LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 21/2019 PARA LA "REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL BLOQUE D PARA EL DEPÓSITO Y RESGUARDO DE MÁQUINAS DE VOTACIÓN ELECTRÓNICA EN EL MARCO DE LAS ELECCIONES MUNICIPALES 2020 – PLURIANUAL 2019/2020", ID Nº 369642.-

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTA

De conformidad al Art. 27° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"; elevamos al Presidente del Tribunal Superior de Justicia Electoral (TSJE), el Informe de Evaluación de Oferta resultante del análisis de la misma, presentada en el marco de la ***LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 21/2019 PARA LA "REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL BLOQUE D PARA EL DEPÓSITO Y RESGUARDO DE MÁQUINAS DE VOTACIÓN ELECTRÓNICA EN EL MARCO DE LAS ELECCIONES MUNICIPALES 2020 – PLURIANUAL 2019/2020", ID Nº 369642****, a fin de corroborar que la misma cumpla con los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, Especificaciones Técnicas y demás documentos inherentes al presente llamado, para de este modo determinar que sea técnica y económicamente conveniente a los intereses de la Justicia Electoral. ----------*

Por Resolución DGAF/PRESIDENCIA N° 463/2019 de fecha 02 de mayo de 2019 ha sido constituido el Comité de Evaluación de Ofertas para los distintos procedimientos de Contrataciones Públicas de la Justicia Electoral establecidos en la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y sus reglamentaciones, conformado por los siguientes integrantes: Abg. Enrique Javier Terwindt Ojeda, Coordinador de Procesos y Llamados de la UOC, C.P. Angelo Jesús Calderini Méndez, Director de la Unidad Operativa de Contratación, Lic. Guillermo Lionel Bruening González, Jefe del Departamento de Licitaciones de la UOC, Lic. Edgar Eusebio Olivera Rivero, Jefe del Departamento de Gestión y Verificación Documental de la Coordinación General de Procesos Administrativos y Análisis Contables, Sr. Joaquín Casal Irún, Director de Organización y Procesos de la Justicia Electoral, Abg. Julio César Ríos Ruiz, Coordinador de Verificación de Procesos de la UOC y el Abg. Guillermo Ken Morales Matsuoka, Jefe del Departamento de Llamados por Concurso de Ofertas de la UOC. ----------

Antecedentes

- *Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 151/2019 de fecha 15 de octubre de 2019.*
- *Acta de Sesión Pública Virtual de fecha 08 de noviembre de 2019. ----------*
- *Acta de Apertura de Oferta Física de fecha 12 de noviembre de 2019. ----------*

1. Acta de Apertura Física de Oferta

Conforme se desprende del Acta de Apertura Física de Oferta, se ha procedido a la apertura del sobre de acuerdo al siguiente detalle: ----------

N°	EMPRESA OFERENTE	PRECIO DE LA OFERTA (IVA INCLUIDO)
1	METALÚRGICA VERA S.R.L.	11.506.043.848

1.1 Observaciones en el Acto de Apertura Física de Oferta

En el marco del acto de apertura del sobre, no se consignaron observaciones. ----------

JUSTICIA ELECTORAL * Comité de Evaluación *

Abg. Guillermo K. Moral

Abg. Enrique Terwindt O.

C.P. Angelo Calderini

Lic. Guillermo Bruening

Lic. Edgar Olivera R.
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

ABG. JULIO CÉSAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS
UOC - JE

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de la oferta respecto a la presentación de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto Reglamentario N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen las Contrataciones Públicas, observándose lo siguiente: ----------

N°	EMPRESA OFERENTE	FORMULARIO DE OFERTA	LISTA DE PRECIOS	GARANTÍA DE MANT. DE OFERTA	DOC. ACREDITEN LA EXISTENCIA LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA	DOC. ACREDITEN CAPACIDAD DEL FIRMANTE	SIPE N°	CORREO ELECTRÓNICO
1	METALÚRGICA VERA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA	administracion@metalurgicavera.com.py

2.1 Verificación del Registro de Proveedores Inhabilitados

En fecha 13 de noviembre de 2019, este Comité de Evaluación ha procedido a verificar si la firma oferente se encuentra inhabilitada para contratar con el Estado a través del Registro de Proveedores Inhabilitados disponible en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP) de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), observándose lo siguiente:

N°	EMPRESA OFERENTE	RUC N°	INHABILITADO (SI/NO)
1	METALÚRGICA VERA S.R.L.	80013551-2	NO

2.2 Verificación del cumplimiento de la Resolución DNCP Nº 849/2015 de fecha 27 de marzo de 2015

De conformidad a lo dispuesto en la Resolución DNCP Nº 849/2015 "Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la capacidad legal de los oferentes con respecto a la prohibición prevista en los incisos "a" y "b" del artículo 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", se recomienda a los organismos, entidades y municipalidades su utilización en los procesos regidos por la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y se dispone su difusión en el portal de Contrataciones Públicas", se ha procedido a solicitar informe a la Dirección de Tesorería por Nota JE/CE N° 01/2019 recepcionada en fecha 14 de noviembre de 2019, sobre aspectos legales que guardan relación con la oferta presentada, acompañando el Anexo del Listado del Oferente con los datos personales de cada miembro identificado que forma parte del concurrente del presente llamado, de acuerdo al siguiente detalle: ----------

a) Informe al Comité de Evaluación (CE) si las personas individualizadas en el ANEXO – LISTADO DEL OFERENTE son funcionarios (permanentes o contratados) de la Justicia Electoral. En caso afirmativo, sírvase indicar la fecha de nombramiento y antigüedad de cada uno. ----------

b) Informe al Comité de Evaluación (CE) si las personas individualizadas en el ANEXO – LISTADO DEL OFERENTE figuran en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) de la Administración Pública. En caso afirmativo, sírvase indicar la Institución donde se encuentran afectadas. ----------

Por Nota D.T. N° 616/2019 recepcionada en fecha 14 de noviembre de 2019, la Directora de la Dirección de Tesorería de la Justicia Electoral adjunta el Memorando SINARH N° 192/2019, informando cuanto sigue: ----------

JUSTICIA ELECTORAL – Comité de Evaluación

Abg. Enrique Terwindt O.
C.P. Angelo Calderini
Abg. Guillermo K. Morales
Lic. Guillermo Bruening
Lic. Edgar Olivera R.
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.
ABG. JULIO CESAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS
UOC - JE
JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

- *Teniendo en cuenta el listado de personas (OFERENTES) cuyos datos se hallan detallados en el petitorio de referencia, y de conformidad a los registros obrantes en esta Dirección, a la fecha, ninguna de las mismas forma parte del plantel de funcionarios permanentes ni de personales contratados de esta institución: ----------*
- *Así mismo, cabe señalar que ninguna persona cuenta con datos personales y administrativos según el sistema informático del SINARH. ----------*

En relación al informe requerido y contestado por la Dirección de Tesorería de la Justicia Electoral, este Comité de Evaluación deja constancia sobre la calificación de la capacidad legal de los oferentes conforme al criterio "Cumple / No Cumple", de acuerdo al siguiente detalle: ----

EMPRESA OFERENTE	***CAPACIDAD LEGAL***	
	Resolución DNCP Nº 849/2015 de fecha 27/03/2015	
	Inciso a) *Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Artículo 40.*	***Inciso b)*** *Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública.*
METALÚRGICA VERA S.R.L.	*CUMPLE*	*CUMPLE*

Por tanto, la empresa oferente detallada en el cuadro que antecede, cumple con la calificación de la capacidad legal, exigida por la Resolución DNCP Nº 849/2015 de fecha 27 de marzo de 2015, dictada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). ----------

3. Tabla comparativa de precio de la oferta

De conformidad a la disposición contenida en el inciso a) numeral 2) del Art. 61º del Decreto Nº 21909/03 y sus modificaciones, se ha procedido a la verificación de la planilla de precio presentada por la firma oferente que ha cumplido con la documentación de carácter sustancial, no observándose errores aritméticos según se expone en el cuadro adjunto (CUADRO 1). ----------

Habiéndose verificado la planilla de precio presentada por el oferente, se procedió a seleccionar la única oferta, de acuerdo a lo dispuesto en el inciso a) numeral 3) del Art. 61 del Decreto Nº 21909/03 y sus modificaciones (CUADRO 1). ----------

4. Verificación de los Criterios de Evaluación
4.1 Verificación de Documentos de Carácter Formal

EMPRESA OFERENTE	***METALÚRGICA VERA S.R.L.***
Oferente Individual: Persona Jurídica ***Documentos Legales***	
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	***CUMPLE***
Fotocopia Simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	***CUMPLE***
Fotocopia simple Patente municipal vigente.	***CUMPLE***
Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a lo exigido en la Sección II.	
Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente.	***CUMPLE***
Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del Oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al Oferente.	***CUMPLE***
Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales.	***CUMPLE***

Lic. Guillermo Bruening
Abg. Enrique Terwindt O.
Lic. Edgar Olivera R.
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.
ABG. JULIO CESAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS
DNC - JE
C.P. Angelo Calderini
Abg. Guillermo K. Morales
JOAQUÍN CASAL IRUN
Dirección de Organización y Procesos

Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a lo exigido en la Sección II.	
Constancia de entrega de obras con satisfacción.	***CUMPLE***
Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50% (cincuenta por ciento) de la oferta presentada.	***CUMPLE***
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	***CUMPLE***
Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.	***NO APLICA (*)***
Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a lo exigido en la Sección II	
Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las Obras a los fines del Contrato.	***CUMPLE***
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	***CUMPLE***
Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigido en la Sección II.	
Declaración jurada de que los equipos mencionados en la Sección II como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.	***CUMPLE***
Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.	***CUMPLE***
Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2.	***CUMPLE***
En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.	***NO APLICA (**)***
Requerimientos Adicionales	
El Oferente deberá incluir en su oferta una descripción preliminar del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños.	***CUMPLE***
El Cronograma de actividades deberá ser elaborado en base al diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cual se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución previsto para cada mes y la fecha de terminación de los trabajos. Es obligación del Oferente cumplir con el cronograma una vez adjudicado, el cual será estrictamente fiscalizado por la Contratante.	***CUMPLE***
El Oferente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance financiero, sin indicar montos, correspondiente al Cronograma de Ejecución, que debe señalar los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y el acumulado.	***CUMPLE***
Los materiales de acero a utilizar serán de la denominación ASTM A-36; ASTM A-572 GR-50. A tales efectos, el oferente deberá presentar una Declaración Jurada que indique lo mencionado en este punto.	***CUMPLE***
Certificado de Origen Nacional, expedido por el Ministerio de Industria y Comercio.	***NO APLICA (***)***
Certificado de Verificación de la Obra.	***CUMPLE***
FORMULARIO Nº 2 *Experiencia General en Construcción.*	***CUMPLE***
FORMULARIO Nº 3 *Facturación Anual Media en Construcción.*	***CUMPLE***
FORMULARIO Nº 4 *Experiencia Específica en Construcción.*	***CUMPLE***
FORMULARIO Nº 5 *Situación Financiera.*	***CUMPLE***
FORMULARIO Nº 6 *Lista de personal requerido para la obra.*	***CUMPLE***
FORMULARIO Nº 7 *Lista de Equipos.*	***CUMPLE***
FORMULARIO Nº 8 *Cronograma de Utilización de Equipos.*	***CUMPLE***
FORMULARIO Nº 9 *Compromisos Contractuales Vigentes.*	***CUMPLE***
FORMULARIO Nº 12 *Programa de Inversión del Anticipo.*	***CUMPLE***

** Demuestra experiencia como contratista.*
*** Declaran ser propietarios de los equipos.*
**** Ver punto 4.3 del presente informe.*

Abg. Enrique Terwindt O.

C.P. Angelo Calderini

Abg. Guillermo K. Morales

Lic. Guillermo Bruening

Lic. Edgar Olivera R.
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

ABG. JULIO CÉSAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS
UOC - TE

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

4.2 Análisis de precios ofertados

Los criterios de evaluación para los precios ofertados establecidos en la Resolución DNCP Nº 411/2018 de fecha 01 de febrero de 2018 fueron aplicados para la evaluación correspondiente, constatándose que los precios ofertados por la empresa oferente no se encuentran fuera de los rangos establecidos. Por tanto, no se procedió a solicitar a dicha empresa el desglose de costos que forman sus precios. ----------

4.3 Margen de Preferencia

De conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC) en el inciso C. Margen de Preferencia Nacional del Punto 1. Criterios de Evaluación de la Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, y teniendo en cuenta que se observó la presentación de la documentación requerida por la Convocante al momento de verificar la oferta; se aclara que este Comité de Evaluación no procedió a la aplicación del margen de preferencia, en razón de que la firma METALÚRGICA VERA S.R.L. es la única que cotizó en el llamado. ----------

4.4 Capacidad financiera

a. Coeficiente de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente. ----------
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2016, 2017 y 2018). ---------
b. Coeficiente de Solvencia: pasivo total / activo total. ----------
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2016, 2017 y 2018). ----------
c. Capital Operativo: diferencia entre el activo corriente menos el pasivo corriente. ----------
Debe ser como mínimo del 20% de la oferta, en el último año (2018). ----------

OFERENTE:	METALÚRGICA VERA S.R.L.				
Balance General	2016	2017	2018	PROMEDIO	PARAMETRO A CUMPLIR
Activo Corriente	39.260.625.352	39.554.466.178	55.671.328.049	44.828.806.526	CUMPLE
Pasivo Corriente	34.006.429.840	36.144.680.632	48.338.667.392	39.496.592.621	
Activo Total	76.940.775.818	113.551.634.056	129.426.179.973	106.639.529.949	
Pasivo Total	34.675.857.236	36.114.680.632	48.368.667.392	39.719.735.087	
Utilidad Neta	11.890.973.260	3.768.326.002	3.788.982.227	6.482.760.496	
Capital	20.000.000.000	30.000.000.000	30.000.000.000	26.666.666.667	
Coeficiente de Liquidez	1,15	1,09	1,15	1,13	> = 1
Coeficiente de Solvencia	0,45	0,32	0,37	0,38	< = 0,80

CAPITAL OPERATIVO				
Descripción	Último Año 2018	Activos Líquidos sobre Oferta	Parámetro a Cumplir	
(+) Activo Corriente	55.671.328.049	91%	CUMPLE	> = 20%
(+) Línea de Crédito	3.125.000.000			
(-) Obras pendientes a la fecha de apertura	0			
(-) Pasivo corriente	-48.338.667.392			
Total Activos Líquidos	10.457.660.657			
Oferta total	11.506.043.848			

Abg. Enrique Terwindt O.

Abg. Guillermo K. Morales

C.P. Angelo Calderini

Lic. Guillermo Bruening

Lic. Edgar Olivera L.
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

ABG. JULIO CESAR RIOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS
UOC - JE

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

5. *Oferente que cumple con lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones*

De conformidad a lo establecido en los numerales 1, 2, 3, 4 y 5 del inciso a) del Artículo 61 "Método de evaluación" del Decreto Reglamentario N° 21909/03 y sus modificaciones, y teniendo en cuenta los criterios analizados ut supra, el Comité de Evaluación deja constancia que la empresa ***METALÚRGICA VERA S.R.L.****, cumple con el suministro de la documentación básica de carácter sustancial, con la capacidad legal, con las especificaciones técnicas, con la experiencia y capacidad técnica, y con la capacidad financiera conforme a lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones.* ----------

6. *Recomendación de Adjudicación*

Por tanto, atendiendo a los criterios de evaluación expresados precedentemente, al Sistema de Adjudicación por el Total contemplado en el Sistema de Información de Contratación Pública (SICP), a la disponibilidad presupuestaria dentro del Programa Anual de Contrataciones (PAC) con ID Nº 369642, se recomienda la ADJUDICACIÓN, salvo mejor parecer de la Máxima Autoridad, a la siguiente empresa: ----------

RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN					METALÚRGICA VERA S.R.L.	
Ítem	Código de Catálogo	Descripción de las Obras	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	72131601-002	Provisión y montaje de cartel de obra municipal	Unidad Medida Global	1	786.713	786.713
2	72131601-002	Instalación de Oficina + Obrador con baño y vestuario	Unidad Medida Global	1	38.396.858	38.396.858
3	72131601-002	Instalaciones provisorias de agua corriente y energía eléctrica	Unidad Medida Global	1	7.853.902	7.853.902
4	72131601-002	Vallado de obra; bastidor 2.0x2.0, bastidor de caño rectangular metálico de 40x40 mm + cobertura de chapa trapezoidal galvanizada	Metro lineal	82	123.626	10.137.332
5	72131601-002	Demolición con retiro de piso y vereda existente con martillo hidráulico	Metros cuadrados	300	181.535	54.460.500
6	72131601-002	Demolición de tapa tanque enterrado con retiro de escombro.	Metros cúbicos	33	621.977	20.525.241
7	72131601-002	Bandeja de protección linderas provisorias; tirantes de madera 3x3 doble cada 1,50 + chapa ondulada de zinc, ancho 1,8 mts	Metro lineal	100	303.446	30.344.600
8	72131601-002	Servicios de montacargas + montaje y desmontaje	Unidad Medida Global	1	22.477.499	22.477.499
9	72131601-002	Elementos de seguridad, barandillas provisorias y mallas de seguridad + mallas media sombra para protecciones linderas contra caída de objetos	Unidad Medida Global	1	35.964.000	35.964.000
10	72131601-002	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	33.379.088	33.379.088
11	72131601-002	Excavación manual con retiro para cabezales y vigas de fundación	Metros cúbicos	112	157.343	17.622.416
12	72131601-002	Movimiento de suelo, nivelación y perfilado en sector de edificación	Metros cúbicos	711	87.840	62.454.240
13	72131601-002	Relleno y compactación manual con herramientas mecánicas manuales sobre cabezales	Metros cúbicos	39	85.415	3.331.185
14	72131601-004	Pilotes de 0.40; h= 7 m de profundidad	Metro lineal	378	728.535	275.386.230
15	72131601-004	Pilotes de 0.60; h= 7 m de profundidad	Metro lineal	140	1.089.654	152.551.560
16	72131601-004	Hormigón de limpieza	Metros cuadrados	63	74.787	4.711.581
17	72131601-004	Cabezales de HºAº	Metros cúbicos	59	3.361.280	198.315.520
18	72131601-004	Fustes de H°A°	Metros cúbicos	10	3.813.189	38.131.890
19	72131601-004	Vigas de nivelación de HºAº	Metro lineal	136	319.858	43.500.688
20	72131601-004	Pantalla de contención de HºAº 1.75x0.20 m, con terminación lisa, lado posterior	Metro lineal	40	1.709.773	68.390.920
21	72131601-004	Pantalla de contención de HºAº de 0.95x0.20 m con terminación lisa, fachada laterales	Metro lineal	30	1.062.023	31.860.690
22	72131601-004	Mesada de compresión de HºAº sobre estructura de Steel Deck.	Metros cuadrados	1.608	294.697	473.872.776
23	72131601-004	Reservorio Inferior de 30.000 litros, pantallas de H°A° 2.30*2.50*6.0 medidas Internas (ubicación considerada a no más de 3 m de perímetro de ocupación de obra)	Unidad	1	116.213.146	116.213.146
24	72152905-001	Elemento de sujeción para pared flotante de ladrillo visto	Metros cuadrados	36	511.046	18.397.656
25	72152905-001	Caseta metálica para bombas de sistema de protección contra incendio.	Unidad	1	11.238.750	11.238.750
26	72152905-001	Fabricación y montaje de estructura metálica para edificio, en viga alma llena o perfiles W. Área: 600 m2 por cada planta x 3 niveles total: 1.800 m2. Peso: 100 kg. Terminación pintura anti oxido.	Metros cuadrados	1.800	1.027.472	1.849.449.600
27	72152905-001	Provisión y colocación de lámina tipo losacero, calibre 20 sobre estructura metálica.	Metros cuadrados	1.800	150.000	270.000.000
28	72152905-001	Fabricación y montaje de techo metálico a dos aguas irregular. En estructura de viga alma llena según Cálculo. Bajo Normas: 1- Norma Paraguaya de vientos, 2- ASCE 7-10 Combinación de cargas. 3- AISC 360-10 para dimensionamiento, LRFD.	Metros cuadrados	600	297.252	178.351.200
29	72152905-001	Limpieza mecánica granallado tipo SA-02 (comercial), Pintura base anti oxido y pintura de terminación sintética, aplicados en taller con soplete y	Metros cuadrados	600	28.022	16.813.200

JUSTICIA ELECTORAL * Comité de Evaluación *

Abg. Enrique Terwindt O.

