COMANDO DE LA ARMADA
Comité de Evaluación
***

INFORME DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 03/2022 PARA LAS "REPARACIONES MAYORES DE LA ESCUELA NÁUTICA DE LA ARMADA".

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 **LPN N° 03/2022**, para las **"REPARACIONES MAYORES DE LA ESCUELA NÁUTICA DE LA ARMADA"**, 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° 319**, del Comando de la Armada, de fecha 06 de julio del 2022, siendo miembros del mencionado comité los siguientes:

PRESIDENTE:	VALTE	JUAN RAMON VELAZQUEZ FRETES
SECRETARIA:	Tte C Int	FRANCISCA PÉREZ SALINAS
MIEMBROS:	CAP F DEM	JAVIER SILVINO ACEVEDO ESTECHE
	Tte F Int	DENICE FRANCO FLEITAS
ASESOR JURIDICO:	Tte F JM	HÉCTOR ANDRÉS MELGAREJO AGUILAR

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 **viernes 08 de julio de 2022,** a las 09:15 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° 31/2022 - APERTURA DE OFERTAS**, correspondiente a la **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 03/2022** para las **"REPARACIONES MAYORES DE LA ESCUELA NÁUTICA DE LA ARMADA"**, 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	**EN OBRAS de Nelson Segovia**	**Gs. 286.834.130.-**
2	**ESTRUCTURA S.R.L.**	**Gs. 281.284.636.-**
3	**COIN Concepto Industriales y Navales de Carlos Perales**	**Gs. 229.438.170.-**
4	**RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.**	**Gs. 306.525.415.-**

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	EN OBRAS de Nelson Segovia	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	ESTRUCTURA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	COIN Concepto Industriales y Navales de Carlos Perales	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

De la verificación de las documentaciones de carácter sustancial, este comité de evaluación concluye que las firmas comerciales **EN OBRAS de Nelson Segovia, ESTRUCTURA S.R.L., COIN de Carlos Perales y RENOVATIO PARAGUAY S.R.L., 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	COIN de Carlos Perales	Gs. 229.438.170.-
2º	ESTRUCTURA S.R.L.	Gs. 281.284.636.-
3º	EN OBRAS de Nelson Segovia	Gs. 286.834.130.-
4º	RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.	Gs. 306.525.415.-

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 **COIN de Carlos Perales,** cuenta con la oferta más baja para el presente llamado.

3.2. En Apoyo a la Producción Nacional

Considerando lo Establecido en el 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, todas las empresas presentadas poseen el Certificado de Producto y Empleo de Origen Nacional para la presente licitación.

4. VERIFICACIÓN DE LOS DEMÁS REQUISITOS DE LA LICITACIÓN PARA LA FIRMA: *COIN de Carlos Perales.-*

Para este análisis detallado, se procedió conforme al artículo 34, penúltimo párrafo de la Ley Nº 2.051/03 De Contrataciones Públicas, "las ofertas se aceptarán 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° 01/22 del presente comité evaluador a la UOC N° 3, y a través de este último a la empresa **COIN de Carlos Perales**, las siguientes documentaciones o aclaraciones:

- ✓ Copias de contratos con sus respectivas constancias de provisión total y 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 (2019, 2020 y 2021). Debiendo representar un promedio como mínimo de un valor del 50% del monto máximo del presente llamado.
- ✓ Título o certificado de curso del personal propuesto para la obra en los siguientes rubros:
- Administrador del Contrato (Arquitecto o Ingeniero Civil para Supervisor General de Obras): 5 años.
- Jefe de Obra (Arquitecto o Ingeniero Civil, residente de obra): 5 años
- Capataz de Obra (maestro mayor de obra)
- Encargado de hormigón
- Encargado de plomería
- Encargado de herrería
- Encargado de electricidad (Ing Eléctrico)
- Encargado de PCI
- Encargado de Logística
- Encargado de revestimientos (piso/azulejos)
- Encargado de pintura.

- ✓ Curriculum vitae (rubricado en cada hoja por el mismo y por el Administrador del Contrato de la firma oferente) del profesional Ingeniero Civil o Arquitecto designados para la presente licitación, certificados de trabajo anteriores que acrediten su buen desempeño, y fotocopia simple del título universitario.

- ✓ Documento que demuestre estar al día con la Patente Municipal y/o registro profesional del Ingeniero Civil o Arquitecto, designado. El jefe de Obra debe encontrarse permanentemente en el sitio de obras.

- ✓ Planilla del Ultimo Pago de IPS.

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 FÍSICAS

Se procede al análisis de la Capacidad Legal de la empresa ***COIN de Carlos Perales,*** conforme a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, dando los siguientes resultados:

REQUISITOS LEGALES EXIGIDOS POR LA CONVOCANTE PARA PERSONAS FÍSICIAS	COIN de Carlos Perales
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta (*)	**CUMPLE**
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)	**CUMPLE**
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	**NO APLICA**
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	**CUMPLE**
Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19. (**)	**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 **COIN de Carlos Perales,** 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 Nº 2051/03, en base al siguiente análisis:

	COIN de Carlos Perales
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 Nº 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 ***COIN de Carlos Perales***, 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:

Nº	OFERENTE	SOCIOS / REPRESENTANTES	CI	OBSERVACION
1	COIN de Carlos Perales	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	2.347.092	*Registra datos en el SINARH, figura como Docente Investigador en la Universidad Nacional de Asunción, cargo que ha renunciado en fecha 28/06/2017*

Por lo demostrado en el cuadro precedente, se concluye que la firma **COIN de Carlos Perales; "CUMPLE"** con los requisitos solicitados y 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 (2018, 2019, 2020)

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2018, 2019, 2020)

c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital
El promedio en los últimos 3 años (2018, 2019, 2020), 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:

ANALISIS	2.018	2.019	2.020	PROMEDIO	RATIOS	COIN DE CARLOS PERALES
ACTIVO TOTAL	1.900.876.358	3.462.143.386	5.778.386.054	3.713.801.933	0.26	**RATIOS DE SOLVENCIA**
PASIVO TOTAL	648.263.932	762.634.445	1.519.360.481	976.752.953		
ACTIVO CORRIENTE	1.474.288.258	2.712.206.438	5.038.341.946	3.074.945.547	5,0	**RATIOS DE LIQUIDEZ**
PASIVO CORRIENTE	330.144.974	443.913.023	1.082.400.274	618.819.424		
UTILIDAD NETA	259.208.738	1.437.699.538	1.559.516.632	1.085.474.969	73,31	**RATIOS DE RENTABILIDAD**
CAPITAL	500.000.000	1.252.196.372	2.689.895.910	1.480.697.427		

En cuanto a la Situación Financiera, este Comité de Evaluación comprueba que la firma **COIN de Carlos Perales,** 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	COIN de Carlos Perales
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 (2019, 2020 y 2021). Debiendo representar un promedio como mínimo de un valor del 50% del monto máximo del presente llamado.	CUMPLE
Deberá contar con un mínimo de 15 (quince) empleados, inscriptos en la Dirección de Aporte Obrero Patronal del Instituto de Previsión Social.	CUMPLE
Título o certificado de curso del personal propuesto para la obra en los siguientes rubros: • Administrador del Contrato (Arquitecto o Ingeniero Civil para Supervisor General de Obras): 5 años • Jefe de Obra (Arquitecto o Ingeniero Civil, residente de obra): 5 años • Capataz de Obra (maestro mayor de obra) • Encargado de hormigón • Encargado de plomería • Encargado de herrería • Encargado de electricidad (Ing Eléctrico) • Encargado de PCI • Encargado de Logística • Encargado de revestimientos (piso/azulejos) • Encargado de pintura.	CUMPLE
Curriculum vitae (rubricado en cada hoja por el mismo y por el Administrador del Contrato de la firma oferente) del profesional Ingeniero Civil o Arquitecto designados para la presente licitación, certificados de trabajo anteriores que acrediten su buen desempeño, y fotocopia simple del título universitario. Documento que demuestre estar al día con la Patente Municipal y/o registro profesional del Ingeniero Civil o Arquitecto, designado. El jefe de Obra debe encontrarse permanentemente en el sitio de obras.	CUMPLE
Documento que demuestre estar al día con la Patente Municipal y/o registro profesional del Ingeniero Civil o Arquitecto, designado. El jefe de Obra debe encontrarse permanentemente en el sitio de obras.	CUMPLE
Todos los personales citados más arriba deben encontrarse en relación de dependencia, inscriptos en IPS por la contratista. La inscripción en el IPS y los aportes correspondientes a la seguridad social del personal dependiente deberán estar al día antes de la fecha de apertura de las ofertas. El Ingeniero / Arquitecto Residente Jefe de Obra comprendido dentro del Art. 23 del Código Laboral, estará sujeto a dicha normativa.	CUMPLE

Estas documentaciones demuestran que la empresa **COIN de Carlos Perales, "CUMPLE"** con los requisitos establecidos por la convocante en cuanto a Experiencia y Capacidad Técnica solicitada para proveer los servicios solicitados a la Armada Paraguaya.

