	75.821	-24,0
276	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	53.171	40.410	-24,0
277	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 3 X 50 AMP. - 10KA	1	73.410	55.792	-24,0
278	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	34.591	26.289	-24,0
279	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 3 X 40 AMP. - 10KA	1	71.056	54.003	-24,0
280	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	33.072	25.135	-24,0
281	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 3 X 32 AMP. - 10KA	1	68.749	52.249	-24,0
282	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	31.952	24.284	-24,0
283	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 3 X 25 AMP. - 10KA	1	66.505	50.544	-24,0
284	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	31.248	23.748	-24,0
285	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 1 X 32 AMP. - 10KA	1	26.305	19.992	-24,0
286	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	21.134	16.062	-24,0
287	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 1 X 25 AMP. - 10KA	1	26.031	19.784	-24,0
288	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	20.961	15.930	-24,0
289	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 1 X 20 AMP. - 10KA	1	26.031	19.784	-24,0
290	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	20.961	15.930	-24,0
291	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 1 X 16 AMP. - 10KA	1	26.031	19.784	-24,0
292	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	20.961	15.930	-24,0
293	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 1 X 10 AMP. - 10KA	1	26.031	19.784	-24,0
294	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	20.961	15.930	-24,0
295	Construcción e instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de reflectores led externos de 200 WATTS, IP65 (incluye base y soporte)	1	568.088	431.747	-24,0
296	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	285.036	216.627	-24,0
297	Construcción e instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de reflectores led externos de 10 WATTS, IP65 (incluye base y soporte)	1	132.125	100.415	-24,0
298	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	66.519	50.554	-24,0
299	Construcción e instalaciones eléctricas/Provisión y colocación proyector led de 50W EXT IP65 (incluye base y soporte)	1	197.791	150.321	-24,0
300	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	99.662	75.743	-24,0
301	Construcción e instalaciones eléctricas/Provisión y colocación proyector led de 100W EXT IP65 (incluye base y soporte)	1	270.334	205.454	-24,0
302	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	137.744	104.685	-24,0
303	Construcción e instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de fotocélula con base y soporte	1	83.552	63.500	-24,0
304	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	39.936	30.351	-24,0
305	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Remoción de artefactos eléctricos	1	14.831	11.272	-24,0
306	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	8.314	6.319	-24,0
307	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de equipos fluorescentes convencional de 2 X 40 Watts tipo acanalado	1	86.100	65.436	-24,0
308	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	51.477	39.123	-24,0
309	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de equipos fluorescentes convencional de 1 X 40 Watts	1	72.705	55.256	-24,0

310	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	32.213	24.482	-24,0
311	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de equipos fluorescentes convencional de 2 X 40 Watts comercial	1	83.548	63.496	-24,0
312	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	13.386	10.173	-24,0
313	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación/Provisión y colocación de artefactos de iluminación panel de embutir led 6 W	1	24.768	18.824	-24,0
314	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	12.817	9.741	-24,0
315	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación/Provisión y colocación de artefactos de iluminación panel de embutir led 12 W	1	26.470	20.117	-24,0
316	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	13.891	10.557	-24,0
317	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación/Provisión y colocación de artefactos de iluminación panel de embutir led 18 W	1	34.409	26.151	-24,0
318	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	17.495	13.296	-24,0
319	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación/Provisión y colocación de artefactos de iluminación panel de embutir led 24 W	1	41.261	31.358	-24,0
320	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	19.733	14.997	-24,0
321	Construcción de desagüe cloacal/Provisión y colocación de extractor para baño de 100MM.	1	39.755	30.214	-24,0
322	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	18.066	13.730	-24,0
323	Provisión y colocación de tablero metálico de 24 mod de embutir con barra RSTN+T	1	341.217	259.325	-24,0
324	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	135.701	103.133	-24,0
325	Provisión y colocación de tablero metálico de 36 mod de embutir con barra RSTN+T	1	387.581	294.562	-24,0
326	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	158.635	120.563	-24,0
327	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de tablero metálico externo de 12 mod con barra RSTN+T	1	311.835	236.995	-24,0
328	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	120.835	91.835	-24,0
329	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de tablero metálico externo de 24 mod con barra RSTN+T	1	378.111	287.364	-24,0
330	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	153.869	116.940	-24,0
331	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de tablero metálico externo de 36 mod con barra RSTN+T	1	441.794	335.763	-24,0
332	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	175.781	133.594	-24,0
333	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas, Cambio de llave de un punto y tomacorriente	1	29.275	22.249	-24,0
334	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	13.668	10.388	-24,0
335	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas, Cambio de llave de dos puntos y tomacorriente	1	35.511	26.988	-24,0
336	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	15.607	11.861	-24,0
337	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Cambio de llave de tres puntos	1	37.159	28.241	-24,0
338	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	18.788	14.279	-24,0
339	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y cambio de ducha eléctrica	1	114.550	87.058	-24,0
340	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	60.593	46.051	-24,0
341	Construcción e instalaciones eléctricas/Cambio de cableado de 1x35mm NYY con provisión de material	1	7.724	5.870	-24,0
342	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	4.388	3.335	-24,0
343	Construcción e instalaciones eléctricas/Cambio de cableado de 1x25mm NYY con provisión de material	1	5.521	4.196	-24,0
344	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	4.325	3.287	-24,0
345	Construcción e instalaciones eléctricas/Cambio de cableado de 1x16mm NYY con provisión de material	1	4.420	3.359	-24,0
346	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	4.312	3.277	-24,0
347	Construcción e instalaciones eléctricas/Cambio de cableado de 10mm con provisión de material	1	4.496	3.417	-24,0
348	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	3.767	2.863	-24,0
349	Construcción e instalaciones eléctricas/Cambio de cableado de 6mm con provisión de material	1	4.450	3.382	-24,0
350	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	3.703	2.814	-24,0
351	Cambio de cableado de 4mm con provisión de material	1	3.189	2.424	-24,0