C.P. Angelo Calderini

Abg. Guillermo K. Morales

Lic. Guillermo Bruening

Lic. Edgar Olivera R.
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

ABG. JULIO CESAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS
UOC - JE

JOAQUÍN CASAL TRUEY
Director de Organización y Procesos

		retoques en obra con pincel y rodillo. Rango de 75-80 micrones. Terminación grafito oscuro.				
30	72152905-001	Provisión y montaje de chapa termo acústica compuesta por chapa superior galvalume trapezoidal, aislación de poliuretano de 30 mm, chapa inferior tipo panel, pre pintada color marfil.	Metros cuadrados	620	166.813	103.424.060
31	72152905-001	Fabricación y montaje de canaleta embutida, en chapa galvanizada N° 18. Desarrollo máximo 1000 mm, uniones con soldadura eléctrica. Incluye boquetas.	Metro lineal	79	227.472	17.970.288
32	72152905-001	Fabricación y montaje de pilares metálicos en viga alma llena y/o Perfiles W. Pilar para soporte para mampostería - Cenefa.	Unidad	18	1.010.988	18.197.784
33	72152905-001	Fabricación y montaje de estructura tipo fachada de chapa negra con diseño.	Metros cuadrados	165	606.593	100.087.845
34	72152905-001	Fabricación de tubo metálico de 9,7 ml con estructura de soporte para placas de aluminio (ACM).	Metro lineal	10	667.252	6.672.520
35	72152905-001	Fabricación y montaje de viga cadena superior de coronamiento de techo. Preparado para recibir mampostería de cenefa.	Metro lineal	100	587.637	58.763.700
36	72152905-001	Fabricación de estructura metálica para soporte de ascensor. Incluye 4 unidades de pilares metálicos y vigas transversales de arriostriamientos. Preparados para soportar mampostería en los laterales.	Metro lineal	22	7.142.850	157.142.700
37	72131601-002	Replanteo	Metros cuadrados	2.309	5.619	12.974.271
38	72131601-006	Aislación horizontal; revoque hidrófugo a 3 caras con mortero 1:3 + pintura cementicia aislante + pintura asfáltica dos manos	Metro lineal	128	126.842	16.235.776
39	72131601-005	Mampostería de ladrillo hueco 0.15 m colocado con adhesivo para elevación de paredes.	Metros cuadrados	1.205	182.593	220.024.565
40	72131601-005	Envarillado de mampostería	Metro lineal	858	33.996	29.168.568
41	72131601-008	Revoque exterior hidrófugo proyectado en altura con revocadora utilizando premezcla hidrófuga a razón de 42 Kg/m2	Metros cuadrados	615	210.980	129.752.700
42	72131601-008	Revoque interior filtrado, aplicado con proyectadora y premezcla a razón de 38 kg/m2	Metros cuadrados	2.094	150.031	314.164.914
43	72131601-008	Revoque de mocheta sencilla	Metro lineal	360	26.972	9.709.920
44	72131601-008	Revoque de mocheta de aberturas	Metro lineal	532	37.088	19.730.816
45	72131601-005	Mampostería de ladrillo visto prensado rojo quemado de 0.15 m.	Metros cuadrados	385	309.637	119.210.245
46	72131601-008	Revoque de buña en pared flotante	Metro lineal	33	37.088	1.223.904
47	72131601-008	Metal desplegable entre unión de mampostería/Hº	Metro lineal	619	41.146	25.469.374
48	72131601-009	Colocación de piso porcelanato revestido en huella de escalera	Metros cuadrados	53	244.885	12.978.905
49	72131601-009	Contrapiso de cascote	Metros cuadrados	551	64.224	35.387.424
50	72153207-001	Alisado de cemento en baños	Metros cuadrados	113	51.985	5.874.305
51	72131601-006	Aislación de alisada banos, con pintura cementicia bi componente a base de resina termoplástica y tela geotextil	Metros cuadrados	126	151.583	19.099.458
52	72131601-009	Piso de porcelanato en banos	Metros cuadrados	113	244.885	27.672.005
53	72131601-009	Zócalo de porcelanato	Metro lineal	379	91.034	34.501.886
54	72102503-001	Revestido de baños h:2.5 m.	Metros cuadrados	339	271.873	92.164.947
55	72131601-009	Piso de granito natural pulido para ascensor	Metros cuadrados	2	1.910.588	3.821.176
56	72131601-009	Piso de granito antideslizante de 30x30cm para vereda	Metros cuadrados	160	201.728	32.276.480
57	72131601-008	Sellador engomado con pintura de goma liquida en unión de pilar metálico mampostería	Metro lineal	1.188	112.388	133.516.944
58	72131601-999	Adintelado en aberturas en planta baja	Metro lineal	12	280.969	3.371.628
59	72131601-005	Muro de contención de mampostería armada de 0.30 m en fachada laterales	Metros cuadrados	16	382.136	6.114.176
60	72131601-006	Aislación hidrófuga con pintura cementicia aislante para muros y pantalla de contención cara interior	Metros cuadrados	114	256.832	29.278.848
61	72131601-006	Aislación hidrófuga con pintura color cemento con enduido cementicio para muros y pantalla de contención cara exterior	Metros cuadrados	114	59.566	6.790.524
62	72131601-004	Piso de HºAº de e: 10 cm, fck=240 kg/cm2 , armadura de Ø8 c/20 cm, con terminación llaneada mecánica y junta aserrada con relleno de mastic de poliuretano.	Metros cuadrados	551	359.640	198.161.640
63	72131601-004	Piso de Hº llaneado E= 5 cm con malla electrosoldada de 4mm 20x20, fck=240 kg/cm2 + endurecedor superficial, con terminación llaneada mecánica y junta aserrada con relleno de mastic de poliuretano. 1ro, 2do y 3er piso.	Metros cuadrados	1.652	224.774	371.326.648
64	72131601-004	Terminación de pulido de hormigón brillante con protector a base de silicato en planta baja.	Metros cuadrados	551	187.391	103.252.441
65	72131601-004	Terminación de borde pulido de hormigón brillante en Planta Baja.	Metro lineal	117	70.271	8.221.707
66	72131601-011	Instalación sanitaria, agua corriente solo frio, desague cloacal + colocación de artefactos Baño masculino	Unidad	4	13.472.581	53.890.324
67	72131601-011	Instalación sanitaria, agua corriente solo frio, desague cloacal + colocación de artefactos Baño femenino	Unidad	4	12.420.036	49.680.144
68	72131601-011	Instalación sanitaria, agua corriente solo frio, desague cloacal + colocación de artefactos Baño discapacitados	Unidad	4	3.821.175	15.284.700
69	72131601-011	Cañería de alimentación de 1" en pvc termofusion	Metro lineal	24	123.626	2.967.024
70	72131601-011	Cañería de alimentación de 1/2" en pvc termofusion	Metro lineal	21	49.451	1.038.471
71	72131601-011	Instalación de desagüe de equipos de aire acondicionado con tuberías de PVC soldable	Unidad	32	1.348.650	43.156.800
72	72131601-011	Extensión de cañería de 1/2" + colocación de canilla de 1/2" para patio	Unidad	4	213.536	854.144
73	72131601-011	Inodoro con tapa, cisterna baja color blanco + elementos de sujeción conexiones flexibles de 0.40	Unidad	36	2.334.289	84.034.404
74	72131601-011	Mingitorio pequeño de color blanco con válvula pressmatic con accesorios de fijación	Unidad	8	1.468.115	11.744.920
75	72131601-011	Lavatorios de embutir circular de color blanco	Unidad	20	595.653	11.913.060
76	72131601-011	Canilla con válvula pressmatic para mesadas	Unidad	20	863.929	17.278.580
77	72131601-011	Portarrollo metálico	Unidad	32	289.670	9.269.440

JUSTICIA ELECTORAL ★ Comité de Evaluación ★

Abg. Guillermo K. Morales

Abg. Enrique Terwindt O.