5. VERIFICACIÓN DE LOS DEMÁS REQUISITOS DE LA LICITACIÓN PARA LA FIRMA: *COIN de Carlos Perales.-*

Para este análisis detallado, se procedió conforme al artículo 34, penúltimo párrafo de la Ley Nº 2.051/03 De Contrataciones Públicas, "las ofertas se aceptarán 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".

a) 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: COIN de Carlos Perales

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cant.	Precio Unitario	Precio Referencial	-25% +15%
1	82101502-004	Cartel de obra / chapa metálica 2,50x1,50 m	1	850.000	1.700.000	-50
2	80111613-9999	Mano de obra	1	200.000	435.000	-54
3	72153605-001	Obrador, Deposito y baños	1	190.000	236.667	-20
4	80111613-9999	Mano de obra	1	61.000	76.000	-20
5	72153507-003	Vallado de Obra	1	94.000	117.000	-20
6	80111613-9999	Mano de Obra	1	24.500	30.200	-19
7	72102201-010	Extensión de alimentación eléctrica hasta la zona de obras	1	350.000	545.000	-36
8	80111613-9999	Mano de Obra	1	200.000	533.333	-62
9	81141807-003	Extensión de alimentación de agua corriente hasta la zona de obras	1	350.000	745.500	-53
10	80111613-9999	Mano de Obra	1	200.000	533.333	-62
11	72102602-007	Servicio de desmontaje de pared de 0,45m	1	33.500	41.500	-19
12	80111613-9999	Mano de Obra	1	20.300	25.333	-20
13	72102304-009	Servicio de demolición de instalaciones de agua corriente y desagües cloacales	1	520.000	647.400	-20
14	80111613-9999	Mano de Obra	1	450.000	786.667	-43
15	72102304-9998	Servicio de desmontaje de artefactos sanitarios	1	33.500	41.667	-20
16	80111613-9999	Mano de Obra	1	33.500	41.667	-20
17	72102508-001	Servicio de demolición de revoque, pisos y revestimientos	1	9.200	11.500	-20
18	80111613-9999	Mano de Obra	1	9.200	11.500	-20
19	81151703-002	Estudio de Suelo SPT	1	920.000	1.150.000	-20
20	80111613-9999	Mano de Obra	1	460.000	570.000	-19
21	81101508-999	Verificación Estructural	1	40.000	50.000	-20
22	80111613-9999	Mano de Obra	1	30.000	36.833	-19
23	72131601-007	Cálculo de estructura de Techo Metálico	1	2.500.000	3.917.777	-36
24	80111613-9999	Mano de Obra	1	1.500.000	2.633.333	-43
25	72131601-9974	Replanteo y marcación	1	3.000	3.667	-18
26	80111613-9999	Mano de Obra	1	3.000	3.667	-18
27	72131601-004	Vigas inferior de Hº Aº	1	1.650.000	2.210.000	-25
28	80111613-9999	Mano de Obra	1	700.000	1.076.667	-35
29	72102003-001	Vigas de Hº Aº (cintura)	1	1.900.000	2.230.000	-15
30	80111613-9999	Mano de Obra	1	750.000	1.176.667	-36
31	72131601-015	Pilares de Hº Aº	1	1.900.000	2.213.333	-14
32	80111613-9999	Mano de Obra	1	1.050.000	1.220.000	-14
33	72102003-001	Vigas de Hº Aº superior	1	1.900.000	2.213.333	-14
34	80111613-9999	Mano de Obra	1	1.050.000	1.300.000	-19
35	72131601-004	Loseta de H°A° en boladizos	1	1.900.000	2.163.333	-12
36	80111613-9999	Mano de Obra	1	1.050.000	1.320.000	-20
37	72131601-014	Escalera de H°A° con descanso ancho de 1,50m	1	4.500.000	7.383.333	-39
38	80111613-9999	Mano de Obra	1	1.700.000	2.460.000	-31
39	72101704-001	Losa pre rap	1	340.000	342.667	-1

40	80111613-9999	Mano de Obra	1	460.000	460.000	0
41	72131601-005	Mampostería de ladrillo común de 0,30m	1	122.000	136.633	-11
42	80111613-9999	Mano de Obra	1	42.000	61.000	-31
43	72131601-005	Mampostería de ladrillo común de 0,15m	1	79.000	87.933	-10
44	80111613-9999	Mano de Obra	1	29.000	41.433	-30
45	72131601-006	Aislación horizontal de 0,30 con asfalto	1	22.600	25.100	-10
46	80111613-9999	Mano de Obra	1	20.800	29.833	-30
47	72101607-003	Reparación de paredes con 2 varillas de 8 mm en fisuras	1	19.400	21.500	-10
48	80111613-9999	Mano de Obra	1	21.000	30.000	-30
49	72131601-008	Revoque exterior filtrado a dos capas de paredes, con hidrófugo, incluye pilares y vigas	1	28.700	31.817	-10
50	80111613-9999	Mano de Obra	1	24.500	35.067	-30
51	72101607-006	Revoque interior filtrado a dos capas de paredes	1	28.000	30.483	-8
52	80111613-9999	Mano de Obra	1	26.000	37.333	-30
53	72131601-008	Revoque de mochetas y encuadres de aberturas	1	22.000	22.733	-3
54	80111613-9999	Mano de Obra	1	26.000	37.333	-30
55	72131601-009	Contrapiso de cascotes	1	31.000	33.900	-9
56	80111613-9999	Mano de Obra	1	22.000	30.833	-29
57	72102508-001	Carpeta impermeable de regularización de piso (incluye escalera)	1	28.000	30.700	-9
58	80111613-9999	Mano de Obra	1	21.000	30.000	-30
59	72152504-001	Provisión y colocación de Piso cerámico Pi5	1	100.000	111.100	-10
60	80111613-9999	Mano de Obra	1	28.000	40.100	-30
61	72152504-001	Provisión y colocación de Piso tipo porcelanato de alta resistencia	1	140.000	141.100	-1
62	80111613-9999	Mano de Obra	1	50.000	61.500	-19
63	72101607-005	Zócalo cerámico	1	26.000	28.167	-8
64	80111613-9999	Mano de Obra	1	18.000	24.667	-27
65	72101607-005	Zócalo de porcelanato	1	29.000	32.967	-12
66	80111613-9999	Mano de Obra	1	26.000	38.167	-32
67	72131601-014	Provisión y colocación de Guarda canto de aluminio en escalera	1	28.000	31.933	-12
68	80111613-9999	Mano de Obra	1	26.000	37.000	-30
69	72102508-003	Revestimiento con Azulejo cerámico	1	76.000	84.567	-10
70	80111613-9999	Mano de Obra	1	43.000	53.000	-19
71	72131601-9976	Cobertura de techo con Chapas termo acústicas trapezoidal superior color terracota o cerámico, núcleo de EPS de 30 mm y cara inferior liso tipo cielorraso color blanco. Sobre estructura metálica	1	260.000	266.347	-2
72	80111613-9999	Mano de Obra	1	70.000	77.333	-9
73	72131601-015	Vigas reticuladas de 10x40cm. (incluye pintura sintética antióxido)	1	168.000	185.833	-10
74	80111613-9999	Mano de Obra	1	113.000	113.667	-1
75	72102601-9998	Anclaje de estructura con placa de 8x200x500mm	1	139.000	173.667	-20
76	80111613-9999	Mano de Obra	1	53.000	65.800	-19

77	72101601-001	Correas de Perfil Tipo C para cobertura de Techo	1	130.000	131.233	-1
78	80111613-9999	Mano de Obra	1	50.000	69.167	-28
79	73121602-001	Provisión y colocación escalera metálica, salida de emergencia	1	4.750.000	7.979.833	-40
80	80111613-9999	Mano de Obra	1	2.050.000	3.599.833	-43
81	72152705-001	Provisión y colocación de pasamanos en escalera y rampa	1	180.000	204.433	-12
82	80111613-9999	Mano de Obra	1	75.000	96.833	-23
83	72102602-008	Provisión y colocación de Puerta metálica salida de emergencia con manija antipánico - tipo corta fuego con marco y cerradura.	1	2.500.000	3.890.000	-36
84	80111613-9999	Mano de Obra	1	500.000	766.667	-35
85	82101502-003	Cartel de Acceso c/ letras corpóreas	1	3.850.000	6.416.667	-40
86	80111613-9999	Mano de Obra	1	1.500.000	2.366.667	-37
87	72101601-002	Provisión y colocación de cielorraso de yeso	1	98.000	121.700	-19
88	80111613-9999	Mano de Obra	1	45.000	55.833	-19
89	72101601-002	Provisión y colocación de Junta perimetral en cielorraso	1	29.060	36.317	-20
90	80111613-9999	Mano de Obra	1	12.300	15.333	-20
91	72101601-002	Rejillas para ventilación de cielorraso	1	151.000	188.567	-20
92	80111613-9999	Mano de Obra	1	45.000	55.833	-19
93	72101601-002	Cielorraso de placa foil, con perfilería en aluminio	1	350.000	520.467	-33
94	80111613-9999	Mano de Obra	1	50.000	84.333	-41
95	72101601-002	De cielo raso de PVC	1	68.050	85.033	-20
96	80111613-9999	Mano de Obra	1	30.000	45.833	-35
97	72102201-003	Provisión montaje y puesta en funcionamiento de llaves TM trifásicas de 3x160A	1	1.050.000	2.585.200	-59
98	80111613-9999	Mano de Obra	1	350.000	576.827	-39
99	72102201-012	Llave de corte general en tablero seccional de 3x63A	1	166.000	396.000	-58
100	80111613-9999	Mano de Obra	1	195.000	435.493	-55
101	72102201-012	Llave de corte para circuitos independientes 1x10A a 1x32A	1	50.000	98.607	-49
102	80111613-9999	Mano de Obra	1	105.000	145.333	-28
103	72102201-015	Provisión montaje y puesta en funcionamiento de llaves TM trifásicas de 3x250 A	1	1.200.000	2.776.667	-57
104	80111613-9999	Mano de Obra	1	400.000	595.167	-33
105	72131601-001	Provisión e instalación de disyuntor TM 3x50 A a rielera.	1	370.000	593.333	-38
106	80111613-9999	Mano de Obra	1	195.000	434.600	-55
107	72131601-001	Provisión e instalación de disyuntor TM 3x125 A a rielera.	1	850.000	1.995.567	-57
108	80111613-9999	Mano de Obra	1	235.000	581.233	-60
109	72102201-998	Materiales para puesta a tierra con soldadura Cadwell	1	2.260.000	4.127.007	-45
110	80111613-9999	Mano de Obra	1	2.050.000	3.406.667	-40
111	72102201-012	Alimentación trifásica de tablero seccional / 4x16mm2	1	50.100	50.133	0
112	80111613-9999	Mano de Obra	1	20.000	34.667	-42
113	72153507-002	Excavación de zanja, posterior relleno, compactación y retiro de escombros	1	31.500	45.489	-31
114	80111613-9999	Mano de Obra	1	31.500	41.667	-24
115	72102201-015	Proveer e instalar electroductos de 2"	1	8.200	11.550	-29