352	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	3.193	2.427	-24,0
353	Construcción e instalaciones eléctricas/Cambio de cableado de 2mm con provisión de material	1	2.046	1.555	-24,0
354	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	3.145	2.390	-24,0
355	Cambio de cableado de 1mm con provisión de material	1	1.913	1.454	-24,0
356	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	3.018	2.294	-24,0
357	Construcción e instalaciones eléctricas/Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Proveer e instalar Puesta a tierra	1	4.005.941	2.002.971	-50,0
358	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	2.285.505	1.142.753	-50,0
359	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Extensión con canalización de red de informática	1	6.003	4.562	-24,0
360	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	2.841	2.159	-24,0
361	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Proveer e instalar boca de iluminación	1	90.742	68.964	-24,0
362	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	35.056	26.643	-24,0
363	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Proveer e instalar boca de toma corriente universal	1	73.970	56.217	-24,0
364	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	32.728	24.873	-24,0
365	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Proveer e instalar boca de toma corriente especial schuko	1	163.180	124.017	-24,0
366	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	71.563	54.388	-24,0
367	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Proveer e instalar boca de aire acondicionado monofásico	1	225.419	171.318	-24,0
368	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	102.093	77.591	-24,0
369	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Proveer e instalar artefacto de iluminación tipo panel LED de 24 W	1	37.662	28.623	-24,0
370	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	17.121	13.012	-24,0
371	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación/Proveer e instalar artefacto de iluminación tipo spot de emb. De 12 w	1	29.023	22.057	-24,0
372	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	14.538	11.049	-24,0
373	Pintura látex para exterior con tratamiento antihumedad, impermeabilizante, antimoho (con retoques de enduído para exterior)	1	31.724	24.110	-24,0
374	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	20.242	15.384	-24,0
375	Servicio de pintura de interiores/Pintura látex para interior con tratamiento antihumedad, impermeabilizante, antimoho (con retoques de enduído)	1	13.443	10.217	-24,0
376	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	8.738	6.641	-24,0
377	Servicio de pintura de exteriores/Pintura de paredes con membrana liquida impermeable	1	30.272	23.007	-24,0
378	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	19.898	15.122	-24,0
379	Servicio de pintura/Pintura de paredes y techos con membrana liquida impermeable y tratamiento con tela bidim	1	33.041	25.111	-24,0
380	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	22.398	17.022	-24,0
381	Servicio de pintura/Enduido de paredes interior- exterior hasta 5m altura	1	7.930	6.027	-24,0
382	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	4.058	3.084	-24,0
383	Servicio de pintura/Enduido de paredes interior- exterior desde 5m altura	1	9.968	7.576	-24,0
384	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	11.826	8.988	-24,0
385	Servicio de pintura cielo razo/Enduido de cielorraso interior	1	9.199	6.991	-24,0
386	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	3.995	3.036	-24,0
387	Servicio de pintura de interiores/Pintura de carpintería metálica al sintético anti oxido.	1	29.698	22.570	-24,0
388	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	14.028	10.661	-24,0
389	Servicio de pintura de interiores/Pintura de barandas al sintético	1	24.527	18.641	-24,0
390	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	7.294	5.543	-24,0
391	Servicio de pintura de interiores/Pintura látex en puertas y ventanas de maderas con tratamiento contra plagas.	1	25.224	19.170	-24,0
392	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	11.026	8.380	-24,0
393	Servicio de pintura de interiores/Pintura de carpintería de madera al sintético.	1	29.370	22.321	-24,0
394	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	13.514	10.271	-24,0
395	Servicio de pintura/Limpieza de piedra y ladrillos con ácido muriático	1	22.863	17.376	-24,0
396	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	19.376	14.726	-24,0

397	Servicio de pintura/Pintura insecticida	1	16.576	12.598	-24,0
398	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	7.173	5.451	-24,0
399	Servicio de pintura/Tratamiento de ladrillo visto con silicona	1	20.310	15.436	-24,0
400	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	19.721	14.988	-24,0
401	Carpintería metálica/Letra corporea de acero inoxidable	1	5.215.041	3.963.431	-24,0
402	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	2.354.461	1.789.390	-24,0
403	Señaleticas confeccionadas en acrílico transparente y ploteado	1	53.900	40.964	-24,0
404	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	18.062	13.727	-24,0
405	Aberturas/Posa mano de acero inoxidable para personas con capacidades diferentes	1	383.233	291.257	-24,0
406	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	113.359	86.153	-24,0
407	Instalaciones sanitarias/Provisión y colocación de barras de apoyo para discapacitados en baño	1	1.221.877	928.627	-24,0
408	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	409.765	311.421	-24,0
409	Limpieza de obra/Limpieza y retiro de escombros por áreas en contenedores)	1	447.759	340.297	-24,0
410	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	169.154	128.557	-24,0
411	Limpieza de obra/Limpieza periódica y final de obra.	1	430.426	327.124	-24,0
412	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	126.824	96.386	-24,0

Conforme a lo demostrado en el cuadro elaborado se pudo verificar que algunos de los precios cotizados por el oferente se encuentran por debajo del 25 % del referencial, por tal motivo se procedió a solicitar mediante nota formal el desglose de precio de los ítems N° 23, 24, 235, 236, 357 y 358, llegada la fecha y hora para la presentación de lo solicitado, la empresa TESAKA INGENIERIA S.A. presenta el desglose de precios, los mismos fueron analizados y se consideran que se encuentran dentro del rango de precios del mercado local, por tanto se considera que son de posible ejecución y con esto **CUMPLE** con lo solicitado y es considerada apta para ser adjudicada.

5. CONCLUSION

De las documentaciones verificadas en este proceso de evaluación, se concluye pertinente que la firma comercial: **TESAKA INGENIERÍA S.A.**, cuya oferta fue seleccionada como la más conveniente, por lo que:

a) Cumple con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el presente llamado;

b) Tiene la calificación, experiencia y capacidad necesaria para proveer los servicios solicitados a la Armada Paraguaya; y,

c) Presenta los precios evaluados como los más convenientes.

6. RECOMENDACIÓN

Por las consideraciones y ajustado a las disposiciones legales vigentes, este Comité de Evaluación decide recomendar lo siguiente:

a. **Adjudicar** a la firma comercial **TESAKA INGENIERÍA S.A.,** todos los ítems del presente llamado, **como monto máximo; hasta la suma de Gs. 388.445.018** (Guaraníes trescientos ochenta y ocho millones cuatrocientos cuarenta y cinco mil diez y ocho)**; y como monto mínimo; hasta la suma de Gs. 194.222.509** (Guaraníes ciento noventa y cuatro millones doscientos veinte y dos mil quinientos nueve). A ser ejecutados en el presente ejercicio fiscal 2023.