Lic. Guillermo Bruening

Lic. Edgar Olivera R.
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

C.P. Angelo Calderini

ABG. JULIO CÉSAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS
UOC - JE

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Proceso

78	72131601-011	Barra rebatible con portarrollo	Unidad	4	711.557	2.846.228
79	72131601-011	Barra metálica fija	Unidad	4	621.487	2.485.948
80	72131601-011	Dispensador de papel toalla	Unidad	12	921.136	11.053.632
81	72131601-011	Jabonera metálica	Unidad	20	310.989	6.219.780
82	72131601-011	Mesadas de mármol en color verde ubatuva con zócalo de 0.2 + pollera de 0.15 Baño masculino y femenino de 0,60 x 1,40	Unidad	8	2.811.325	22.490.600
83	72131601-011	Mesada de mármol en color verde ubatuva con zócalo de 0.2 + pollera de 0.15 Baño de discapacitado de 0,60 x 0,70	Unidad	1	1.420.578	1.420.578
84	72131601-011	Canilla de cromada de 1/2" para patio	Unidad	4	132.617	530.468
85	72101510-005	Cañería de bajada en PVC ligero de 100 mm	Metro lineal	27	141.608	3.823.416
86	72101510-005	Cañería horizontal en PVC ligero de 100 mm	Metro lineal	17	141.608	2.407.336
87	72101510-005	Registros cloacales con tapa ciega de 50x50cm	Unidad	2	821.449	1.642.898
88	72101510-005	Cámara séptica 1.20x2.00x1.00m	Unidad	1	6.831.977	6.831.977
89	72131601-001	Bocas para artefactos de iluminación	Unidad	260	163.636	42.545.360
90	72131601-001	Bocas para luces de emergencia	Unidad	32	138.461	4.430.752
91	72131601-001	Bocas para carteles de salida de emergencia	Unidad	32	138.461	4.430.752
92	72131601-001	Bocas para toma universal	Unidad	80	138.461	11.076.880
93	72131601-001	Bocas para toma schucko	Unidad	12	323.675	3.884.100
94	72131601-001	Llave TM 3x400 A caja moldeada	Unidad	1	6.212.781	6.212.781
95	72131601-001	Llave TM 3x150 A.	Unidad	4	1.969.029	7.876.116
96	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
97	72131601-001	Llave TM 3x32 A.	Unidad	1	299.706	299.706
98	72131601-001	Llave TM 1x16 A.	Unidad	7	99.413	695.891
99	72131601-001	Disyuntor Diferencial 4x25 A.	Unidad	1	748.321	748.321
100	72131601-001	Sistema de Distribución 400 A.	Unidad	1	3.686.309	3.686.309
101	72131601-001	Gabinete metálico para corte 400A+ 48modulos	Unidad	1	3.768.578	3.768.578
102	72131601-001	Llave TM 3x150 A.	Unidad	1	1.969.029	1.969.029
103	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
104	72131601-001	Llave TM 1x16 A.	Unidad	7	99.413	695.891
105	72131601-001	Disyuntor Diferencial 4x25 A.	Unidad	1	748.321	748.321
106	72131601-001	Sistema de Distribución 150 A.	Unidad	1	983.435	983.435
107	72131601-001	Gabinete metálico de embutir de 48 módulos + Barras RST+N+T	Unidad	1	2.812.385	2.812.385
108	72131601-001	Llave TM 3x150 A.	Unidad	1	1.969.029	1.969.029
109	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
110	72131601-001	Llave TM 1x16 A.	Unidad	7	99.413	695.891
111	72131601-001	Disyuntor Diferencial 4x25 A.	Unidad	1	748.321	748.321
112	72131601-001	Sistema de Distribución 150 A.	Unidad	1	983.435	983.435
113	72131601-001	Gabinete metálico de embutir de 48 módulos + Barras RST+N+T	Unidad	1	2.812.385	2.812.385
114	72131601-001	Llave TM 3x150 A.	Unidad	1	1.969.029	1.969.029
115	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
116	72131601-001	Llave TM 1x16 A.	Unidad	7	99.413	695.891
117	72131601-001	Disyuntor Diferencial 4x25 A.	Unidad	1	748.321	748.321
118	72131601-001	Sistema de Distribución 150 A.	Unidad	1	983.435	983.435
119	72131601-001	Gabinete metálico de embutir de 48 módulos + Barras RST+N+T	Unidad	1	2.812.385	2.812.385
120	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
121	72131601-001	Llave TM 3x25 A.	Unidad	8	299.706	2.397.648
122	72131601-001	Sistema de Distribución 125 A.	Unidad	1	983.435	983.435
123	72131601-001	Gabinete metálico de adosar de 36 módulos + Barras RST+N+T IP64	Unidad	1	2.788.469	2.788.469
124	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
125	72131601-001	Llave TM 3x25 A.	Unidad	8	299.706	2.397.648
126	72131601-001	Sistema de Distribución 125 A.	Unidad	1	983.435	983.435
127	72131601-001	Gabinete metálico de adosar de 36 módulos + Barras RST+N+T IP64	Unidad	1	2.788.469	2.788.469
128	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
129	72131601-001	Llave TM 3x25 A.	Unidad	8	299.706	2.397.648
130	72131601-001	Sistema de Distribución 125 A.	Unidad	1	983.435	983.435
131	72131601-001	Gabinete metálico de adosar de 36 módulos + Barras RST+N+T IP64	Unidad	1	2.788.469	2.788.469
132	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
133	72131601-001	Llave TM 3x25 A.	Unidad	8	299.706	2.397.648
134	72131601-001	Sistema de Distribución 125 A.	Unidad	1	983.435	983.435
135	72131601-001	Gabinete metálico de adosar de 36 módulos + Barras RST+N+T IP64	Unidad	1	2.788.469	2.788.469
136	72131601-001	Llave TM 3x32 A.	Unidad	2	299.706	599.412
137	72131601-001	Llave TM 1x16 A.	Unidad	1	99.413	99.413
138	72131601-001	Gabinete metálico de embutir de 12 módulos + Barras RST+N+T	Unidad	1	1.348.741	1.348.741
139	72131601-001	Alimentación 2x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	200	29.131	5.826.200
140	72131601-001	Alimentación NYY 4x35 mm² + T1x10mm²	Metro lineal	15	260.073	3.901.095
141	72131601-001	Alimentación 2x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	200	29.131	5.826.200
142	72131601-001	Alimentación NYY 4x35 mm² + T1x10mm²	Metro lineal	20	260.073	5.201.460
143	72131601-001	Alimentación 2x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	200	29.131	5.826.200
144	72131601-001	Alimentación NYY 4x35 mm² + T1x10mm²	Metro lineal	30	260.073	7.802.190
145	72131601-001	Alimentación 2x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	200	29.131	5.826.200
146	72131601-001	Alimentación NYY 4x25 mm² + T1x10mm²	Metro lineal	35	211.558	7.404.530
147	72131601-001	Alimentación 4x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	180	47.007	8.461.260
148	72131601-001	Alimentación NYY 4x25 mm² + T1x10mm²	Metro lineal	35	211.558	7.404.530
149	72131601-001	Alimentación 4x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	180	47.007	8.461.260
150	72131601-001	Alimentación NYY 4x25 mm² + T1x10mm²	Metro lineal	35	211.558	7.404.530
151	72131601-001	Alimentación 4x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	180	47.007	8.461.260
152	72131601-001	Alimentación NYY 4x6 mm² + T1x4 mm²	Metro lineal	35	57.731	2.020.585
153	72131601-001	Bandeja portacable tipo ranurada 100 mm	Metro lineal	140	105.693	14.797.020
154	72131601-001	Curva para bandeja portacable 100 mm	Unidad	24	130.010	3.120.240
155	72131601-001	Kit Unión	Unidad	48	29.490	1.415.520
156	72131601-001	Soporte tipo ménsula de 100 mm	Unidad	48	66.893	3.210.864
157	72131601-001	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	3.506.490	3.506.490
158	72131601-001	Jabalina de cobre 3/4" x 3 mts.	Unidad	6	226.393	1.358.358
159	72131601-001	Conductor de cobre desnudo de 50 mm2.	Metro lineal	40	79.528	3.181.120
160	72131601-001	Conjunto de soldadura exotérmica	Unidad	6	154.059	924.354
161	72131601-001	Mejorador de tierra	Unidad	2	1.104.095	2.208.190

Abg. Guillermo K. Morales

Lic. Guillermo Gruening

Abg. Enrique Terwindt O.