116	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	12.500	16.167	-23
117	72102201-015	Proveer y colocar colchón de arena lavada	1	63.000	62.883	0
118	80111613-9999	Mano de Obra	1	31.000	43.900	-29
119	72101510-009	Construcción de registro 0,40 x 0,40 x 0,70 m, con jabalina	1	375.000	574.033	-35
120	80111613-9999	Mano de Obra	1	110.000	135.000	-19
121	72102201-012	Alimentación trifásica de tablero General 95mm2	1	117.000	117.167	0
122	80111613-9999	Mano de Obra	1	30.000	51.633	-42
123	72102201-012	Tablero de embutir de 36 módulos con barra RST + Neutro	1	850.000	976.000	-13
124	80111613-9999	Mano de Obra	1	450.000	475.000	-5
125	81141804-052	Proveer e instalar disyuntor Termomagnético tripolar 32 a 80 A	1	315.000	564.000	-44
126	80111613-9999	Mano de Obra	1	187.000	437.167	-57
127	72102201-9998	Circuitos para luces y tomas	1	200.000	242.233	-17
128	80111613-9999	Mano de Obra	1	210.000	250.867	-16
129	72102201-012	Circuitos para Toma de fuerza	1	250.000	250.717	0
130	80111613-9999	Mano de Obra	1	250.000	311.000	-20
131	72102201-012	Circuitos para ducha eléctrica	1	285.000	286.400	0
132	80111613-9999	Mano de Obra	1	250.000	311.000	-20
133	72102304-998	circuito para motor de agua	1	250.000	285.467	-12
134	80111613-9999	Mano de Obra	1	182.000	311.000	-41
135	72102304-998	Circuitos monofásicos para AA	1	400.000	541.167	-26
136	80111613-9999	Mano de Obra	1	250.000	311.000	-20
137	72102201-9998	Bocas de luces	1	95.000	109.067	-13
138	80111613-9999	Mano de Obra	1	80.000	162.333	-51
139	72102201-9998	Bocas de tomas	1	100.000	164.417	-39
140	80111613-9999	Mano de Obra	1	91.000	162.333	-44
141	72102201-9998	Bocas de toma de fuerza	1	183.000	183.400	0
142	80111613-9999	Mano de Obra	1	183.000	183.133	0
143	72102201-9998	Bocas de ventilador	1	137.000	145.238	-6
144	80111613-9999	Mano de Obra	1	91.000	162.333	-44
145	72102201-9998	Proveer e instalar artefacto de iluminación tipo LED de 50W	1	312.500	357.383	-13
146	80111613-9999	Mano de Obra	1	110.000	288.000	-62
147	72102201-9998	Proveer e instalar artefacto de iluminación EXTERIOR LED de 24 W	1	105.000	199.900	-47
148	80111613-9999	Mano de Obra	1	92.000	223.333	-59
149	72102201-9998	Provisión y colocación de artefactos de iluminación tipo panel led de adosar de 10 x 120	1	375.000	710.677	-47
150	80111613-9999	Mano de Obra	1	91.500	223.333	-59
151	72102201-9998	Provisión y colocación de lámparas de vapor de sodio de 400W con capacitor, reactor e ignitor en artefactos existentes	1	118.000	118.853	-1
152	80111613-9999	Mano de Obra	1	182.500	271.000	-33
153	72102201-9998	Provisión y colocación de artefactos de iluminación externa tipo AP de 400W incluyendo lámparas, reactores, ignitores etc.	1	1.100.000	1.268.337	-13
154	80111613-9999	Mano de Obra	1	200.000	271.000	-26
155	72102201-9998	Proveer e instalar sistema de canalización de ductos metálicos 3/4", con sus accesorios	1	58.000	58.081	0
156	80111613-9999	Mano de Obra	1	18.800	23.900	-21

157	72102201-9998	Proveer e instalar sistema de canalización de ductos metálicos 1", con sus accesorios	1	64.000	64.733	-1
158	80111613-9999	Mano de Obra	1	18.000	28.933	-38
159	72102201-9998	Provisión de cableado de 10mm.	1	14.000	20.020	-30
160	80111613-9999	Mano de Obra	1	12.500	18.300	-32
161	72102201-9998	Provisión de cableado de 6mm.	1	10.000	15.373	-35
162	80111613-9999	Mano de Obra	1	9.000	13.533	-33
163	72102201-9998	Provisión de cableado de 4mm.	1	8.000	14.527	-45
164	80111613-9999	Mano de Obra	1	6.800	10.433	-35
165	72102201-9998	Provisión de cableado de 2mm.	1	5.500	13.313	-59
166	80111613-9999	Mano de Obra	1	5.000	7.967	-37
167	72102305-001	Provisión y colocación de cañerías de cobre para AA tipo split	1	200.000	221.383	-10
168	80111613-9999	Mano de Obra	1	270.000	275.000	-2
169	72102201-9997	Provisión y montaje de ventilador de techo	1	450.000	462.460	-3
170	80111613-9999	Mano de Obra	1	130.000	156.333	-17
171	81101713-001	Registro eléctrico de 0,40x0,40m.	1	250.000	251.333	-1
172	80111613-9999	Mano de Obra	1	120.000	128.333	-6
173	72102203-012	Excavación de zanja, posterior relleno, compactación y retiro de escombros, para señales de comunicaciones	1	31.500	44.773	-30
174	80111613-9999	Mano de Obra	1	31.500	44.667	-29
175	72102203-012	Provisión e instalación de colchón de arena lavada, para señales de comunicaciones	1	31.500	42.333	-26
176	80111613-9999	Mano de Obra	1	31.500	44.667	-29
177	72102201-016	Proveer e instalar electroductos de 1"	1	35.000	66.367	-47
178	80111613-9999	Mano de Obra	1	9.000	25.167	-64
179	72131601-001	Provisión e instalación de registros subterráneos 0,40x0,40x0,70 M, para señales de comunicaciones	1	305.000	357.813	-15
180	80111613-9999	Mano de Obra	1	100.000	128.333	-22
181	72131601-001	Provisión e instalación de sistema de canalización con ductos de PVC, para señales de comunicaciones	1	56.000	114.360	-51
182	80111613-9999	Mano de Obra	1	18.000	28.967	-38
183	72102201-010	Provisión e instalación de rack de pared con accesorios, para señales de comunicaciones	1	1.700.000	2.816.800	-40
184	80111613-9999	Mano de Obra	1	1.390.000	2.316.667	-40
185	72131601-9976	Provisión y colocación de Canaleta de alero desarrollo 1,20m de chapa galvanizada Nº 24.	1	115.500	144.000	-20
186	80111613-9999	Mano de Obra	1	42.500	53.033	-20
187	72101510-998	Provisión y colocación de caño de bajada de PVC Ø150 mm.	1	52.000	64.723	-20
188	80111613-9999	Mano de Obra	1	41.300	51.500	-20
189	72101510-998	Cañería de desagüe pluvial subterráneo PVC Ø150mm	1	60.100	75.100	-20
190	80111613-9999	Mano de Obra	1	47.800	59.600	-20
191	72102304-005	Desagüe de equipos de AA de caños de PVC de 1/2", embutidos	1	14.600	18.167	-20
192	80111613-9999	Mano de Obra	1	19.900	24.767	-20
193	72102304-9995	Construcción de Registros pluviales de 0,40x0,40m, incluye rejilla metálica	1	198.200	247.667	-20
194	80111613-9999	Mano de Obra	1	104.000	129.333	-20
195	72102304-9995	Construcción de Registros pluviales de 0,60x0,60m, incluye rejilla metálica	1	234.000	292.067	-20