La presente recomendación se adopta en concordancia con el Artículo 28° de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y el Artículo 65 del Decreto 2.992/19 que reglamenta dicha Ley.

En prueba de conformidad sobre las conclusiones formuladas y las decisiones adoptadas en cuanto a la recomendación en el presente informe, firman el presente Informe: el Presidente, Secretario y Miembros del Comité de Evaluación.

Asunción, 29 de junio del 2023.

ABRAHAM JOSUE NARVAJA MELGAREJO
TTE F PAN– SECRETARIO C.E.

DAISY MARIA D. TORALES JIMÉNEZ
TTE N JM– ASESORA JURIDICA C.E.

NANCY FABIOLA LARRÉ ALARCÓN
TTE F INT - MIEMBRO C.E.

HUGO ARNALDO RAMOS BRÍTEZ
CAP C DEM - MIEMBRO C.E.

WALTER FERNANDO DIAZ AGUILERA
CAP N DEM - MIEMBRO C.E.

CALTE CHRISTIAN JOSÉ ROTELA VALDEZ
Presidente - Comité de Evaluación

ANEXO I:

LCO N° 13/2023 "REPARACIONES MAYORES DEL EDIFICIO DEL COMANDO DE LA AVIACION NAVAL – AD REFERÉNDUM 2023"

OFERENTE: *TESAKA INGENIERÍA S.A.*

Ítem	Descripción del Bien	Cant	Precio unitario	Precio total	Unidad de Medida
1	Preparación de obra/Provisión y montaje de cartel de obra	1	1.672.459	1.672.459	Unidad
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	1.144.831	1.144.831	Unidad
3	Preparación de obra/Alquiler de baño ecológico portátil	1	2.536.807	2.536.807	Mes
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	1.085.950	1.085.950	Mes
5	Servicio de limpieza de terrenos/Poda de árboles afectados por la construcción	1	148.823	148.823	Unidad
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	254.946	254.946	Unidad
7	Servicio de limpieza de terrenos/Destronque de árboles afectados por la construcción, incluye desplazamiento	1	194.981	194.981	Unidad
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	314.813	314.813	Unidad
9	Limpieza de obra/Destape de terreno h=20cm., incluye limpieza	1	26.902	26.902	Metros cuadrados
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	15.122	15.122	Metros cuadrados
11	Restauración o reparación de pisos/Movimiento de suelo-Desmonte	1	6.776	6.776	Metros cúbicos
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	5.957	5.957	Metros cúbicos
13	Relleno y compactación de terreno/Movimiento de4 suelo-Relleno y compactación, con suelo del lugar.	1	28.402	28.402	Metros cúbicos
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	25.685	25.685	Metros cúbicos
15	Relleno y compactación de terreno/Movimiento de suelo-Relleno y compactación, con suelo fuera del lugar.	1	38.898	38.898	Metros cúbicos
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	28.308	28.308	Metros cúbicos
17	Limpieza de obra/Retiro de tierra sobrante fuera de la obra	1	35.823	35.823	Metros cúbicos
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	24.043	24.043	Metros cúbicos
19	Estudio de suelo/Estudio de suelo con puntos de UNI en el terreno y verificación y/o ajuste del Diseño Estructural de H°A° .	1	1.280.150	1.280.150	Unidad
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	736.283	736.283	Unidad
21	Servicio de mantenimiento de edificios/Construcción de empedrado para circulación vehicular y estacionamiento, incluye badenes de H°A°	1	26.738	26.738	Metros cuadrados
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	10.467	10.467	Metros cuadrados
23	Preparación de obra/Obrador, Deposito y baños (para personales), 25M2	1	3.862.401	3.862.401	Unidad
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	1.237.201	1.237.201	Unidad
25	Preparación de obra/Construcción vallado de Protección en obra.	1	153.157	153.157	Metros
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	42.394	42.394	Metros
27	Servicio de desmontaje de instalaciones eléctricas, electroductos,cableados, tomas llaves y artefactos luminicos, señales debiles y contra incendio. Por piso	1	1.645.773	1.645.773	Unidad
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	626.259	626.259	Unidad
29	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Desmontar ventilador de techo	1	49.681	49.681	Unidad
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	12.985	12.985	Unidad
31	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Desmontar artefactos acondicionadores de aire	1	179.921	179.921	Unidad
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	74.432	74.432	Unidad
33	Servicio de mantenimiento de edificios/Servicio de desmontaje de techos de tejas, tejuelón o tejuelas y	1	17.266	17.266	Metros cuadrados

	maderamen				
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	15.132	15.132	Metros cuadrados
35	Servicio de aislacion de techo/Servicio de desmontaje de techo metalico	1	22.859	22.859	Metros cuadrados
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	12.393	12.393	Metros cuadrados
37	Montaje / Desmontaje de cielorraso/Servicio de desmontaje de cielorraso de yeso y perfilerias	1	14.795	14.795	Metros cuadrados
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	12.251	12.251	Metros cuadrados
39	Servicio de mantenimiento de edificios/Servicio de demolición pilares y vigas de H°A°	1	21.914	21.914	Metros
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	18.517	18.517	Metros
41	Servicio de mantenimiento de edificios/Servicio de demolición de losa de H°A°	1	7.253	7.253	Metros cuadrados
42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	4.353	4.353	Metros cuadrados
43	Reparacion de revoque/Servicio de demolición de revoques interior-exterior	1	8.022	8.022	Metros cuadrados
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	7.199	7.199	Metros cuadrados
45	Mamposteria/Servicio de demolición de mamposteria de 0,15m	1	12.016	12.016	Metros cuadrados
46	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	9.467	9.467	Metros cuadrados
47	Mamposteria/Servicio de demolición de mamposteria de 0,20m	1	12.535	12.535	Metros cuadrados
48	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	10.517	10.517	Metros cuadrados
49	Mamposteria/Servicio de demolición de mamposteria de 0,30m	1	16.102	16.102	Metros cuadrados
50	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	10.785	10.785	Metros cuadrados
51	Restauración o reparación de pisos/Servicio de demolición de contrapiso	1	8.594	8.594	Metros cuadrados
52	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	10.496	10.496	Metros cuadrados
53	Colocacion de pisos - contrapisos/Servicio de demolición de piso existente	1	42.571	42.571	Metros cuadrados
54	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	17.336	17.336	Metros cuadrados
55	Reparacion de zocalo/Servicio de demolición de zocalo	1	8.755	8.755	Metros
56	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	5.730	5.730	Metros
57	Desmontaje de artefactos sanitarios/Servicio de demolición de azulejos	1	12.022	12.022	Metros cuadrados
58	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	9.036	9.036	Metros cuadrados
59	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas/Desmontaje de Puertas, ventanas, marcos y balancines	1	238.714	238.714	Unidad
60	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	103.528	103.528	Unidad
61	Desmontaje de artefactos sanitarios/Desmontaje de artefactos sanitarios	1	19.968	19.968	Unidad
62	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	12.523	12.523	Unidad
63	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Servicio de demolicion de instalaciones de agua corriente y desagues cloacales. (por areas a ser reparadas)	1	321.341	321.341	Unidad
64	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	126.239	126.239	Unidad
65	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Servicio de destranque de cañerias de desagues cloacales	1	51.984	51.984	Unidad
66	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	59.722	59.722	Unidad
67	Relleno y compactación de terreno/Provisión, Relleno y compactación manual de suelo	1	61.869	61.869	Metros cúbicos
68	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	42.579	42.579	Metros cúbicos