C.P. Angelo Calderini

Lic. Edgar Olivera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

ABG. JULIO CESAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS
UOC - JE

JOAQUIN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

162	72131601-001	Excavación de zanja	Metro lineal	30	60.527	1.815.810
163	72131601-001	Pico encendido	Unidad	80	91.978	7.358.240
164	72131601-001	Pico de Toma universal	Unidad	12	120.659	1.447.908
165	72131601-001	Pico de toma para telefonía y redes	Unidad	28	43.517	1.218.476
166	72131601-001	Ductos y cajas para cajas para CCTV.	Unidad	36	168.132	6.052.752
167	72131601-001	Tablero metálico para señales débiles	Unidad	4	702.197	2.808.788
168	72131601-001	Tablero metálico central para señales débiles	Unidad	1	919.779	919.779
169	72131601-001	Ductos y cajas para telefonía.	Unidad	12	168.132	2.017.584
170	72131601-001	Ductos y cajas para redes	Unidad	16	168.132	2.690.112
171	72102201-9998	Montaje de artefactos de iluminación	Unidad	311	59.341	18.455.051
172	72102201-9998	Artefacto reflector exterior para fachada	Unidad	12	514.285	6.171.420
173	72102201-9998	Spot dicroico de embutir circular diam: 8 cm con lámpara dicroica para baños	Unidad	24	55.384	1.329.216
174	72102201-9998	Panel LED de embutir 25W 4100K, circular diam: 30 cm para baños	Unidad	48	138.461	6.646.128
175	72102201-9998	Panel LED de embutir cuadrangular 60x60 48W 6500K	Unidad	168	390.659	65.630.712
176	72102201-9998	Artefactos de iluminación de emergencia	Unidad	32	108.791	3.481.312
177	72102201-9998	Cartel señalizador de salida de emergencia	Unidad	32	286.813	9.178.016
178	72102201-9998	Artefactos tipo tortuga para escalera exterior	Unidad	4	227.472	909.888
179	72102201-9998	Artefacto fluorescente 3x40W con pantalla de policarbonato y tubos LED 65000 K	Unidad	4	216.450	865.800
180	72102201-9998	Artefactos para alumbrado público LED 150W 6500K + fotocélula	Unidad	12	1.354.944	16.259.328
181	72102201-9998	Provisión y colocación de cinta LED para exterior + fuentes para cintas, en iluminación de borde de muro metálico y diseño de ñanduti en altura	Metro lineal	151	127.672	19.278.472
182	72102201-9998	Iluminación con cinta LED para letras corpóreas y logo	Metro lineal	18	83.616	1.505.088
183	24101601-026	Ascensor con capacidad de 800 KG con 4 paradas con puertas de acero inoxidable	Unidad	1	332.604.063	332.604.063
184	72101603-002	Boquetas para bajadas pluviales	Unidad	4	101.148	404.592
185	72101603-002	Provisión y colocación de bajada en PVC y/o tubo espiralado galvanizado. Diámetro 200 mm. Incluye pintura	Metro lineal	57	150.989	8.606.373
186	72101603-002	Registro pluvial 50x50 cm. con tapa ciega	Unidad	4	1.112.636	4.450.544
187	72101603-002	Cañería horizontal enterrada de PVC de 150 mm	Metro lineal	76	192.127	14.601.652
188	72101903-001	Fabricación de escalera metálica para salida de emergencia, incluye descansos intermedios y baranda con pasamano y parantes de caño de 2" y dos niveles adicionales con caño de 1". y pilares de apoyo	Metro lineal	14	6.369.224	89.169.136
189	72101903-001	Fabricación y montaje de estructura metálica para escalera interna. Estructura principal metálica, y peldaños preparados para piso de hormigón. Incluye contrahuella metálica. Incluye pintura antioxido.	Metro lineal	14	3.791.205	53.076.870
190	72101903-001	Fabricación y montaje de escalera marinera con guarda hombre.	Metro lineal	18	480.219	8.643.942
191	72101903-001	Fabricación y montaje de portón metálico corredizo de 4,00 x 3,50 m en 1 hoja. Con chapa plegada Nº18 con bunas verticales	Unidad	1	6.318.675	6.318.675
192	72101903-001	Provisión y instalación de puerta cortafuego con resistencia al fuego 180 min.	Unidad	4	3.538.458	14.153.832
193	72101903-001	Fabricación y montaje de estructura metálica para soporte de equipos de aire acondicionados. De 0,90 mts de ancho x 15 mts. Base con chapa metal desplegado. Incluye baranda metálica de 1,00 mts con tres líneas de caños. Incluye rodapié.	Metro lineal	15	720.329	10.804.935
194	72101903-001	Provisión y colocación de bajada en chapa galvanizada Diámetro 300 mm. Incluye pintura	Metro lineal	19	171.428	3.257.132
195	72101903-001	Cupertina. Provisión y colocación de cupertina metálica con chapa galvalumen N° 28. y babetas de remate para aislación de cenefa con el techo y la canaleta.	Metro lineal	100	137.363	13.736.300
196	72101903-001	Fabricación y colocación de chapa para cubrir cañería de aire acondicionado de con chapa doblada.	Metro lineal	44	177.572	7.813.168
197	72101903-001	Provisión y colocación de puerta metálica con barra metálica de apertura y freno hidráulico para baño de discapacitados.	Unidad	4	3.497.499	13.989.996
198	72102601-001	Puerta placa de madera con marco y contramarco con terminación en lustre con cerradura cromada, colocación de espuma de poliuretano	Unidad	8	3.146.663	25.173.304
199	72131601-012	Pintura de esmálte sintético de bajadas	Metro lineal	88	43.633	3.839.704
200	72131601-012	Pintura interior látex con enduido en color blanco hielo	Metros cuadrados	1.877	56.373	105.812.121
201	72131601-012	Pintura interior látex para cielo raso de baños	Metros cuadrados	91	56.373	5.129.943
202	72131601-012	Pintura interior látex para cielo raso	Metros cuadrados	2.022	56.373	113.986.206
203	72131601-012	Enduido acrílico exterior en fachada	Metros cuadrados	1.693	51.327	86.896.611
204	72131601-012	Tratamiento con texturado rodillado fino en fachada	Metros cuadrados	1.693	118.681	200.926.933
205	72131601-012	Tratamiento de ladrillo visto (Limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	385	43.517	16.754.045
206	72131601-012	Pintura de perfiles metálicos con esmalte sintético en altura	Metros cuadrados	222	69.231	15.369.282
207	72131601-012	Pintura de buña exterior con esmalte sintético en altura	Metros cuadrados	120	69.231	8.307.720
208	72131601-012	Pintura con esmalte sintético para pergolado en acceso	Metros cuadrados	15	52.418	786.270
209	72131601-012	Pintura con esmalte sintético para pilares interiores	Metros cuadrados	499	52.418	26.156.582
210	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris con perfilera de aluminio según diseño (31.43x1.10m) PB, 1ro, 2do y 3er piso	Metros cuadrados	138	1.006.992	138.964.896
211	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfilería de aluminio según diseño (21.31x1.10m) PB	Metros cuadrados	24	1.006.992	24.167.808
212	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfilería de aluminio según diseño (7,80x1.10m) 1ro, 2do y 3er piso	Metros cuadrados	26	1.006.992	26.181.792
213	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfilería de aluminio según diseño (9,85x1.10m) 1ro, 2do y 3er piso	Metros cuadrados	33	1.006.992	33.230.736

Abg. Enrique Fernando Cr

Abg. Guillermo K. Morale

Lic. Guillermo Bruening

Lic. Edgar Olivera R.
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

ABG. JULIO CÉSAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS
UOC - JE

derini

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

214	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfileria de aluminio según diseño (6.31x1.10m) PB, 1ro, 2do y 3er piso - Lado escalera de emergencia	Metros cuadrados	28	1.006.992	28.195.776
215	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfileria de aluminio según diseño (11.00x1.10m) 1ro, 2do y 3er piso. Lado fachada de portón metálico	Metros cuadrados	37	1.006.992	37.258.704
216	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfileria de aluminio según diseño (5.55x1.10m) PB - Lado baños	Metros cuadrados	6	1.006.992	6.041.952
217	72101903-001	Paño fijo de vidrio templado de 10 mm color gris (2.30x1.80m) con perfileria de alumino 1ro, 2do, y 3er piso - Fachada frontal	Metros cuadrados	13	809.190	10.519.470
218	72101903-001	Pano fijo de vidrio templado de 10 mm color gris (2.30x2,20m) con perfileria de alumino PB - Fachada frontal	Metros cuadrados	6	809.190	4.855.140
219	72101903-001	Ventana proyectante de 0.50x0.50m en carpinteria de aluminio con vidrio templado de 6 mm de color gris - Baños PB, 1ro, 2do y 3er piso	Unidad	32	827.172	26.469.504
220	72101903-001	Fachada de vidrio templado de 10 mm color gris + puerta de vidrio templado con 2 hojas batientes con manijos cromados y frenos hidráulico (4.82x2.40m)	Unidad Medida Global	1	18.910.447	18.910.447
221	72101903-001	Espejo de 4 mm con borde pulido biselado flotante sobre marco de perfileria de aluminio	Unidad	12	1.213.784	14.565.408
222	72101903-001	Espejo de 4 mm con borde pulido biselado flotante sobre marco de perfileria de aluminio en caja de ascensor	Unidad	1	1.213.784	1.213.784
223	72101903-001	Mamparas para baños en cristal templado de 8 mm arenado ciego con puertas batientes y bisagras 2,90 x 1,90 + 3 divisorias 1,20 x 1,90 baño femenino	Unidad	4	7.402.740	29.610.960
224	72101903-001	Mamparas para baños en cristal templado de 8 mm arenado ciego con puertas batientes y bisagras 3,80 x 1,90 + 4 divisorias 1,20 x 1,90 baño masculino	Unidad	4	9.578.637	38.314.548
225	72101607-002	Revestido superior a aberturas con placa cementicia de 12 mm exterior cintado y masillado + placa de yeso acartonado de 15 mm interior con estructura de chapa galvanizada	Metros cuadrados	653	732.125	478.077.625
226	72101607-002	Revestido de Cenefa superior 1 sola cara con placa cementicia de 12 mm con estructura metálica cintado y masillado	Metros cuadrados	222	655.059	145.423.098
227	46182504-001	Panel Central de Alarma para diferenciación de 16 zonas con teclado y panel con visualización luminosa de todas las zonas, cuatro circuitos de salidas programables, batería y cargador incorporados, certificación LPCB.	Unidad	1	8.294.586	8.294.586
228	46191501-001	Detector convencional humo y calor con salida para indicador remoto con base para topología EOLR, certificación LPCB.	Unidad	56	247.006	13.832.336
229	46191501-001	Base para detectores convencionales	Unidad	56	49.401	2.766.456
230	46171606-001	Anunciador convencional duplo acústico y visual, certificación LPCB	Unidad	12	464.969	5.579.628
231	46191505-9998	Pulsador manual convencional rearmable con base para montaje vertical, certificación LPCB.	Unidad	12	282.634	3.391.608
232	39111706-001	Equipo de iluminación de emergencia autónomo tecnología LED con bateria incorporada	Unidad	40	167.665	6.706.600
233	39111708-001	Cartel señalizador para salidas de emergencia con batería incorporada	Unidad	28	192.814	5.398.792
234	92121702-002	Ductaje cableado y montaje de Equipos, incluyendo mano de obra y materiales	Unidad Medida Global	1	44.910.045	44.910.045
235	92121702-002	Puesta en marcha, configuración y capacitación del sistema de Detección de Incendios convencional	Unidad Medida Global	1	5.057.438	5.057.438
236	92121702-002	Sistema de bombeo incluyendo Bomba centrifuga de potencia según cálculo hidráulico, bomba tipo jockey con tanque hidroneumático tablero de accionamiento automático	Unidad	1	163.518.408	163.518.408
237	92121702-002	Tuberia de alta presión en HºGº de 1 con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	390	157.855	61.563.450
238	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 1 1/4" con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	120	173.410	20.809.200
239	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 1 1/2" con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	162	194.330	31.481.460
240	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 2" con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	42	228.003	9.576.126
241	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 2 1/2" con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	30	374.246	11.227.380
242	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 3" con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	72	439.470	31.641.840
243	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 4" con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	42	728.271	30.587.382
244	92121702-002	Boca de Incendio Equipada incluyendo caja, metálica con mirilla de plástico acrílico, válvula globo de 2 1/2", adaptador storz, manguera de 30 metros y pico regulable	Unidad	8	3.186.186	25.489.488
245	92121702-002	Boca de incendio siamesa incluyendo 2 llaves globos de 2 1/2" y con válvula de retención de 2 1/2"	Unidad	1	2.650.097	2.650.097
246	92121702-002	Soportes	Unidad Medida Global	1	5.462.033	5.462.033
247	46191602-001	Rociadores tipo pendiente (factor K nominal 5,6)	Unidad	192	138.236	26.541.312
248	46182504-001	Estación de control y alarma para rociadores UL FM	Unidad	4	16.183.800	64.735.200
249	46191601-001	Extintor de Polvo Químico-EI ABC 4Kg	Unidad	33	285.745	9.429.585
250	92121702-002	Punto de prueba y purga	Unidad	16	349.655	5.594.480
251	92121702-002	Llave de Paso Esférica de 2 1/2	Unidad	4	1.432.941	5.731.764
252	40101512-001	Ventilador industrial alto rendim. centrífugo trabajo pesado, aliment. eléct., prov. e inst. guarda motor, prov. y mont. compuerta alivio en azotea, prov. ductos intercon. chapa doblada N22, con su conex., codos y soportes-24,4 m, incluye rejas inyección en cada nivel y prov. compuerta sobrepresión	Unidad	1	65.308.376	65.308.376
253	40101701-023	Provisión y montaje de equipos de aire acondicionado tipo cassette de 60.000 BTU (Equipo 1), 8 unidades por cada nivel, P.B., 1ro, 2do, y 3ro, incluye cañerías y puesta en marcha.	Unidad	32	17.431.301	557.801.632
254	72153202-001	Revestido de estructura metálica con placa de aluminio de 4 mm color plata en fachada	Metros cuadrados	89	1.006.992	89.622.288
255	72101601-002	Cielo raso de yeso junta tomada	Metros cuadrados	2.113	224.774	474.947.462
256	72101601-002	Buña perimetral de cielo raso de baños	Metro lineal	466	50.473	23.520.418