196	80111613-9999	Mano de Obra	1	120.000	148.333	-19
197	72102304-998	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión de 1" (32MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metálicos internos cuando requerido (para conexión con red existente para alimentar el edificio)	1	34.300	42.817	-20
198	80111613-9999	Mano de Obra	1	38.700	48.333	-20
199	72102304-998	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión de 3/4" (25MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metálicos internos cuando requerido (para distribuir de agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y baños) ductos	1	28.500	35.500	-20
200	80111613-9999	Mano de Obra	1	39.000	48.333	-19
201	72102304-998	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión de 1/2" (20MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metálicos internos cuando requerido (para distribuir de agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y baños)	1	25.500	31.633	-19
202	80111613-9999	Mano de Obra	1	39.000	48.333	-19
203	72102304-998	Provisión y colocación de llave de paso de 1"(32mm)	1	177.000	220.767	-20
204	80111613-9999	Mano de Obra	1	122.000	151.667	-20
205	72102304-998	Provisión y colocación de llave de paso de 3/4"(25mm)	1	200.000	247.817	-19
206	80111613-9999	Mano de Obra	1	122.000	151.667	-20
207	72102304-998	Provisión y colocación de llave de paso de 1/2"(20mm)	1	145.000	179.233	-19
208	80111613-9999	Mano de Obra	1	122.000	151.667	-20
209	72102304-998	Cañería subterránea PVC Ø100mm	1	25.900	32.283	-20
210	80111613-9999	Mano de Obra	1	27.500	34.333	-20
211	72102304-998	Cañería subterránea PVC Ø50mm	1	16.300	20.293	-20
212	80111613-9999	Mano de Obra	1	19.500	24.333	-20
213	72101510-008	Construcción Registros cloacales de 0.60x0.60m con tapa de H°A°acales	1	209.000	261.067	-20
214	80111613-9999	Mano de Obra	1	122.000	151.667	-20
215	72101510-008	Construcción Registros cloacales de 0.40x0.40m con tapa de H°A° cloacales	1	209.000	261.067	-20
216	80111613-9999	Mano de Obra	1	103.000	128.333	-20
217	72102304-998	Provisión y colocación de rejilla de piso sifonada	1	47.500	59.173	-20
218	80111613-9999	Mano de Obra	1	33.500	44.167	-24
219	72102304-998	Provisión y colocación de rejilla de piso sifonada tapada	1	44.500	55.510	-20
220	80111613-9999	Mano de Obra	1	35.500	44.167	-20
221	72102304-998	Provisión y colocación de desengrasador	1	181.500	226.267	-20
222	80111613-9999	Mano de Obra	1	51.500	64.000	-20
223	72101510-007	Desagüe cloacal para baños incluye kitchenette	1	800.000	1.048.167	-24
224	80111613-9999	Mano de Obra	1	400.000	645.000	-38
225	72101510-007	Ventilación del sistema de desagüe cloacal	1	32.500	40.503	-20
226	80111613-9999	Mano de Obra	1	19.600	24.500	-20
227	72101510-9997	Provisión y colocación de lavatorio	1	250.000	543.500	-54
228	80111613-9999	Mano de Obra	1	122.000	151.667	-20

229	72101510-9998	Provisión y colocación de wáter c/ cisterna baja, sentadera acolchada y conexiones de agua	1	700.000	1.075.367	-35
230	80111613-9999	Mano de Obra	1	150.000	245.000	-39
231	72101510-9998	Provisión y colocación de mingitorios	1	350.000	547.200	-36
232	80111613-9999	Mano de Obra	1	150.000	198.333	-24
233	72131601-001	Provisión y colocación de ducha eléctrica	1	125.000	221.383	-44
234	80111613-9999	Mano de Obra	1	70.000	96.667	-28
235	72101510-9998	Placas separadoras de granito natural para mingitorio (0,70x0,45m)	1	460.000	571.667	-20
236	80111613-9999	Mano de Obra	1	150.000	248.333	-40
237	72101510-9998	Soportes para baño discapacitado	1	700.000	1.002.627	-30
238	80111613-9999	Mano de Obra	1	150.000	248.333	-40
239	72102303-007	Provisión y colocación de pileta de cocina	1	940.360	1.175.450	-20
240	80111613-9999	Mano de Obra	1	156.000	195.000	-20
241	72102303-007	Provisión y colocación de Grifería con sensor	1	2.650.000	3.909.883	-32
242	80111613-9999	Mano de Obra	1	175.000	248.333	-30
243	72101510-9998	Provisión y colocación de accesorios para baños de (jabonera)	1	52.000	64.853	-20
244	80111613-9999	Mano de Obra	1	40.000	49.333	-19
245	72101510-9998	Provisión y colocación de accesorios para baños de embutir (perchero)	1	46.000	56.400	-18
246	80111613-9999	Mano de Obra	1	40.000	49.333	-19
247	72101510-9998	Provisión y colocación de accesorios para baños de embutir (toallera)	1	61.000	75.300	-19
248	80111613-9999	Mano de Obra	1	40.000	49.333	-19
249	72101510-9998	Provisión y colocación de accesorios para baños de embutir (portarrollos)	1	53.000	65.400	-19
250	80111613-9999	Mano de Obra	1	40.000	49.333	-19
251	72101510-9998	Placas separadoras de granito natural para mingitorio (0,70x0,45m)	1	461.000	576.233	-20
252	80111613-9999	Mano de Obra	1	40.000	49.333	-19
253	72102303-007	Juego de grifería y accesorios para lavatorio cromado	1	100.000	124.233	-20
254	80111613-9999	Mano de Obra	1	50.000	96.667	-48
255	72102303-007	Juego de grifería y accesorios para mingitorios cromado	1	133.000	166.147	-20
256	80111613-9999	Mano de Obra	1	78.000	96.667	-19
257	72102303-007	Provisión y colocación de canilla de patio 1/2 de bronce con pico	1	121.000	150.167	-19
258	80111613-9999	Mano de Obra	1	78.000	96.667	-19
259	72102303-007	Provisión y colocación de canilla de 1/2 cromada con pico móvil. Incluye prolongación de cañería	1	220.000	274.800	-20
260	80111613-9999	Mano de Obra	1	122.000	151.667	-20
261	72102303-998	Provisión e instalación de tanque de agua de fibra de vidrio con sistema de bombeo incorporado de 1.000 l	1	1.500.000	1.809.242	-17
262	80111613-9999	Mano de obra	1	650.000	1.450.000	-55
263	92121702-002	Balizas para extintores	1	42.000	51.900	-19
264	80111613-9999	Mano de obra	1	79.000	98.333	-20
265	81141804-9985	Detectores de humo/calor	1	405.000	503.967	-20
266	80111613-9999	Mano de Obra	1	120.000	149.000	-19
267	92121702-002	Pulsador Manual Compuesto PMC y Alarma Audio Visual AAV	1	335.000	415.733	-19
268	80111613-9999	Mano de Obra	1	200.000	248.333	-19

269	92121702-002	Panel Central de Control	1	448.000	558.793	-20
270	80111613-9999	Mano de Obra	1	281.000	351.000	-20
271	92121702-002	Detector Termovelocimétrico	1	405.000	504.233	-20
272	80111613-9999	Mano de Obra	1	200.000	248.333	-19
273	92121702-002	Carteles luminosos indicadores de salidas	1	145.000	181.100	-20
274	80111613-9999	Mano de Obra	1	120.000	148.500	-19
275	92121702-002	Luces de emergencia autónomas	1	101.000	126.133	-20
276	80111613-9999	Mano de Obra	1	60.000	74.250	-19
277	82101502-004	Cartel Riesgo Eléctrico	1	58.000	71.410	-19
278	80111613-9999	Mano de Obra	1	40.000	49.500	-19
279	92121702-002	Puesto de control de rociadores, de 4" DN 100mm de diámetro, unión rabura y ranura, para colocar en posición vertical, formado por válvula de retención y alarma de hierro fundido, trim de acero galvanizado y cámara de retardo de fundición	1	8.350.000	12.521.133	-33
280	80111613-9999	Mano de Obra	1	4.450.000	7.425.000	-40
281	92121702-002	Alarma hidráulica, con motor de agua y gong de aleación de aluminio	1	2.866.000	3.580.067	-20
282	80111613-9999	Mano de Obra	1	1.150.000	1.980.000	-42
283	92121702-002	Accesorios y piezas especiales para conexión de puesto de control de rociadores a red de distribución de agua	1	3.342.000	4.176.867	-20
284	80111613-9999	Mano de Obra	1	1.200.000	2.326.500	-48
285	83101504-990	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1 1/4" DN 32mm de diámetro, CON accesorios y piezas especiales	1	103.000	128.380	-20
286	80111613-9999	Mano de Obra	1	60.000	73.833	-19
287	83101504-990	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1 1/2" DN 40mm de diámetro, CON accesorios y piezas especiales	1	107.000	133.360	-20
288	80111613-9999	Mano de Obra	1	60.000	73.833	-19
289	83101504-990	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 2 1/2" DN 63mm de diámetro, CON accesorios y piezas especiales	1	155.000	192.667	-20
290	80111613-9999	Mano de Obra	1	87.000	108.167	-20
291	83101504-990	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 3" DN 80mm de diámetro, CON accesorios y piezas especiales	1	171.000	212.567	-20
292	80111613-9999	Mano de Obra	1	87.000	108.167	-20
293	83101504-990	Rociador automático colgante, respuesta normal con ampolla fusible de vidrio frágil de 5mm de diámetro y disolución alcohólica de color rojo, rotura a 68°C, de 3/4" DN 20 mm de diámetro de rosca, coeficiente de descarga K de 116 (métrico), presión de trabajo 12 bar, acabado cromado	1	99.000	123.533	-20
294	80111613-9999	Mano de Obra	1	60.000	73.833	-19
295	72102303-998	Provisión, montaje y colocación de un Tanque de agua Tipo Tubo de 45.000 L, con sistema de bombeo, incluye base de H°A°	1	40.900.000	71.133.333	-43
296	80111613-9999	Mano de Obra	1	19.650.000	41.300.000	-52
297	72102602-008	Puertas tipo placa con marco y contramarco 1.30x2.10 m incluye herrajes y cerraduras con visor de vidrios transparentes	1	935.000	1.167.817	-20