69	Servicio de mantenimiento de edificios/Refuerzo y reparación de zapatas Hormigón Armado (incluye excavación)	1	1.689.969	1.689.969	Metros cúbicos
70	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	800.019	800.019	Metros cúbicos
71	Servicio de mantenimiento de edificios/Refuerzo y reparación de viga de fundación de Hormigón Armado (incluye excavación)	1	1.505.679	1.505.679	Metros cúbicos
72	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	758.858	758.858	Metros cúbicos
73	Pilar/Refuerzo y reparación de pilares Hormigón Armado	1	1.769.756	1.769.756	Metros cúbicos
74	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	843.111	843.111	Metros cúbicos
75	Servicio de mantenimiento de edificios/Refuerzo y reparación de vigas Hormigón Armado	1	1.742.982	1.742.982	Metros cúbicos
76	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	830.794	830.794	Metros cúbicos
77	Construcción de losa/Refuerzo y reparación de losas Hormigón Armado	1	1.563.641	1.563.641	Metros cúbicos
78	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	856.506	856.506	Metros cúbicos
79	Colocacion de pisos - contrapisos/Reparación de piso exterior. Pavimento de H° simple. Fck: 260 Kg/cM2. Esp.: 0,15m	1	1.424.908	1.424.908	Metros cuadrados
80	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	764.663	764.663	Metros cuadrados
81	Colocacion de pisos - contrapisos/Reparación de piso exterior. Alisado de pavimento de H°A° helicotereado	1	531.859	531.859	Metros cuadrados
82	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	303.616	303.616	Metros cuadrados
83	Servicio de mantenimiento de edificios/Muro de contención de piedra bruta	1	174.764	174.764	Metros cúbicos
84	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	103.856	103.856	Metros cúbicos
85	Mamposteria/Mamposteria común con ladrillo de canto	1	43.857	43.857	Metros cuadrados
86	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	19.497	19.497	Metros cuadrados
87	Mamposteria/Reparación de mamposteria de ladrillo común de 0,15m	1	66.095	66.095	Metros cuadrados
88	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	32.064	32.064	Metros cuadrados
89	Mamposteria/Reparación de mamposteria de ladrillo hueco de 0,15m	1	52.226	52.226	Metros cuadrados
90	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	26.092	26.092	Metros cuadrados
91	Mamposteria/Reparación de mamposteria de ladrillo común de 0,20m	1	87.506	87.506	Metros cuadrados
92	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	43.778	43.778	Metros cuadrados
93	Mamposteria/Reparación de mamposteria de ladrillo común de 0,30m(incluye nivelación)	1	104.317	104.317	Metros cuadrados
94	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	48.787	48.787	Metros cuadrados
95	Mamposteria/Reparación de mamposteria de 0,15 lad. Rustico prensado visto una cara	1	35.639	35.639	Metros cuadrados
96	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	14.273	14.273	Metros cuadrados
97	Reparación de mamposteria, sardinel con ladrillo laminado	1	9.834	9.834	Metros
98	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	5.426	5.426	Metros
99	Aislacion/Elevación de mamposteria armada con dos varillas de 8 mm cada 8 hiladas (MORTERO 1:3)	1	22.550	22.550	Metros cuadrados
100	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	5.743	5.743	Metros cuadrados
101	Aislacion/Reparación de aislación horizontal 0,30m con asfalto	1	20.075	20.075	Metros
102	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	14.862	14.862	Metros

103	Restauración o reparación de pisos/Aislación de losas de baños con doble membrana asfáltica de 4 mm y protección con cartón asfáltico y babetas de 15 cm	1	106.292	106.292	Metros cuadrados
104	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	26.372	26.372	Metros cuadrados
105	Reparación de revoque, azotada impermeable (incluye base para revoque de losa de H°A°	1	25.944	25.944	Metros cuadrados
106	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	16.785	16.785	Metros cuadrados
107	Servicio de mantenimiento de edificios/Provisión y colocación de dintel prefabricado hasta 3m	1	55.020	55.020	Unidad
108	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	23.657	23.657	Unidad
109	"Reparación de revoque de cielorraso de metal desplegado armado o en losa de hormigón armado"	1	11.335	11.335	Metros cuadrados
110	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	7.287	7.287	Metros cuadrados
111	Reparacion de paredes con varillas de 8 mm en fisuras	1	15.582	15.582	Metros
112	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	14.849	14.849	Metros
113	Carpeta hidrófuga de regularización, base de membrana, sobre losa. Esp.:3cm	1	21.928	21.928	Metros cuadrados
114	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	15.687	15.687	Metros cuadrados
115	Aislacion/Aislación de losa con membrana aluminizada de 4mm	1	40.806	40.806	Metros cuadrados
116	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	21.296	21.296	Metros cuadrados
117	Reparacion de revoque/Reparacion de Revoque interior filtrado a dos capas de paredes	1	25.272	25.272	Metros cuadrados
118	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	22.798	22.798	Metros cuadrados
119	Reparacion de revoque/Reparación de revoque exterior filtrado de paredes con hidrófugo hasta 5m de altura	1	21.837	21.837	Metros cuadrados
120	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	17.792	17.792	Metros cuadrados
121	Reparacion de revoque/Reparación de revoque exterior de paredes con hidrófugo desde 5m de altura	1	26.166	26.166	Metros cuadrados
122	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	24.765	24.765	Metros cuadrados
123	Servicio de mantenimiento de edificios/Revoque de mocheta en bordes de aberturas	1	14.375	14.375	Metros
124	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	18.123	18.123	Metros
125	Restauración o reparación de pisos/Reparación de contrapiso de cascotes	1	27.270	27.270	Metros cuadrados
126	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	15.476	15.476	Metros cuadrados
127	Restauración o reparación de pisos/Carpeta impermeable de regularizacion de piso	1	19.580	19.580	Metros cuadrados
128	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	14.849	14.849	Metros cuadrados
129	Colocacion de pisos - contrapisos/Piso tipo porcelanato de alta resistencia	1	107.848	107.848	Metros cuadrados
130	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	46.532	46.532	Metros cuadrados
131	Servicio de mantenimiento de edificios/Piso tipo porcelanato terminación de umbrales	1	88.118	88.118	Metros
132	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	22.410	22.410	Metros
133	Zocalo de porcelanato	1	25.649	25.649	Metros
134	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	17.893	17.893	Metros
135	Instalación o colocación de zocalo/Reparacion de piso y zocalo calcareo	1	29.103	29.103	Metros cuadrados
136	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	19.625	19.625	Metros cuadrados
137	Restauración o reparación de pisos/Provisión y colocación de baldosas tipo vainilla para veredas	1	34.645	34.645	Metros cuadrados
138	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	17.778	17.778	Metros cuadrados