Abg. Enrique Terminal O.
Lic. Guillermo Bruening
Lic. Edgar Olivera R.
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.
ABG. JULIO CÉSAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS
UOC - JE
C.P. Angelo Calderini
Abg. Guillermo K. Morales
JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

257	72101601-002	Buña perimetral sobre pared flotante texturada	Metro lineal	33	75.861	2.503.413
258	72101607-002	Muro jardín vertical con follaje artificial de PVC en fachada	Metros cuadrados	9	1.051.947	9.467.523
259	82101502-004	Letras corpóreas y logo	Unidad Medida Global	1	20.769.210	20.769.210
260	72101703-002	Cordón de vereda prefabricado	Metro lineal	129	171.237	22.089.573
261	11111604-002	Divisorias de mingitorios de plancha de granito 0.50x0.4m para baños	Unidad	12	359.640	4.315.680
Precio Total						**11.506.043.848**

❖ ***METALÚRGICA VERA S.R.L.*** *por un* ***precio total*** *de* ***Gs. 11.506.043.848.- (Guaraníes Once Mil Quinientos Seis Millones Cuarenta y Tres Mil Ochocientos Cuarenta y Ocho)****, incluido todos los impuestos.* ----------

❖ *Elevar el presente informe al Presidente del Tribunal Superior de Justicia Electoral (TSJE).*

Sin otro punto que tratar se levanta la sesión a los 15 días del mes de noviembre del año dos mil diecinueve, siendo las 12:00 horas, firmando los miembros del Comité de Evaluación en 7 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto. ----------

Abg. Enrique Servín

Abg. Guillermo K. Morales

Lic. Guillermo Bruening

Lic. Edgar Olivera R.
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

ABG. JULIO CÉSAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS
UOC - JE

C.P. Angelo Calderini

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

CUADRO 1

COMPARATIVO DE OFERTAS

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral
Corporación de la Voluntad Popular

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 21/2019 PARA LA "REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL BLOQUE D PARA EL DEPÓSITO Y RESGUARDO DE MÁQUINAS DE VOTACIÓN ELECTRÓNICA EN EL MARCO DE LAS ELECCIONES MUNICIPALES 2020 - PLURIANUAL 2019/2020

Contrato Abierto: por Cantidades, Abastecimiento simultáneo: No

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA					*METALÚRGICA VERA S.R.L.*	
Ítem	***Código Catálogo***	***Descripción de las Obras***	***Unidad de Medida***	***Cantidad***	***Precio unitario (IVA incluido)***	***Precio total (IVA incluido)***
1	72131601-002	Provisión y montaje de cartel de obra municipal	Unidad Medida Global	1	786.713	786.713
2	72131601-002	Instalación de Oficina + Obrador con baño y vestuario	Unidad Medida Global	1	38.396.858	38.396.858
3	72131601-002	Instalaciones provisorias de agua corriente y energía eléctrica	Unidad Medida Global	1	7.853.902	7.853.902
4	72131601-002	Vallado de obra; bastidor 2.0x2.0, bastidor de caño rectangular metálico de 40x40 mm + cobertura de chapa trapezoidal galvanizada	Metro lineal	82	123.626	10.137.332
5	72131601-002	Demolición con retiro de piso y vereda existente con martillo hidráulico	Metros cuadrados	300	181.535	54.460.500
6	72131601-002	Demolición de tapa tanque enterrado con retiro de escombro.	Metros cúbicos	33	621.977	20.525.241
7	72131601-002	Bandeja de protección linderas provisorias; tirantes de madera 3x3 doble cada 1,50 + chapa ondulada de zinc, ancho 1,8 mts	Metro lineal	100	303.446	30.344.600
8	72131601-002	Servicios de montacargas + montaje y desmontaje	Unidad Medida Global	1	22.477.499	22.477.499
9	72131601-002	Elementos de seguridad, barandillas provisorias y mallas de seguridad + mallas media sombra para protecciones linderos contra caída de objetos	Unidad Medida Global	1	35.964.000	35.964.000
10	72131601-002	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	33.379.088	33.379.088
11	72131601-002	Excavación manual con retiro para cabezales y vigas de fundación	Metros cúbicos	112	157.343	17.622.416
12	72131601-002	Movimiento de suelo, nivelación y perfilado en sector de edificación	Metros cúbicos	711	87.840	62.454.240
13	72131601-002	Relleno y compactación manual con herramientas mecánicas manuales sobre cabezales	Metros cúbicos	39	85.415	3.331.185
14	72131601-004	Pilotes de 0.40; h 7 m de profundidad	Metro lineal	378	728.535	275.386.230
15	72131601-004	Pilotes de 0.60; h 7 m de profundidad	Metro lineal	140	1.089.654	152.551.560
16	72131601-004	Hormigón de limpieza	Metros cuadrados	63	74.787	4.711.581
17	72131601-004	Cabezales de H°A°	Metros cúbicos	59	3.361.280	198.315.520
18	72131601-004	Fustes de H°A°	Metros cúbicos	10	3.813.189	38.131.890
19	72131601-004	Vigas de nivelación de H°A°	Metro lineal	136	319.858	43.500.688
20	72131601-004	Pantalla de contención de H°A° 1.75x0.20 m, con terminación lisa, lado posterior	Metro lineal	40	1.709.773	68.390.920
21	72131601-004	Pantalla de contención de H°A° de 0.95x0.20 m con terminación lisa, fachada laterales	Metro lineal	30	1.062.023	31.860.690
22	72131601-004	Mesada de compresión de H°A° sobre estructura de Steel Deck.	Metros cuadrados	1.608	294.697	473.872.776
23	72131601-004	Reservorio Inferior de 30.000 litros, pantallas de H°A° 2.30*2.50*6.0 medidas Internas (ubicación considerada a no más de 3 m de perímetro de ocupación de obra)	Unidad	1	116.213.146	116.213.146
24	72152905-001	Elemento de sujeción para pared flotante de ladrillo visto	Metros cuadrados	36	511.046	18.397.656
25	72152905-001	Caseta metálica para bombas de sistema de protección contra incendio.	Unidad	1	11.238.750	11.238.750
26	72152905-001	Fabricación y montaje de estructura metálica para edificio, en viga alma llena o perfiles W. Área: 600 m2 por cada planta x 3 niveles total: 1.800 m2. Peso: 100 kg. Terminación pintura anti oxido.	Metros cuadrados	1.800	1.027.472	1.849.449.600
27	72152905-001	Provisión y colocación de lámina tipo losacero, calibre 20 sobre estructura metálica.	Metros cuadrados	1.800	150.000	270.000.000
28	72152905-001	Fabricación y montaje de techo metálico a dos aguas irregular. En estructura de viga alma llena según Cálculo. Bajo Normas: 1- Norma Paraguaya de vientos, 2- ASCE 7-10 Combinación de cargas. 3- AISC 360-10 para dimensionamiento, LRFD.	Metros cuadrados	600	297.252	178.351.200
29	72152905-001	Limpieza mecánica granallado tipo SA-02 (comercial), Pintura base anti oxido y pintura de terminación sintética, aplicados en taller con soplete y retoques en obra con pincel y rodillo. Rango de 75-80 micrones. Terminación grafito oscuro.	Metros cuadrados	600	28.022	16.813.200
30	72152905-001	Provisión y montaje de chapa termo acústica compuesta por chapa superior galvalume trapezoidal, aislación de poliuretano de 30 mm, chapa inferior tipo panel, pre pintada color marfil.	Metros cuadrados	620	166.813	103.424.060
31	72152905-001	Fabricación y montaje de canaleta embutida, en chapa galvanizada N° 18. Desarrollo máximo 1000 mm, uniones con soldadura eléctrica. Incluye boquetas.	Metro lineal	79	227.472	17.970.288
32	72152905-001	Fabricación y montaje de pilares metálicos en viga alma llena y/o Perfiles W. Pilar para soporte para mampostería - Cenefa.	Unidad	18	1.010.988	18.197.784
33	72152905-001	Fabricación y montaje de estructura tipo fachada de chapa negra con diseño.	Metros cuadrados	165	606.593	100.087.845
34	72152905-001	Fabricación de tubo metálico de 9,7 ml con estructura de soporte para placas de aluminio (ACM).	Metro lineal	10	667.252	6.672.520
35	72152905-001	Fabricación y montaje de viga cadena superior de coronamiento de techo. Preparado para recibir mampostería de cenefa.	Metro lineal	100	587.637	58.763.700
36	72152905-001	Fabricación de estructura metálica para soporte de ascensor. Incluye 4 unidades de pilares metálicos y vigas transversales de arriostriamientos. Preparados para soportar mampostería en los laterales.	Metro lineal	22	7.142.850	157.142.700
37	72131601-002	Replanteo	Metros cuadrados	2.309	5.619	12.974.271
38	72131601-006	Aislación horizontal; revoque hidrófugo a 3 caras con mortero 1:3 + pintura cementicia aislante + pintura asfáltica dos manos	Metro lineal	128	126.842	16.235.776
39	72131601-005	Mampostería de ladrillo hueco 0.15 m colocado con adhesivo para elevación de paredes.	Metros cuadrados	1.205	182.593	220.024.565