298	80111613-9999	Mano de Obra	1	515.000	642.517	-20
299	72102602-008	Puertas tipo placa con marco y contramarco 1,00x2.10 m incluye herrajes y cerraduras	1	736.000	920.170	-20
300	80111613-9999	Mano de Obra	1	405.000	506.090	-20
301	72102602-008	Puertas tipo placa con marco y contramarco 0.70x2.10 m incluye herrajes y cerraduras	1	680.000	849.227	-20
302	80111613-9999	Mano de Obra	1	400.500	500.526	-20
303	72102602-008	Puertas tipo placa con marco y contramarco 0.70x1,80 m incluye herrajes y pasadores	1	675.000	842.667	-20
304	80111613-9999	Mano de Obra	1	371.000	463.307	-20
305	72102602-006	Puerta de vidrio templado de 10mm, de 3.50x 2,75m, en acceso principal, incluye freno, herrajes y manijón	1	4.820.000	8.033.950	-40
306	80111613-9999	Mano de Obra	1	2.500.000	4.419.100	-43
307	72102602-004	Puerta de vidrio templado de 10mm, de 3.50x 2,75m, en acceso principal, incluye freno, herrajes y manijón	1	2.050.000	3.432.633	-40
308	80111613-9999	Mano de Obra	1	950.000	1.875.900	-49
309	72102602-006	Ventana de vidrios templados de 8mm	1	765.000	954.292	-20
310	80111613-9999	Mano de Obra	1	250.000	525.220	-52
311	72102602-008	Provisión y colocación de puerta automática con vidrio de 10mm incoloro, herraje y cerraduras (manusa) (3.60m x 2.10m)	1	15.500.000	32.428.750	-52
312	80111613-9999	Mano de Obra	1	8.500.000	19.819.900	-57
313	72102602-006	Provisión y Colocación de Vidrio Templado de 10 mm, c/aberturas batientes herrajes con freno y manijones con cerradura	1	1.200.000	1.496.350	-20
314	80111613-9999	Mano de Obra	1	400.000	826.050	-52
315	72102602-006	Provisión y Colocación de Vidrio Templado de 10 mm, c/aberturas corredizas, herrajes y cerraduras	1	960.000	1.197.900	-20
316	80111613-9999	Mano de Obra	1	400.000	658.557	-39
317	72102602-004	Provisión y Colocación de Vidrio Templado de 10 mm, c/aberturas corredizas, herrajes y cerraduras	1	960.000	299.417	221
318	80111613-9999	Mano de Obra	1	400.000	165.750	141
319	72102602-004	Crudo Incoloro de 4 mm	1	308.000	440.327	-30
320	80111613-9999	Mano de Obra	1	168.000	242.933	-31
321	72102602-004	Provisión de vidrio crudo de 6 mm	1	450.000	663.323	-32
322	80111613-9999	Mano de Obra	1	230.000	364.850	-37
323	72102602-004	Provisión de vidrio crudo de 8 mm	1	550.000	799.740	-31
324	80111613-9999	Mano de Obra	1	300.000	439.283	-32
325	72102508-9999	Provisión de vidrio crudo de 10 mm	1	135.000	197.917	-32
326	80111613-9999	Mano de Obra	1	75.000	108.263	-31
327	72131601-012	Servicio de pintura de paredes exterior con pintura impermeabilizante.	1	25.700	32.100	-20
328	80111613-9999	Mano de Obra	1	19.600	24.500	-20
329	72131601-012	Servicio de pintura al látex de paredes interior con enduido.	1	24.000	29.850	-20
330	80111613-9999	Mano de Obra	1	19.600	24.500	-20
331	72102402-002	Servicio de pintura al látex de cielo raso con enduido.	1	25.000	31.237	-20
332	80111613-9999	Mano de Obra	1	19.700	24.500	-20
333	72102402-003	Al barniz de aberturas de madera	1	18.000	22.497	-20
334	80111613-9999	Mano de Obra	1	15.500	19.333	-20
335	72131601-012	Al esmalte sintético de canaletas y bajadas	1	15.700	19.587	-20
336	80111613-9999	Mano de Obra	1	15.500	19.333	-20
337	72102401-001	Servicio de pintura texturada neutra	1	43.900	54.833	-20

338	80111613-9999	Mano de Obra	1	35.800	44.667	-20
339	72102401-004	Pintura epoxi para piso	1	52.500	65.557	-20
340	80111613-9999	Mano de Obra	1	35.800	44.667	-20
341	72131601-013	Contenedores / limpieza periódica y final de obra	1	450.000	553.083	-19
342	80111613-9999	Mano de Obra	1	150.000	250.133	-40
343	72131601-9974	Replanteo y marcación general de obra	1	2.550	3.133	-19
344	80111613-9999	Mano de Obra	1	2.550	3.133	-19
345	81151703-002	Movimiento de suelo para estacionamiento	1	70.000	86.746	-19
346	80111613-9999	Mano de Obra	1	40.000	55.550	-28
347	72151909-001	Compactación y enripiado con piedra triturada 5ta en estacionamiento	1	9.200	11.467	-20
348	80111613-9999	Mano de Obra	1	20.200	25.250	-20
349	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	1	252.000	314.360	-20
350	80111613-9999	Mano de Obra	1	134.000	166.500	-20
351	72101510-998	Reparación de cañería subterránea PVC Ø100mm desagüe cloacal	1	26.600	33.167	-20
352	80111613-9999	Mano de Obra	1	28.200	35.167	-20
353	72131601-012	Pintura al esmalte sintético de simbología en piso	1	28.400	35.433	-20
354	80111613-9999	Mano de Obra	1	28.300	35.333	-20
355	72102508-001	Reparación y cambio de piso calcáreo patio interno y vereda	1	48.600	60.693	-20
356	80111613-9999	Mano de Obra	1	28.200	35.167	-20
357	72154042-001	Plataforma para mástil de H°A°	1	1.460.000	1.820.800	-20
358	80111613-9999	Mano de Obra	1	850.000	1.525.000	-44
359	72154042-001	Mástil	1	1.310.000	1.634.267	-20
360	80111613-9999	Mano de Obra	1	750.000	1.525.000	-51
361	73121602-002	Portón Metálico acceso estacionamiento	1	460.000	510.500	-10
362	80111613-9999	Mano de Obra	1	130.000	152.500	-15
363	70111503-002	Destronque y Poda de Arboles	1	1.500.000	3.574.300	-58
364	80111613-9999	Mano de Obra	1	900.000	2.541.667	-65

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% y por encima del 15% del referencial, por tal motivo se procedió a solicitar mediante nota formal el Desglose de Precios de los Siguientes Ítems N°: 1, 2, 7, 8, 9, 10, 14, 23, 24, 28, 30, 37, 38, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 64, 66, 68, 78, 79, 80, 83, 84, 85, 86, 93, 94, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 112, 113, 115, 118, 119, 122, 125, 126, 134, 135, 138, 139, 140, 144, 146, 147, 148, 149, 150, 152, 154, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 181, 182, 183, 184, 224, 227, 229, 230, 231, 233, 234, 236, 237, 238, 241, 242, 254, 279, 280, 282, 284, 295, 296, 305, 306, 307, 308, 310, 311, 312, 314, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 342, 346, 358, 360, 363, 364.

Llegada la fecha y hora para la presentación de lo solicitado, la empresa **COIN de Carlos Perales** presenta el desglose de precios, los mismos fueron analizados y se considera 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 proveer los servicios solicitados a la Armada Paraguaya.

6. CONCLUSIÓN

De las documentaciones verificadas en este proceso de evaluación, se concluye pertinente que la firma comercial: **COIN de Carlos Perales**, 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.

7. 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 **COIN de Carlos Perales,** todos los ítems del presente llamado, **como monto máximo; hasta la suma de Gs. 1.516.554.335** (Guaraníes mil quinientos dieciséis millones quinientos cincuenta y cuatro mil trescientos treinta y cinco)**; y como monto mínimo; hasta la suma de Gs. 758.277.168** (Guaraníes setecientos cincuenta y ocho millones doscientos setenta y siete mil ciento sesenta y ocho). A ser ejecutados en el presente ejercicio fiscal 2022.

La presente recomendación se adopta en concordancia con el Artículo 28º 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, Secretaria, Asesor Jurídico y Miembros del Comité de Evaluación.

Asunción, 15 de julio del 2022.

FRANCISCA PÉREZ SALINAS
TTE C INT – SECRETARIA C.E.

DENICE FRANCO FLEITAS
TTE F INT - MIEMBRO C.E.

HÉCTOR ANDRÉS MELGAREJO AGUILAR
TTE F JM - ASESOR JURIDICO C.E

JAVIER SILVINO ACEVEDO ESTECHE
CAP F DEM - MIEMBRO C.E.