139	Colocacion de pisos - contrapisos/Reparacion de piso ceramico PI4	1	74.738	74.738	Metros cuadrados
140	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	35.210	35.210	Metros cuadrados
141	Reparacion de zocalo/Reparacion de zocalo ceramico PI4	1	16.910	16.910	Metros
142	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	12.289	12.289	Metros
143	Restauración o reparación de pisos/Reparación de pisos baldosones de hormigon	1	35.508	35.508	Metros cuadrados
144	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	17.135	17.135	Metros cuadrados
145	Reparación de revestido de Azulejo ceramico	1	20.877	20.877	Metros cuadrados
146	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	6.651	6.651	Metros cuadrados
147	Colocacion de pisos - contrapisos/Reparación de revestido de Azulejo ceramico (guarda en baños)	1	26.979	26.979	Metros
148	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	18.378	18.378	Metros
149	Provisión y colocación panchas para cocina revestido con piso porcelanato	1	342.942	342.942	Metros
150	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	140.203	140.203	Metros
151	Provisión y colocación de bachas para lavatorio con panchas de granito natural	1	251.471	251.471	Metros
152	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	110.748	110.748	Metros
153	Provisión y colocación de Placas separadora de granito natural para mingitorio (1,00x0,45m)	1	134.769	134.769	Unidad
154	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	23.120	23.120	Unidad
155	Mantenimiento y reparación de rampas para discapacitados	1	93.215	93.215	Metros cuadrados
156	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	48.413	48.413	Metros cuadrados
157	Provisión y cambio de puerta metalica de 0,80 , 0,90 , y 1,00 mts.	1	828.439	828.439	Unidad
158	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	217.187	217.187	Unidad
159	Provisión y reposición de chapa tipo sandwich	1	186.578	186.578	Metros cuadrados
160	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	120.762	120.762	Metros cuadrados
161	Provisión y colocación de estructura y techo de policarbonato de 6 mm.	1	49.562	49.562	Metros cuadrados
162	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	21.548	21.548	Metros cuadrados
163	Aberturas/Mantenimiento y reparación de barandas metalicas	1	149.613	149.613	Metros
164	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	85.569	85.569	Metros
165	Mantenimiento de portón corredizo y basculante, guias, rieles, ruedas, contrapesos.	1	672.817	672.817	Unidad
166	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	225.329	225.329	Unidad
167	Escalera/Provisión y colocación de escalera metálica tipo marinera con pintura sintetica.	1	509.760	509.760	Metros cuadrados
168	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	163.355	163.355	Metros cuadrados
169	Mantenimiento y reparación de puertas y ventanas/Reja metalica de estructura de caño y malla tipo tela mosquera	1	71.659	71.659	Unidad
170	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	30.458	30.458	Unidad
171	Aberturas/Provisión y cambio de Puerta metalica salida de emergencia con manija antipanico - tipo corta fuego con marco y cerradura.	1	1.323.741	1.323.741	Unidad
172	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	590.847	590.847	Unidad
173	Aberturas/Ajustes de rueditas - Cambio y colocación en aberturas de vidrios	1	27.624	27.624	Unidad
174	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	16.116	16.116	Unidad
175	Aberturas/Ajustes de herrajes - Cambio y colocación en aberturas de vidrios	1	35.181	35.181	Unidad
176	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	17.060	17.060	Unidad
177	Servicio de instalación y reparación de cielorrasos/Provisión y reposición cielorraso de yeso junta tomada y desmontable	1	99.344	99.344	Metros cuadrados
178	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	47.497	47.497	Metros