Abg. Enrique Terwindt O.

Lic. Guillermo Bruening

Lic. Edgar Olivera R.
Miembro del Comité de Evaluación

ABG. JULIO CÉSAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Abg. Guillermo K. Mor

C.P. Angelo Calderini

40	72131601-005	Envarillado de mampostería	Metro lineal	858	33.996	29.168.568
41	72131601-008	Revoque exterior hidrófugo proyectado en altura con revocadora utilizando premezcla hidrófuga a razón de 42 Kg/m2	Metros cuadrados	615	210.980	129.752.700
42	72131601-008	Revoque interior filtrado, aplicado con proyectadora y premezcla a razón de 38 kg/m2	Metros cuadrados	2.094	150.031	314.164.914
43	72131601-008	Revoque de mocheta sencilla	Metro lineal	360	26.972	9.709.920
44	72131601-008	Revoque de mocheta de aberturas	Metro lineal	532	37.088	19.730.816
45	72131601-005	Mampostería de ladrillo visto prensado rojo quemado de 0.15 m.	Metros cuadrados	385	309.637	119.210.245
46	72131601-008	Revoque de buña en pared flotante	Metro lineal	33	37.088	1.223.904
47	72131601-008	Metal desplegable entre unión de mampostería/Hº	Metro lineal	619	41.146	25.469.374
48	72131601-009	Colocación de piso porcelanato revestido en huella de escalera	Metros cuadrados	53	244.885	12.978.905
49	72131601-009	Contrapiso de cascote	Metros cuadrados	551	64.224	35.387.424
50	72153207-001	Alisado de cemento en baños	Metros cuadrados	113	51.985	5.874.305
51	72131601-006	Aislación de alisada banos, con pintura cementicia bi componente a base de resina termoplástica y tela geotextil	Metros cuadrados	126	151.583	19.099.458
52	72131601-009	Piso de porcelanato en banos	Metros cuadrados	113	244.885	27.672.005
53	72131601-009	Zócalo de porcelanato	Metro lineal	379	91.034	34.501.886
54	72102503-001	Revestido de baños h:2.5 m.	Metros cuadrados	339	271.873	92.164.947
55	72131601-009	Piso de granito natural pulido para ascensor	Metros cuadrados	2	1.910.588	3.821.176
56	72131601-009	Piso de granito antideslizante de 30x30cm para vereda	Metros cuadrados	160	201.728	32.276.480
57	72131601-008	Sellador engomado con pintura de goma líquida en unión de pilar metálico mampostería	Metro lineal	1.188	112.388	133.516.944
58	72131601-999	Adintelado en aberturas en planta baja	Metro lineal	12	280.969	3.371.628
59	72131601-005	Muro de contención de mampostería armada de 0.30 m en fachada laterales	Metros cuadrados	16	382.136	6.114.176
60	72131601-006	Aislación hidrófuga con pintura cementicia aislante para muros y pantalla de contención cara interior	Metros cuadrados	114	256.832	29.278.848
61	72131601-006	Aislación hidrófuga con pintura color cemento con enduido cementicio para muros y pantalla de contención cara exterior	Metros cuadrados	114	59.566	6.790.524
62	72131601-004	Piso de HºA° de e: 10 cm, fck=240 kg/cm2 , armadura de Ø8 c/20 cm, con terminación llaneada mecánica y junta aserrada con relleno de mastic de poliuretano.	Metros cuadrados	551	359.640	198.161.640
63	72131601-004	Piso de Hº llaneado E= 5 cm con malla electrosoldada de 4mm 20x20, fck=240 kg/cm2 + endurecedor superficial, con terminación llaneada mecánica y junta aserrada con relleno de mastic de poliuretano. 1ro, 2do y 3er piso.	Metros cuadrados	1.652	224.774	371.326.648
64	72131601-004	Terminación de pulido de hormigón brillante con protector a base de silicato en planta baja.	Metros cuadrados	551	187.391	103.252.441
65	72131601-004	Terminación de borde pulido de hormigón brillante en Planta Baja.	Metro lineal	117	70.271	8.221.707
66	72131601-011	Instalación sanitaria, agua corriente solo frio, desague cloacal + colocación de artefactos Baño masculino	Unidad	4	13.472.581	53.890.324
67	72131601-011	Instalación sanitaria, agua corriente solo frio, desague cloacal + colocación de artefactos Baño femenino	Unidad	4	12.420.036	49.680.144
68	72131601-011	Instalación sanitaria, agua corriente solo frio, desague cloacal + colocación de artefactos Baño discapacitados	Unidad	4	3.821.175	15.284.700
69	72131601-011	Cañería de alimentación de 1" en pvc termofusion	Metro lineal	24	123.626	2.967.024
70	72131601-011	Cañería de alimentación de 1/2" en pvc termofusion	Metro lineal	21	49.451	1.038.471
71	72131601-011	Instalación de desagüe de equipos de aire acondicionado con tuberías de PVC soldable	Unidad	32	1.348.650	43.156.800
72	72131601-011	Extensión de cañería de 1/2" + colocación de canilla de 1/2" para patio	Unidad	4	213.536	854.144
73	72131601-011	Inodoro con tapa, cisterna baja color blanco + elementos de sujeción conexiones flexibles de 0.40	Unidad	36	2.334.289	84.034.404
74	72131601-011	Mingitorio pequeño de color blanco con válvula pressmatic con accesorios de fijación	Unidad	8	1.468.115	11.744.920
75	72131601-011	Lavatorios de embutir circular de color blanco	Unidad	20	595.653	11.913.060
76	72131601-011	Canilla con válvula pressmatic para mesadas	Unidad	20	863.929	17.278.580
77	72131601-011	Portarrollo metálico	Unidad	32	289.670	9.269.440
78	72131601-011	Barra rebatible con portarrollo	Unidad	4	711.557	2.846.228
79	72131601-011	Barra metálica fija	Unidad	4	621.487	2.485.948
80	72131601-011	Dispensador de papel toalla	Unidad	12	921.136	11.053.632
81	72131601-011	Jabonera metálica	Unidad	20	310.989	6.219.780
82	72131601-011	Mesadas de mármol en color verde ubatuva con zócalo de 0.2 + pollera de 0.15 Baño masculino y femenino de 0,60 x 1,40	Unidad	8	2.811.325	22.490.600
83	72131601-011	Mesada de mármol en color verde ubatuva con zócalo de 0.2 + pollera de 0.15 Baño de discapacitado de 0,60 x 0,70	Unidad	1	1.420.578	1.420.578
84	72131601-011	Canilla de cromada de 1/2" para patio	Unidad	4	132.617	530.468
85	72101510-005	Cañería de bajada en PVC ligero de 100 mm	Metro lineal	27	141.608	3.823.416
86	72101510-005	Cañería horizontal en PVC ligero de 100 mm	Metro lineal	17	141.608	2.407.336
87	72101510-005	Registros cloacales con tapa ciega de 50x50cm	Unidad	2	821.449	1.642.898
88	72101510-005	Cámara séptica 1.20x2.00x1.00m	Unidad	1	6.831.977	6.831.977
89	72131601-001	Bocas para artefactos de iluminación	Unidad	260	163.636	42.545.360
90	72131601-001	Bocas para luces de emergencia	Unidad	32	138.461	4.430.752
91	72131601-001	Bocas para carteles de salida de emergencia	Unidad	32	138.461	4.430.752
92	72131601-001	Bocas para toma universal	Unidad	80	138.461	11.076.880
93	72131601-001	Bocas para toma schucko	Unidad	12	323.675	3.884.100
94	72131601-001	Llave TM 3x400 A caja moldeada	Unidad	1	6.212.781	6.212.781
95	72131601-001	Llave TM 3x150 A.	Unidad	4	1.969.029	7.876.116
96	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
97	72131601-001	Llave TM 3x32 A.	Unidad	1	299.706	299.706
98	72131601-001	Llave TM 1x16 A.	Unidad	7	99.413	695.891
99	72131601-001	Disyuntor Diferencial 4x25 A.	Unidad	1	748.321	748.321
100	72131601-001	Sistema de Distribución 400 A.	Unidad	1	3.686.309	3.686.309
101	72131601-001	Gabinete metálico para corte 400A + 48modulos	Unidad	1	3.768.578	3.768.578
102	72131601-001	Llave TM 3x150 A.	Unidad	1	1.969.029	1.969.029
103	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
104	72131601-001	Llave TM 1x16 A.	Unidad	7	99.413	695.891
105	72131601-001	Disyuntor Diferencial 4x25 A.	Unidad	1	748.321	748.321
106	72131601-001	Sistema de Distribución 150 A.	Unidad	1	983.435	983.435
107	72131601-001	Gabinete metálico de embutir de 48 módulos + Barras RST+N+T	Unidad	1	2.812.385	2.812.385
108	72131601-001	Llave TM 3x150 A.	Unidad	1	1.969.029	1.969.029