VALTE JUAN RAMÓN VELÁZQUEZ RETES
Presidente - Comité de Evaluación

ANEXO I:

LPN Nº 03/2022 "REPARACIONES MAYORES DE LA ESCUELA NÁUTICA DE LA ARMADA"

OFERENTE: COIN de Carlos Perales

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present	Cant	Precio unitario	Precio total
1	82101502-004	Cartel de obra / chapa metálica 2,50x1,50 m	Unidad	Evento	1	850.000	850.000
2	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
3	72153605-001	Obrador, Deposito y baños	Metros cuadrados	Evento	1	190.000	190.000
4	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	61.000	61.000
5	72153507-003	Vallado de Obra	Metros	Evento	1	94.000	94.000
6	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	24.500	24.500
7	72102201-010	Extensión de alimentación eléctrica hasta la zona de obras	Unidad Medida Global	Evento	1	350.000	350.000
8	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad Medida Global	Evento	1	200.000	200.000
9	81141807-003	Extensión de alimentación de agua corriente hasta la zona de obras	Unidad Medida Global	Evento	1	350.000	350.000
10	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad Medida Global	Evento	1	200.000	200.000
11	72102602-007	Servicio de desmontaje de pared de 0,45m	Metros cuadrados	Evento	1	33.500	33.500
12	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	20.300	20.300
13	72102304-009	Servicio de demolición de instalaciones de agua corriente y desagües cloacales	Unidad	Evento	1	520.000	520.000
14	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
15	72102304-9998	Servicio de desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad	Evento	1	33.500	33.500
16	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	33.500	33.500
17	72102508-001	Servicio de demolición de revoque, pisos y revestimientos	Metros cuadrados	Evento	1	9.200	9.200
18	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	9.200	9.200
19	81151703-002	Estudio de Suelo SPT	Unidad	Evento	1	920.000	920.000
20	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	460.000	460.000
21	81101508-999	Verificación Estructural	Metros cuadrados	Evento	1	40.000	40.000
22	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
23	72131601-007	Cálculo de estructura de Techo Metálico	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
24	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
25	72131601-9974	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	Evento	1	3.000	3.000
26	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	3.000	3.000
27	72131601-004	Vigas inferior de Hº Aº	Metros cúbicos	Evento	1	1.650.000	1.650.000
28	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	Evento	1	700.000	700.000
29	72102003-001	Vigas de Hº Aº (cintura)	Metros cúbicos	Evento	1	1.900.000	1.900.000

30	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	Evento	1	750.000	750.000
31	72131601-015	Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	Evento	1	1.900.000	1.900.000
32	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	Evento	1	1.050.000	1.050.000
33	72102003-001	Vigas de Hº Aº superior	Metros cúbicos	Evento	1	1.900.000	1.900.000
34	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	Evento	1	1.050.000	1.050.000
35	72131601-004	Loseta de H°A° en boladizos	Metros cúbicos	Evento	1	1.900.000	1.900.000
36	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	Evento	1	1.050.000	1.050.000
37	72131601-014	Escalera de H°A° con descanso ancho de 1,50m	Unidad	Evento	1	4.500.000	4.500.000
38	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1.700.000	1.700.000
39	72101704-001	Losa pre rap	Metros cuadrados	Evento	1	340.000	340.000
40	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	460.000	460.000
41	72131601-005	Mampostería de ladrillo común de 0,30m	Metros cuadrados	Evento	1	122.000	122.000
42	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	42.000	42.000
43	72131601-005	Mampostería de ladrillo común de 0,15m	Metros cuadrados	Evento	1	79.000	79.000
44	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	29.000	29.000
45	72131601-006	Aislación horizontal de 0,30 con asfalto	Metros	Evento	1	22.600	22.600
46	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	1	20.800	20.800
47	72101607-003	Reparación de paredes con 2 varillas de 8 mm en fisuras	Metros	Evento	1	19.400	19.400
48	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	1	21.000	21.000
49	72131601-008	Revoque exterior filtrado a dos capas de paredes, con hidrófugo, incluye pilares y vigas	Metros cuadrados	Evento	1	28.700	28.700
50	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	24.500	24.500
51	72101607-006	Revoque interior filtrado a dos capas de paredes	Metros cuadrados	Evento	1	28.000	28.000
52	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	26.000	26.000
53	72131601-008	Revoque de mochetas y encuadres de aberturas	Metros	Evento	1	22.000	22.000
54	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	1	26.000	26.000
55	72131601-009	Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	Evento	1	31.000	31.000
56	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	22.000	22.000
57	72102508-001	Carpeta impermeable de regularización de piso (incluye escalera)	Metros cuadrados	Evento	1	28.000	28.000
58	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	21.000	21.000
59	72152504-001	Provisión y colocación de Piso cerámico Pi5	Metros cuadrados	Evento	1	100.000	100.000
60	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	28.000	28.000
61	72152504-001	Provisión y colocación de Piso tipo porcelanato de alta resistencia	Metros cuadrados	Evento	1	140.000	140.000
62	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	50.000	50.000
63	72101607-005	Zócalo cerámico	Metros	Evento	1	26.000	26.000

64	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	1	18.000	18.000
65	72101607-005	Zócalo de porcelanato	Metros	Evento	1	29.000	29.000
66	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	1	26.000	26.000
67	72131601-014	Provisión y colocación de Guarda canto de aluminio en escalera	Metros	Evento	1	28.000	28.000
68	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	1	26.000	26.000
69	72102508-003	Revestimiento con Azulejo cerámico	Metros cuadrados	Evento	1	76.000	76.000
70	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	43.000	43.000
71	72131601-9976	Cobertura de techo con Chapas termo acústicas trapezoidal superior color terracota o cerámico, núcleo de EPS de 30 mm y cara inferior liso tipo cielorraso color blanco. Sobre estructura metálica	Metros cuadrados	Evento	1	260.000	260.000
72	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	70.000	70.000
73	72131601-015	Vigas reticuladas de 10x40cm. (incluye pintura sintética antióxido)	Metros	Evento	1	168.000	168.000
74	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	1	113.000	113.000
75	72102601-9998	Anclaje de estructura con placa de 8x200x500mm	Unidad	Evento	1	139.000	139.000
76	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	53.000	53.000
77	72101601-001	Correas de Perfil Tipo C para cobertura de Techo	Metros cuadrados	Evento	1	130.000	130.000
78	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	50.000	50.000
79	73121602-001	Provisión y colocación escalera metálica, salida de emergencia	Unidad	Evento	1	4.750.000	4.750.000
80	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	2.050.000	2.050.000
81	72152705-001	Provisión y colocación de pasamanos en escalera y rampa	Metros	Evento	1	180.000	180.000
82	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	1	75.000	75.000
83	72102602-008	Provisión y colocación de Puerta metálica salida de emergencia con manija antipánico - tipo corta fuego con marco y cerradura.	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
84	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
85	82101502-003	Cartel de Acceso c/ letras corpóreas	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
86	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
87	72101601-002	Provisión y colocación de cielorraso de yeso	Metros cuadrados	Evento	1	98.000	98.000
88	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	45.000	45.000
89	72101601-002	Provisión y colocación de Junta perimetral en cielorraso	Metros	Evento	1	29.060	29.060
90	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	1	12.300	12.300
91	72101601-002	Rejillas para ventilación de cielorraso	Unidad	Evento	1	151.000	151.000
92	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
93	72101601-002	Cielorraso de placa foil, con perfilería en aluminio	Metros cuadrados	Evento	1	350.000	350.000
94	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	50.000	50.000
95	72101601-002	De cielo raso de PVC	Metros cuadrados	Evento	1	68.050	68.050

96	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	30.000	30.000
97	72102201-003	Provisión montaje y puesta en funcionamiento de llaves TM trifásicas de 3x160A	Unidad	Evento	1	1.050.000	1.050.000
98	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
99	72102201-012	Llave de corte general en tablero seccional de 3x63A	Unidad	Evento	1	166.000	166.000
100	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	195.000	195.000
101	72102201-012	Llave de corte para circuitos independientes 1x10A a 1x32A	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
102	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
103	72102201-015	Provisión montaje y puesta en funcionamiento de llaves TM trifásicas de 3x250 A	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
104	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	400.000	400.000
105	72131601-001	Provisión e instalación de disyuntor TM 3x50 A a rielera.	Unidad	Evento	1	370.000	370.000
106	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	195.000	195.000
107	72131601-001	Provisión e instalación de disyuntor TM 3x125 A a rielera.	Unidad	Evento	1	850.000	850.000
108	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	235.000	235.000
109	72102201-998	Materiales para puesta a tierra con soldadura Cadwell	Unidad	Evento	1	2.260.000	2.260.000
110	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	2.050.000	2.050.000
111	72102201-012	Alimentación trifásica de tablero seccional / 4x16mm2	Metros	Evento	1	50.100	50.100
112	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	1	20.000	20.000
113	72153507-002	Excavación de zanja, posterior relleno, compactación y retiro de escombros	Metros cúbicos	Evento	1	31.500	31.500
114	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	Evento	1	31.500	31.500
115	72102201-015	Proveer e instalar electroductos de 2"	Metros	Evento	1	8.200	8.200
116	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	Evento	1	12.500	12.500
117	72102201-015	Proveer y colocar colchón de arena lavada	Metros cúbicos	Evento	1	63.000	63.000
118	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	Evento	1	31.000	31.000
119	72101510-009	Construcción de registro 0,40 x 0,40 x 0,70 m, con jabalina	Unidad	Evento	1	375.000	375.000
120	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
121	72102201-012	Alimentación trifásica de tablero General 95mm2	Metros	Evento	1	117.000	117.000
122	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	1	30.000	30.000
123	72102201-012	Tablero de embutir de 36 módulos con barra RST + Neutro	Unidad	Evento	1	850.000	850.000
124	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	1	450.000	450.000
125	81141804-052	Proveer e instalar disyuntor Termomagnético tripolar 32 a 80 A	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
126	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	187.000	187.000
127	72102201-9998	Circuitos para luces y tomas	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
128	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	210.000	210.000