					cuadrados
179	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas/Provisión y Colocación de mampara vidriada de 35 mm de eucatex, con perfileria de Aluminio	1	105.135	105.135	Metros cuadrados
180	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	48.220	48.220	Metros cuadrados
181	Aberturas/Provisión y Colocación de puerta de eucatex con cerradura y tiradores	1	691.998	691.998	Unidad
182	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	156.788	156.788	Unidad
183	Montaje / Desmontaje de cielorraso/Provisión y colocación de cielorraso y fachadas en placa cementicia exterior.	1	47.220	47.220	Metros cuadrados
184	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	20.116	20.116	Metros cuadrados
185	Servicio de mantenimiento de edificios/Provisión y colocación de guardacanto de aluminio en escalones	1	26.281	26.281	Metros
186	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	11.254	11.254	Metros
187	Aberturas/Puerta de vidrio templado de 10mm, de 1,80x 2,10m incluye freno, herrajes y manijón	1	783.696	783.696	Unidad
188	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparacion	1	384.291	384.291	Unidad
189	Aberturas/Puerta de vidrio templado de 10mm, de 0,90x 2,10m incluye freno, herrajes y manijón	1	421.901	421.901	Unidad
190	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	205.283	205.283	Unidad
191	Aberturas/Puerta de vidrio templado de 10mm corrediza, de 3,00x 2,20m incluye herrajes y manijón	1	1.151.139	1.151.139	Unidad
192	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	595.107	595.107	Unidad
193	Aberturas/Cambio en puertas de vidrio tempiado de freno hidraulico por UNIad	1	134.029	134.029	Unidad
194	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	62.998	62.998	Unidad
195	Aberturas/Ventana de vidrios templados de 8mm, corrediza	1	467.312	467.312	Metros cuadrados
196	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	195.648	195.648	Metros cuadrados
197	Mantenimiento y reparación de puertas y ventanas/Ventanas fijas de vidrio templado de 10mm	1	338.771	338.771	Metros cuadrados
198	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	170.603	170.603	Metros cuadrados
199	Aberturas/Provisión y cambio de puerta placa de cedro de 0,70. 0,80. 0,90. 1,00x2,10 con marco de lapacho	1	716.309	716.309	Unidad
200	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	327.873	327.873	Unidad
201	Aberturas/Provisión y cambio de puerta placa de cedro de 1,00x1,70 con marco de lapacho	1	527.178	527.178	Unidad
202	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	291.916	291.916	Unidad
203	Aberturas/Provisión y cambio de puerta placa de cedro de 0,70x1,70 con marco de lapacho	1	500.940	500.940	Unidad
204	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	269.614	269.614	Unidad
205	Aberturas/Reparación y cambio de contramarco	1	9.070	9.070	Metros
206	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	4.501	4.501	Unidad
207	Servicio de reparación y mantenimiento de canaleta y cano de bajada/Provisión y colocación cañería de drenaje subterráneo PVC Ø150mm	1	47.117	47.117	Unidad
208	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	36.597	36.597	Unidad
209	Carpinteria metalica/Provisión y colocación caños de bajada de chapa galvanizada. Incluye boqueta de chapa N° 24 y soportes	1	58.609	58.609	Metros
210	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	33.934	33.934	Unidad
211	Provisión y colocación caños de bajada PVCØ 100mm	1	17.767	17.767	Metros
212	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	11.508	11.508	Metros
213	Construcción de desague cloacal/Provisión y colocación de desague cloacal para baños y cocina.	1	30.448	30.448	Metros
214	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	17.149	17.149	Metros
215	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Provisión y cambio. pileta de acero inoxidable doble bacha para cocina.	1	597.781	597.781	Metros
216	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	244.714	244.714	Metros
217	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Canilla laboratorial curva o recta	1	166.159	166.159	Metros

218	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	35.625	35.625	Metros
219	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Canilla pico movil de marca reconocida	1	180.777	180.777	Unidad
220	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	37.500	37.500	Unidad
221	Instalaciones sanitarias/Provisión y colocación de llave de paso de 1(32mm)	1	150.067	150.067	Unidad
222	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	68.392	68.392	Unidad
223	Instalaciones sanitarias/Provisión y colocación de llave de paso de 3/4(25mm)	1	136.761	136.761	Unidad
224	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	65.221	65.221	Unidad
225	Instalaciones sanitarias/Provisión y colocación de llave de paso de 1/2(20mm)	1	124.525	124.525	Unidad
226	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	60.565	60.565	Unidad
227	Construcción de desague cloacal/Construcción Registros cloacales de 0.40x0.40m con tapa de H°A°	1	197.956	197.956	Unidad
228	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	89.800	89.800	Unidad
229	Construcción de desague cloacal/Construcción Registros cloacales de 0.60x0.60m con tapa de H°A° y o tapa bandeja metalica	1	271.005	271.005	Unidad
230	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	116.038	116.038	Unidad
231	Colocacion de vidrios/Provisión y colocación de espejo tipo float de 4mm con canto biselado	1	103.872	103.872	Metros cuadrados
232	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	35.274	35.274	Metros cuadrados
233	Construcción de desague cloacal/Ventilación del sistema de desague cloacal	1	28.768	28.768	Unidad
234	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	13.568	13.568	Unidad
235	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Instalación completa, registros, camara septica, pozo ciego, cañerias y conexiones	1	2.869.389	2.869.389	Unidad
236	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	917.518	917.518	Unidad
237	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Cámara séptica de 1.00x1.60m. Profundidad: 1,20m	1	1.055.428	1.055.428	Unidad
238	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	488.089	488.089	Unidad
239	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Pozo absorbente, d.1,50m., prof. 3,00 m.	1	1.499.393	1.499.393	Unidad
240	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	804.288	804.288	Unidad
241	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Cambio provision y colocación de canilla con boton de presion (segun las existentes).	1	124.224	124.224	Unidad
242	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	49.462	49.462	Unidad
243	Reparacion / Mantenimiento de baño/Cambio provision y colocación de termocalefones.	1	515.450	515.450	Unidad
244	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	187.664	187.664	Unidad
245	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Provisión y colocación de manguera flexible mallada para migitorios y/o lavatorios de 50 cm	1	19.350	19.350	Unidad
246	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	8.998	8.998	Unidad
247	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitariasCambio provision y colocación de KIT de Descarga de Inodoros (similar al existente).	1	95.363	95.363	Unidad
248	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	37.880	37.880	Unidad
249	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Cambio provision y colocación de Cisterna segun las existentes.	1	22.063	22.063	Unidad
250	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	7.450	7.450	Unidad
251	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Cambio provision y colocación de inodoro identico al existente.	1	608.303	608.303	Unidad
252	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	235.825	235.825	Unidad
253	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Cambio provision y colocación de tapa inodoro acolchado.	1	82.249	82.249	Unidad
254	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	31.448	31.448	Unidad
255	Mantenimiento y reparación de instalaciones	1	309.488	309.488	Unidad

	sanitarias/Cambio provision y colocación de mingitorios identicos a los existentes.				
256	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	139.760	139.760	Unidad
257	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Cambio provision y colocación de Grifería monocomando	1	365.732	365.732	Unidad
258	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	92.370	92.370	Unidad Medida Global
259	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	81.793	81.793	Unidad
260	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	21.398	21.398	Unidad
261	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias/Cambio provision y colocación de llave de paso esferica de 3	1	113.312	113.312	Unidad
262	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	34.673	34.673	Unidad
263	Proveer e instalar disyuntor termomagnetico unipolar hasta 40 A	1	112.959	112.959	Unidad
264	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	59.969	59.969	Unidad
265	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Proveer e instalar disyuntor termomagnetico tripolar de 16 a 100 A	1	182.595	182.595	Unidad
266	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	86.050	86.050	Unidad
267	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4X63A - 30MA	1	296.326	296.326	Unidad
268	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	144.067	144.067	Unidad
269	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4X40A - 30MA	1	187.107	187.107	Unidad
270	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	92.557	92.557	Unidad
271	Construcción e instalaciones eléctricas/Proveer e instalar interruptor diferencial de 40 A 3P+N	1	367.148	367.148	Unidad
272	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	206.895	206.895	Unidad
273	Construcción e instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 3 X 80 AMP. - 10KA	1	225.190	225.190	Unidad
274	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	132.633	132.633	Unidad
275	Construcción e instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 3 X 63 AMP. - 10KA	1	75.821	75.821	Unidad
276	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	40.410	40.410	Unidad
277	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 3 X 50 AMP. - 10KA	1	55.792	55.792	Unidad
278	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	26.289	26.289	Unidad
279	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 3 X 40 AMP. - 10KA	1	54.003	54.003	Unidad
280	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	25.135	25.135	Unidad
281	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 3 X 32 AMP. - 10KA	1	52.249	52.249	Unidad
282	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	24.284	24.284	Unidad
283	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 3 X 25 AMP. - 10KA	1	50.544	50.544	Unidad
284	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	23.748	23.748	Unidad
285	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 1 X 32 AMP. - 10KA	1	19.992	19.992	Unidad
286	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	16.062	16.062	Unidad
287	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 1 X 25 AMP. - 10KA	1	19.784	19.784	Unidad
288	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	15.930	15.930	Unidad
289	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 1 X 20 AMP. - 10KA	1	19.784	19.784	Unidad

290	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	15.930	15.930	Unidad
291	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 1 X 16 AMP. - 10KA	1	19.784	19.784	Unidad
292	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	15.930	15.930	Unidad
293	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de llave TM de 1 X 10 AMP. - 10KA	1	19.784	19.784	Unidad
294	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	15.930	15.930	Unidad
295	Construcción e instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de reflectores led externos de 200 WATTS, IP65 (incluye base y soporte)	1	431.747	431.747	Unidad
296	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	216.627	216.627	Unidad
297	Construcción e instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de reflectores led externos de 10 WATTS, IP65 (incluye base y soporte)	1	100.415	100.415	Unidad
298	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	50.554	50.554	Unidad
299	Construcción e instalaciones eléctricas/Provisión y colocación proyector led de 50W EXT IP65 (incluye base y soporte)	1	150.321	150.321	Unidad
300	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	75.743	75.743	Unidad
301	Construcción e instalaciones eléctricas/Provisión y colocación proyector led de 100W EXT IP65 (incluye base y soporte)	1	205.454	205.454	Unidad
302	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	104.685	104.685	Unidad
303	Construcción e instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de fotocélula con base y soporte	1	63.500	63.500	Unidad
304	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	30.351	30.351	Unidad
305	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Remoción de artefactos eléctricos	1	11.272	11.272	Unidad
306	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	6.319	6.319	Unidad
307	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de equipos fluorescentes convencional de 2 X 40 Watts tipo acanalado	1	65.436	65.436	Unidad
308	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	39.123	39.123	Unidad
309	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de equipos fluorescentes convencional de 1 X 40 Watts	1	55.256	55.256	Unidad
310	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	24.482	24.482	Unidad
311	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de equipos fluorescentes convencional de 2 X 40 Watts comercial	1	63.496	63.496	Unidad
312	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	10.173	10.173	Unidad
313	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación/Provisión y colocación de artefactos de iluminación panel de embutir led 6 W	1	18.824	18.824	Unidad
314	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	9.741	9.741	Unidad
315	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación/Provisión y colocación de artefactos de iluminación panel de embutir led 12 W	1	20.117	20.117	Unidad
316	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	10.557	10.557	Unidad
317	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación/Provisión y colocación de artefactos de iluminación panel de embutir led 18 W	1	26.151	26.151	Unidad
318	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	13.296	13.296	Unidad
319	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación/Provisión y colocación de artefactos de iluminación panel de embutir led 24 W	1	31.358	31.358	Unidad
320	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	14.997	14.997	Unidad
321	Construcción de desagüe cloacal/Provisión y colocación de extractor para baño de 100MM.	1	30.214	30.214	Unidad
322	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	13.730	13.730	Unidad
323	Provisión y colocación de tablero metálico de 24 mod de embutir con barra RSTN+T	1	259.325	259.325	Unidad
324	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	103.133	103.133	Unidad
325	Provisión y colocación de tablero metálico de 36 mod de embutir con barra RSTN+T	1	294.562	294.562	Unidad
326	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	120.563	120.563	Unidad