129	72102201-012	Circuitos para Toma de fuerza	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
130	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
131	72102201-012	Circuitos para ducha eléctrica	Unidad	Evento	1	285.000	285.000
132	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
133	72102304-998	Circuito para motor de agua	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
134	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
135	72102304-998	Circuitos monofásicos para AA	Unidad	Evento	1	400.000	400.000
136	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
137	72102201-9998	Bocas de luces	Unidad	Evento	1	95.000	95.000
138	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
139	72102201-9998	Bocas de tomas	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
140	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	91.000	91.000
141	72102201-9998	Bocas de toma de fuerza	Unidad	Evento	1	183.000	183.000
142	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	183.000	183.000
143	72102201-9998	Bocas de ventilador	Unidad	Evento	1	137.000	137.000
144	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	91.000	91.000
145	72102201-9998	Proveer e instalar artefacto de iluminación tipo LED de 50W	Unidad	Evento	1	312.500	312.500
146	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
147	72102201-9998	Proveer e instalar artefacto de iluminación EXTERIOR LED de 24 W	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
148	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
149	72102201-9998	Provisión y colocación de artefactos de iluminación tipo panel led de adosar de 10 x 120	Unidad	Evento	1	375.000	375.000
150	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	91.500	91.500
151	72102201-9998	Provisión y colocación de lámparas de vapor de sodio de 400W con capacitor, reactor e ignitor en artefactos existentes	Unidad	Evento	1	118.000	118.000
152	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	182.500	182.500
153	72102201-9998	Provisión y colocación de artefactos de iluminación externa tipo AP de 400W incluyendo lámparas, reactores, ignitores etc.	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
154	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
155	72102201-9998	Proveer e instalar sistema de canalización de ductos metálicos 3/4", con sus accesorios	Unidad	Evento	1	58.000	58.000
156	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	18.800	18.800
157	72102201-9998	Proveer e instalar sistema de canalización de ductos metálicos 1", con sus accesorios	Unidad	Evento	1	64.000	64.000
158	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	18.000	18.000
159	72102201-9998	Provisión de cableado de 10mm.	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
160	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
161	72102201-9998	Provisión de cableado de 6mm.	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
162	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	9.000	9.000
163	72102201-9998	Provisión de cableado de 4mm.	Unidad	Evento	1	8.000	8.000
164	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	6.800	6.800

165	72102201-9998	Provisión de cableado de 2mm.	Unidad	Evento	1	5.500	5.500
166	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
167	72102305-001	Provisión y colocación de cañerías de cobre para AA tipo split	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
168	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	270.000	270.000
169	72102201-9997	Provisión y montaje de ventilador de techo	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
170	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
171	81101713-001	Registro eléctrico de 0,40x0,40m.	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
172	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
173	72102203-012	Excavación de zanja, posterior relleno, compactación y retiro de escombros, para señales de comunicaciones	Unidad	Evento	1	31.500	31.500
174	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	31.500	31.500
175	72102203-012	Provisión e instalación de colchón de arena lavada, para señales de comunicaciones	Unidad	Evento	1	31.500	31.500
176	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	31.500	31.500
177	72102201-016	Proveer e instalar electroductos de 1"	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
178	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	9.000	9.000
179	72131601-001	Provisión e instalación de registros subterráneos 0,40x0,40x0,70 M, para señales de comunicaciones	Unidad	Evento	1	305.000	305.000
180	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
181	72131601-001	Provisión e instalación de sistema de canalización con ductos de PVC, para señales de comunicaciones	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
182	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	18.000	18.000
183	72102201-010	Provisión e instalación de rack de pared con accesorios, para señales de comunicaciones	Unidad	Evento	1	1.700.000	1.700.000
184	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1.390.000	1.390.000
185	72131601-9976	Provisión y colocación de Canaleta de alero desarrollo 1,20m de chapa galvanizada Nº 24.	Unidad	Evento	1	115.500	115.500
186	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	42.500	42.500
187	72101510-998	Provisión y colocación de caño de bajada de PVC Ø150 mm.	Unidad	Evento	1	52.000	52.000
188	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	41.300	41.300
189	72101510-998	Cañería de desagüe pluvial subterráneo PVC Ø150mm	Unidad	Evento	1	60.100	60.100
190	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	47.800	47.800
191	72102304-005	Desagüe de equipos de AA de caños de PVC de 1/2", embutidos	Unidad	Evento	1	14.600	14.600
192	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	19.900	19.900
193	72102304-9995	Construcción de Registros pluviales de 0,40x0,40m, incluye rejilla metálica	Unidad	Evento	1	198.200	198.200
194	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	104.000	104.000
195	72102304-9995	Construcción de Registros pluviales de 0,60x0,60m, incluye rejilla metálica	Unidad	Evento	1	234.000	234.000
196	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	120.000

197	72102304-998	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión de 1" (32MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metálicos internos cuando requerido (para conexión con red existente para alimentar el edificio)	Unidad	Evento	1	34.300	34.300
198	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	38.700	38.700
199	72102304-998	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión de 3/4" (25MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metálicos internos cuando requerido (para distribuir de agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y baños) uctos	Unidad	Evento	1	28.500	28.500
200	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	39.000	39.000
201	72102304-998	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión de 1/2" (20MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metálicos internos cuando requerido (para distribuir de agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y baños)	Unidad	Evento	1	25.500	25.500
202	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	39.000	39.000
203	72102304-998	Provisión y colocación de llave de paso de 1"(32mm)	Unidad	Evento	1	177.000	177.000
204	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	122.000	122.000
205	72102304-998	Provisión y colocación de llave de paso de 3/4"(25mm)	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
206	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	122.000	122.000
207	72102304-998	Provisión y colocación de llave de paso de 1/2"(20mm)	Unidad	Evento	1	145.000	145.000
208	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	122.000	122.000
209	72102304-998	Cañería subterránea PVC Ø100mm	Unidad	Evento	1	25.900	25.900
210	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	27.500	27.500
211	72102304-998	Cañería subterránea PVC Ø50mm	Unidad	Evento	1	16.300	16.300
212	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	19.500	19.500
213	72101510-008	Construcción Registros cloacales de 0.60x0.60m con tapa de H°A°acales	Unidad	Evento	1	209.000	209.000
214	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	122.000	122.000
215	72101510-008	Construcción Registros cloacales de 0.40x0.40m con tapa de H°A° cloacales	Unidad	Evento	1	209.000	209.000
216	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	103.000	103.000
217	72102304-998	Provisión y colocación de rejilla de piso sifonada	Unidad	Evento	1	47.500	47.500
218	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	33.500	33.500
219	72102304-998	Provisión y colocación de	Unidad	Evento	1	44.500	44.500

		rejilla de piso sifonada tapada					
220	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	35.500	35.500
221	72102304-998	Provisión y colocación de desengrasador	Unidad	Evento	1	181.500	181.500
222	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	51.500	51.500
223	72101510-007	Desagüe cloacal para baños incluye kitchenette	Unidad	Evento	1	800.000	800.000
224	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	400.000	400.000
225	72101510-007	Ventilación del sistema de desagüe cloacal	Unidad	Evento	1	32.500	32.500
226	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	19.600	19.600
227	72101510-9997	Provisión y colocación de lavatorio	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
228	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	122.000	122.000
229	72101510-9998	Provisión y colocación de wáter c/ cisterna baja, sentadera acolchada y conexiones de agua	Unidad	Evento	1	700.000	700.000
230	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
231	72101510-9998	Provisión y colocación de mingitorios	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
232	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
233	72131601-001	Provisión y colocación de ducha eléctrica	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
234	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
235	72101510-9998	Placas separadoras de granito natural para mingitorio (0,70x0,45m)	Unidad	Evento	1	460.000	460.000
236	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
237	72101510-9998	Soportes para baño discapacitado	Unidad	Evento	1	700.000	700.000
238	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
239	72102303-007	Provisión y colocación de pileta de cocina	Unidad	Evento	1	940.360	940.360
240	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	156.000	156.000
241	72102303-007	Provisión y colocación de Grifería con sensor	Unidad	Evento	1	2.650.000	2.650.000
242	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	175.000	175.000
243	72101510-9998	Provisión y colocación de accesorios para baños de (jabonera)	Unidad	Evento	1	52.000	52.000
244	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
245	72101510-9998	Provisión y colocación de accesorios para baños de embutir (perchero)	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
246	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
247	72101510-9998	Provisión y colocación de accesorios para baños de embutir (toallera)	Unidad	Evento	1	61.000	61.000
248	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
249	72101510-9998	Provisión y colocación de accesorios para baños de embutir (portarrollos)	Unidad	Evento	1	53.000	53.000
250	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
251	72101510-9998	Placas separadoras de granito natural para mingitorio (0,70x0,45m)	Unidad	Evento	1	461.000	461.000
252	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
253	72102303-007	Juego de grifería y accesorios para lavatorio cromado	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
254	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
255	72102303-007	Juego de grifería y accesorios para mingitorios cromado	Unidad	Evento	1	133.000	133.000