327	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de tablero metálico externo de 12 mod con barra RSTN+T	1	236.995	236.995	Unidad
328	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	91.835	91.835	Unidad
329	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de tablero metálico externo de 24 mod con barra RSTN+T	1	287.364	287.364	Unidad
330	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	116.940	116.940	Unidad
331	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y colocación de tablero metálico externo de 36 mod con barra RSTN+T	1	335.763	335.763	Unidad
332	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	133.594	133.594	Unidad
333	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas, Cambio de llave de un punto y tomacorriente	1	22.249	22.249	Unidad
334	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	10.388	10.388	Unidad
335	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas, Cambio de llave de dos puntos y tomacorriente	1	26.988	26.988	Unidad
336	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	11.861	11.861	Unidad
337	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Cambio de llave de tres puntos	1	28.241	28.241	Unidad
338	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	14.279	14.279	Unidad
339	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Provisión y cambio de ducha eléctrica	1	87.058	87.058	Unidad
340	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	46.051	46.051	Unidad
341	Construcción e instalaciones eléctricas/Cambio de cableado de 1x35mm NYY con provisión de material	1	5.870	5.870	Unidad
342	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	3.335	3.335	Unidad
343	Construcción e instalaciones eléctricas/Cambio de cableado de 1x25mm NYY con provisión de material	1	4.196	4.196	Metros
344	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	3.287	3.287	Metros
345	Construcción e instalaciones eléctricas/Cambio de cableado de 1x16mm NYY con provisión de material	1	3.359	3.359	Metros
346	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	3.277	3.277	Metros
347	Construcción e instalaciones eléctricas/Cambio de cableado de 10mm con provisión de material	1	3.417	3.417	Metros
348	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	2.863	2.863	Metros
349	Construcción e instalaciones eléctricas/Cambio de cableado de 6mm con provision de material	1	3.382	3.382	Metros
350	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	2.814	2.814	Metros
351	Cambio de cableado de 4mm con provision de material	1	2.424	2.424	Metros
352	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	2.427	2.427	Metros
353	Construcción e instalaciones eléctricas/Cambio de cableado de 2mm con provision de material	1	1.555	1.555	Metros
354	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	2.390	2.390	Metros
355	Cambio de cableado de 1mm con provision de material	1	1.454	1.454	Metros
356	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	2.294	2.294	Metros
357	Construcción e instalaciones eléctricas/Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Proveer e instalar Puesta a tierra	1	2.002.971	2.002.971	Metros
358	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	1.142.753	1.142.753	Metros
359	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Extension con canalizacion de red de informatica	1	4.562	4.562	Metros
360	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	2.159	2.159	Metros
361	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Proveer e instalar boca de iluminación	1	68.964	68.964	Unidad
362	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	26.643	26.643	Unidad
363	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Proveer e instalar boca de toma corriente universal	1	56.217	56.217	Unidad
364	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	24.873	24.873	Unidad
365	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Proveer e instalar boca de toma corriente especial schuko	1	124.017	124.017	Unidad
366	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	54.388	54.388	Unidad
367	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Proveer e instalar boca de aire acondicionado monofásico	1	171.318	171.318	Unidad

368	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	77.591	77.591	Unidad
369	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/Proveer e instalar artefacto de iluminación tipo panel LED de 24 W	1	28.623	28.623	Unidad
370	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	13.012	13.012	Unidad
371	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación/Proveer e instalar artefacto de iluminación tipo spot de emb. De 12 w	1	22.057	22.057	Unidad
372	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	11.049	11.049	Unidad
373	Pintura látex para exterior con tratamiento antihumedad, impermeabilizante, antimoho (con retoques de enduído para exterior)	1	24.110	24.110	Metros cuadrados
374	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	15.384	15.384	Metros cuadrados
375	Servicio de pintura de interiores/Pintura látex para interior con tratamiento antihumedad, impermeabilizante, antimoho (con retoques de enduído)	1	10.217	10.217	Metros cuadrados
376	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	6.641	6.641	Metros cuadrados
377	Servicio de pintura de exteriores/Pintura de paredes con membrana liquida impermeable	1	23.007	23.007	Metros cuadrados
378	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	15.122	15.122	Metros cuadrados
379	Servicio de pintura/Pintura de paredes y techos con membrana liquida impermeable y tratamiento con tela bidim	1	25.111	25.111	Metros cuadrados
380	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	17.022	17.022	Metros cuadrados
381	Servicio de pintura/Enduido de paredes interior- exterior hasta 5m altura	1	6.027	6.027	Metros cuadrados
382	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	3.084	3.084	Metros cuadrados
383	Servicio de pintura/Enduido de paredes interior- exterior desde 5m altura	1	7.576	7.576	Metros cuadrados
384	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	8.988	8.988	Metros cuadrados
385	Servicio de pintura cielo razo/Enduido de cielorraso interior	1	6.991	6.991	Metros cuadrados
386	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	3.036	3.036	Metros cuadrados
387	Servicio de pintura de interiores/Pintura de carpintería metálica al sintético antioxido.	1	22.570	22.570	Metros cuadrados
388	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	10.661	10.661	Metros cuadrados
389	Servicio de pintura de interiores/Pintura de barandas al sintético	1	18.641	18.641	Metros
390	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	5.543	5.543	Metros
391	Servicio de pintura de interiores/Pintura látex en puertas y ventanas de maderas con tratamiento contra plagas.	1	19.170	19.170	Metros cuadrados
392	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	8.380	8.380	Metros cuadrados
393	Servicio de pintura de interiores/Pintura de carpintería de madera al sintético.	1	22.321	22.321	Metros cuadrados
394	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	10.271	10.271	Metros cuadrados
395	Servicio de pintura/Limpieza de piedra y ladrillos con ácido muriático	1	17.376	17.376	Metros cuadrados
396	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	14.726	14.726	Metros cuadrados
397	Servicio de pintura/Pintura insecticida	1	12.598	12.598	Metros cuadrados
398	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	5.451	5.451	Metros cuadrados
399	Servicio de pintura/Tratamiento de ladrillo visto con silicona	1	15.436	15.436	Metros cuadrados
400	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	14.988	14.988	Metros
401	Carpintería metálica/Letra corporea de acero inoxidable	1	3.963.431	3.963.431	Unidad
402	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	1.789.390	1.789.390	Unidad

403	Señaleticas confeccionadas en acrílico transparente y plateado	1	40.964	40.964	Unidad
404	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	13.727	13.727	Unidad
405	Aberturas/Posa mano de acero inoxidable para personas con capacidades diferentes	1	291.257	291.257	Metros
406	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	86.153	86.153	Metros
407	Instalaciones sanitarias/Provisión y colocación de barras de apoyo para discapacitados en baño	1	928.627	928.627	Unidad
408	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	311.421	311.421	Unidad
409	Limpieza de obra/Limpieza y retiro de escombros por áreas en contenedores)	1	340.297	340.297	Unidad
410	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	128.557	128.557	Unidad
411	Limpieza de obra/Limpieza periódica y final de obra.	1	327.124	327.124	Unidad
412	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	96.386	96.386	Unidad
TOTALES				85.041.879	

ABRAHAM JOSUE NARVAJA MELGAREJO
TTE F PAN– SECRETARIO C.E.

DAISY MARIA D. TORALES JIMÉNEZ
TTE N JM– ASESORA JURIDICA C.E.

NANCY FABIOLA LARRÉ ALARCÓN
TTE F INT - MIEMBRO C.E.

HUGO ARNALDO RAMOS BRÍTEZ
CAP C DEM - MIEMBRO C.E.

WALTER FERNANDO DÍAZ AGUILERA
CAP N DEM - MIEMBRO C.E.

CALTE CHRISTIAN JOSÉ ROTELA VALDEZ
Presidente -Comité de Evaluación