256	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	78.000	78.000
257	72102303-007	Provisión y colocación de canilla de patio 1/2 de bronce con pico	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
258	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	78.000	78.000
259	72102303-007	Provisión y colocación de canilla de 1/2 cromada con pico móvil. Incluye prolongación de cañería	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
260	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	122.000	122.000
261	72102303-998	Provisión e instalación de tanque de agua de fibra de vidrio con sistema de bombeo incorporado de 1.000 l	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
262	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
263	92121702-002	Balizas para extintores	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
264	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	Evento	1	79.000	79.000
265	81141804-9985	Detectores de humo/calor	Unidad	Evento	1	405.000	405.000
266	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
267	92121702-002	Pulsador Manual Compuesto PMC y Alarma Audio Visual AAV	Unidad	Evento	1	335.000	335.000
268	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
269	92121702-002	Panel Central de Control	Unidad	Evento	1	448.000	448.000
270	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	281.000	281.000
271	92121702-002	Detector Termovelocimétrico	Unidad	Evento	1	405.000	405.000
272	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
273	92121702-002	Carteles luminosos indicadores de salidas	Unidad	Evento	1	145.000	145.000
274	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
275	92121702-002	Luces de emergencia autónomas	Unidad	Evento	1	101.000	101.000
276	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
277	82101502-004	Cartel Riesgo Eléctrico	Unidad	Evento	1	58.000	58.000
278	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
279	92121702-002	Puesto de control de rociadores, de 4" DN 100mm de diámetro, unión rabura y ranura, para colocar en posición vertical, formado por válvula de retención y alarma de hierro fundido, trim de acero galvanizado y cámara de retardo de fundición	Unidad	Evento	1	8.350.000	8.350.000
280	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	4.450.000	4.450.000
281	92121702-002	Alarma hidráulica, con motor de agua y gong de aleación de aluminio	Unidad	Evento	1	2.866.000	2.866.000
282	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1.150.000	1.150.000
283	92121702-002	Accesorios y piezas especiales para conexión de puesto de control de rociadores a red de distribución de agua	Unidad	Evento	1	3.342.000	3.342.000
284	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
285	83101504-990	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1 1/4" DN 32mm de diámetro, CON accesorios y piezas especiales	Metros	Evento	1	103.000	103.000

286	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	1	60.000	60.000
287	83101504-990	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1 1/2" DN 40mm de diámetro, CON accesorios y piezas especiales	Metros	Evento	1	107.000	107.000
288	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	1	60.000	60.000
289	83101504-990	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 2 1/2" DN 63mm de diámetro, CON accesorios y piezas especiales	Metros	Evento	1	155.000	155.000
290	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	1	87.000	87.000
291	83101504-990	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 3" DN 80mm de diámetro, CON accesorios y piezas especiales	Metros	Evento	1	171.000	171.000
292	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	1	87.000	87.000
293	83101504-990	Rociador automático colgante, respuesta normal con ampolla fusible de vidrio frágil de 5mm de diámetro y disolución alcohólica de color rojo, rotura a 68°C, de 3/4" DN 20 mm de diámetro de rosca, coeficiente de descarga K de 116 (métrico), presión de trabajo 12 bar, acabado cromado	Unidad	Evento	1	99.000	99.000
294	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
295	72102303-998	Provisión, montaje y colocación de un Tanque de agua Tipo Tubo de 45.000 L, con sistema de bombeo, incluye base de H°A°	Unidad	Evento	1	40.900.000	40.900.000
296	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	19.650.000	19.650.000
297	72102602-008	Puertas tipo placa con marco y contramarco 1,30x2.10 m incluye herrajes y cerraduras con visor de vidrios transparentes	Unidad	Evento	1	935.000	935.000
298	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	515.000	515.000
299	72102602-008	Puertas tipo placa con marco y contramarco 1,00x2.10 m incluye herrajes y cerraduras	Unidad	Evento	1	736.000	736.000
300	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	405.000	405.000
301	72102602-008	Puertas tipo placa con marco y contramarco 0.70x2.10 m incluye herrajes y cerraduras	Unidad	Evento	1	680.000	680.000
302	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	400.500	400.500
303	72102602-008	Puertas tipo placa con marco y contramarco 0.70x1,80 m incluye herrajes y pasadores	Unidad	Evento	1	675.000	675.000
304	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	371.000	371.000
305	72102602-006	Puerta de vidrio templado de 10mm, de 3,50x 2,75m, en acceso principal, incluye freno, herrajes y manijón	Unidad	Evento	1	4.820.000	4.820.000
306	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000

307	72102602-004	Puerta de vidrio templado de 10mm, de 3,50x 2,75m, en acceso principal, incluye freno, herrajes y manijón	Unidad	Evento	1	2.050.000	2.050.000
308	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
309	72102602-006	Ventana de vidrios templados de 8mm	Metros cuadrados	Evento	1	765.000	765.000
310	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	250.000	250.000
311	72102602-008	Provisión y colocación de puerta automática con vidrio de 10mm incoloro, herraje y cerraduras (manusa) (3.60m x 2.10m)	Unidad	Evento	1	15.500.000	15.500.000
312	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	8.500.000	8.500.000
313	72102602-006	Provisión y Colocación de Vidrio Templado de 10 mm, c/aberturas batientes herrajes con freno y manijones con cerradura	Metros cuadrados	Evento	1	1.200.000	1.200.000
314	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	400.000	400.000
315	72102602-006	Provisión y Colocación de Vidrio Templado de 10 mm, c/aberturas corredizas, herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	Evento	1	960.000	960.000
316	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	400.000	400.000
317	72102602-004	Provisión y Colocación de Vidrio Templado de 10 mm, c/aberturas corredizas, herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	Evento	1	960.000	960.000
318	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	400.000	400.000
319	72102602-004	Crudo Incoloro de 4 mm	Metros cuadrados	Evento	1	308.000	308.000
320	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	168.000	168.000
321	72102602-004	Provisión de vidrio crudo de 6 mm	Metros cuadrados	Evento	1	450.000	450.000
322	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	230.000	230.000
323	72102602-004	Provisión de vidrio crudo de 8 mm	Metros cuadrados	Evento	1	550.000	550.000
324	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	300.000	300.000
325	72102508-9999	Provisión de vidrio crudo de 10 mm	Metros cuadrados	Evento	1	135.000	135.000
326	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	75.000	75.000
327	72131601-012	Servicio de pintura de paredes exterior con pintura impermeabilizante.	Metros cuadrados	Evento	1	25.700	25.700
328	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	Evento	1	19.600	19.600
329	72131601-012	Servicio de pintura al látex de paredes interior con enduido.	Metros cuadrados	Evento	1	24.000	24.000
330	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	19.600	19.600

331	72102402-002	Servicio de pintura al látex de cielo raso con enduido.	Metros cuadrados	Evento	1	25.000	25.000
332	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	19.700	19.700
333	72102402-003	Al barniz de aberturas de madera	Metros cuadrados	Evento	1	18.000	18.000
334	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	15.500	15.500
335	72131601-012	Al esmalte sintético de canaletas y bajadas	Metros	Evento	1	15.700	15.700
336	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	1	15.500	15.500
337	72102401-001	Servicio de pintura texturada neutra	Metros cuadrados	Evento	1	43.900	43.900
338	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	35.800	35.800
339	72102401-004	Pintura epoxi para piso	Metros cuadrados	Evento	1	52.500	52.500
340	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	35.800	35.800
341	72131601-013	Contenedores / limpieza periódica y final de obra	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
342	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
343	72131601-9974	Replanteo y marcación general de obra	Metros cuadrados	Evento	1	2.550	2.550
344	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	2.550	2.550
345	81151703-002	Movimiento de suelo para estacionamiento	Metros cúbicos	Evento	1	70.000	70.000
346	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	Evento	1	40.000	40.000
347	72151909-001	Compactación y enripiado con piedra triturada 5ta en estacionamiento	Metros cuadrados	Evento	1	9.200	9.200
348	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	20.200	20.200
349	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	Evento	1	252.000	252.000
350	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	Evento	1	134.000	134.000
351	72101510-998	Reparación de cañería subterránea PVC Ø100mm desagüe cloacal	Metros	Evento	1	26.600	26.600
352	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	1	28.200	28.200
353	72131601-012	Pintura al esmalte sintético de simbología en piso	Metros cuadrados	Evento	1	28.400	28.400
354	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	28.300	28.300
355	72102508-001	Reparación y cambio de piso calcáreo patio interno y vereda	Metros cuadrados	Evento	1	48.600	48.600
356	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	28.200	28.200
357	72154042-001	Plataforma para mástil de H°A°	Unidad	Evento	1	1.460.000	1.460.000
358	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	850.000	850.000
359	72154042-001	Mástil	Unidad	Evento	1	1.310.000	1.310.000
360	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
361	73121602-002	Portón Metálico acceso estacionamiento	Metros cuadrados	Evento	1	460.000	460.000
362	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	1	130.000	130.000
363	70111503-002	Destronque y Poda de Arboles	Unidad Medida Global	Evento	1	1.500.000	1.500.000
364	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	900.000	900.000

PRECIO TOTAL	**229.438.170**

FRANCISCA PÉREZ SALINAS
TTE C INT – SECRETARIA C.E.

DENICE FRANCO FLEITAS
TTE F INT - MIEMBRO C.E.

HÉCTOR ANDRÉS MELGAREJO AGUILAR
TTE F JM - ASESOR JURIDICO C.E

JAVIER SILVINO ACEVEDO ESTECHE
CAP F DEM - MIEMBRO C.E.

VALTE JUAN RAMÓN VELÁZQUEZ RETES
Presidente -Comité de Evaluación