Abg. Enrique Fernández Sosa

Ic. Guillermo Dellening

Abg. Guillermo K. Mor

Ic. Edgar Olivera R.
Miembro del Comité de Evaluación

ABG. SERGIO CÉSAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS
UOC - IE

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

C.P. Angelo Calderini

109	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
110	72131601-001	Llave TM 1x16 A.	Unidad	7	99.413	695.891
111	72131601-001	Disyuntor Diferencial 4x25 A.	Unidad	1	748.321	748.321
112	72131601-001	Sistema de Distribución 150 A.	Unidad	1	983.435	983.435
113	72131601-001	Gabinete metálico de embutir de 48 módulos + Barras RST+N+T	Unidad	1	2.812.385	2.812.385
114	72131601-001	Llave TM 3x150 A.	Unidad	1	1.969.029	1.969.029
115	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
116	72131601-001	Llave TM 1x16 A.	Unidad	7	99.413	695.891
117	72131601-001	Disyuntor Diferencial 4x25 A.	Unidad	1	748.321	748.321
118	72131601-001	Sistema de Distribución 150 A.	Unidad	1	983.435	983.435
119	72131601-001	Gabinete metálico de embutir de 48 módulos + Barras RST+N+T	Unidad	1	2.812.385	2.812.385
120	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
121	72131601-001	Llave TM 3x25 A.	Unidad	8	299.706	2.397.648
122	72131601-001	Sistema de Distribución 125 A.	Unidad	1	983.435	983.435
123	72131601-001	Gabinete metálico de adosar de 36 módulos + Barras RST+N+T IP64	Unidad	1	2.788.469	2.788.469
124	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
125	72131601-001	Llave TM 3x25 A.	Unidad	8	299.706	2.397.648
126	72131601-001	Sistema de Distribución 125 A.	Unidad	1	983.435	983.435
127	72131601-001	Gabinete metálico de adosar de 36 módulos + Barras RST+N+T IP64	Unidad	1	2.788.469	2.788.469
128	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
129	72131601-001	Llave TM 3x25 A.	Unidad	8	299.706	2.397.648
130	72131601-001	Sistema de Distribución 125 A.	Unidad	1	983.435	983.435
131	72131601-001	Gabinete metálico de adosar de 36 módulos + Barras RST+N+T IP64	Unidad	1	2.788.469	2.788.469
132	72131601-001	Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	1.479.127	1.479.127
133	72131601-001	Llave TM 3x25 A.	Unidad	8	299.706	2.397.648
134	72131601-001	Sistema de Distribución 125 A.	Unidad	1	983.435	983.435
135	72131601-001	Gabinete metálico de adosar de 36 módulos + Barras RST+N+T IP64	Unidad	1	2.788.469	2.788.469
136	72131601-001	Llave TM 3x32 A.	Unidad	2	299.706	599.412
137	72131601-001	Llave TM 1x16 A.	Unidad	1	99.413	99.413
138	72131601-001	Gabinete metálico de embutir de 12 módulos + Barras RST+N+T	Unidad	1	1.348.741	1.348.741
139	72131601-001	Alimentación 2x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	200	29.131	5.826.200
140	72131601-001	Alimentación NYY 4x35 mm² + T1x10mm²	Metro lineal	15	260.073	3.901.095
141	72131601-001	Alimentación 2x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	200	29.131	5.826.200
142	72131601-001	Alimentación NYY 4x35 mm² + T1x10mm²	Metro lineal	20	260.073	5.201.460
143	72131601-001	Alimentación 2x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	200	29.131	5.826.200
144	72131601-001	Alimentación NYY 4x35 mm² + T1x10mm²	Metro lineal	30	260.073	7.802.190
145	72131601-001	Alimentación 2x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	200	29.131	5.826.200
146	72131601-001	Alimentación NYY 4x25 mm² + T1x10mm²	Metro lineal	35	211.558	7.404.530
147	72131601-001	Alimentación 4x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	180	47.007	8.461.260
148	72131601-001	Alimentación NYY 4x25 mm² + T1x10mm²	Metro lineal	35	211.558	7.404.530
149	72131601-001	Alimentación 4x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	180	47.007	8.461.260
150	72131601-001	Alimentación NYY 4x25 mm² + T1x10mm²	Metro lineal	35	211.558	7.404.530
151	72131601-001	Alimentación 4x4 mm² + T 1x4 mm²	Metro lineal	180	47.007	8.461.260
152	72131601-001	Alimentación NYY 4x6 mm² + T1x4 mm²	Metro lineal	35	57.731	2.020.585
153	72131601-001	Bandeja portacable tipo ranurada 100 mm	Metro lineal	140	105.693	14.797.020
154	72131601-001	Curva para bandeja portacable 100 mm	Unidad	24	130.010	3.120.240
155	72131601-001	Kit Unión	Unidad	48	29.490	1.415.520
156	72131601-001	Soporte tipo ménsula de 100 mm	Unidad	48	66.893	3.210.864
157	72131601-001	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	3.506.490	3.506.490
158	72131601-001	Jabalina de cobre 3/4" x 3 mts.	Unidad	6	226.393	1.358.358
159	72131601-001	Conductor de cobre desnudo de 50 mm2.	Metro lineal	40	79.528	3.181.120
160	72131601-001	Conjunto de soldadura exotérmica	Unidad	6	154.059	924.354
161	72131601-001	Mejorador de tierra	Unidad	2	1.104.095	2.208.190
162	72131601-001	Excavación de zanja	Metro lineal	30	60.527	1.815.810
163	72131601-001	Pico encendido	Unidad	80	91.978	7.358.240
164	72131601-001	Pico de Toma universal	Unidad	12	120.659	1.447.908
165	72131601-001	Pico de toma para telefonía y redes	Unidad	28	43.517	1.218.476
166	72131601-001	Ductos y cajas para cajas para CCTV.	Unidad	36	168.132	6.052.752
167	72131601-001	Tablero metálico para señales débiles	Unidad	4	702.197	2.808.788
168	72131601-001	Tablero metálico central para señales débiles	Unidad	1	919.779	919.779
169	72131601-001	Ductos y cajas para telefonía.	Unidad	12	168.132	2.017.584
170	72131601-001	Ductos y cajas para redes	Unidad	16	168.132	2.690.112
171	72102201-9998	Montaje de artefactos de iluminación	Unidad	311	59.341	18.455.051
172	72102201-9998	Artefacto reflector exterior para fachada	Unidad	12	514.285	6.171.420
173	72102201-9998	Spot dicroico de embutir circular diam: 8 cm con lámpara dicroica para baños	Unidad	24	55.384	1.329.216
174	72102201-9998	Panel LED de embutir 25W 4100K, circular diam: 30 cm para baños	Unidad	48	138.461	6.646.128
175	72102201-9998	Panel LED de embutir cuadrangular 60x60 48W 6500K	Unidad	168	390.659	65.630.712
176	72102201-9998	Artefactos de iluminación de emergencia	Unidad	32	108.791	3.481.312
177	72102201-9998	Cartel señalizador de salida de emergencia	Unidad	32	286.813	9.178.016
178	72102201-9998	Artefactos tipo tortuga para escalera exterior	Unidad	4	227.472	909.888
179	72102201-9998	Artefacto fluorescente 3x40W con pantalla de policarbonato y tubos LED 65000 K	Unidad	4	216.450	865.800
180	72102201-9998	Artefactos para alumbrado público LED 150W 6500K + fotocélula	Unidad	12	1.354.944	16.259.328
181	72102201-9998	Provisión y colocación de cinta LED para exterior + fuentes para cintas, en iluminación de borde de muro metálico y diseño de ñanduti en altura	Metro lineal	151	127.672	19.278.472
182	72102201-9998	Iluminación con cinta LED para letras corpóreas y logo	Metro lineal	18	83.616	1.505.088
183	24101601-026	Ascensor con capacidad de 800 KG con 4 paradas con puertas de acero inoxidable	Unidad	1	332.604.063	332.604.063
184	72101603-002	Boquetas para bajadas pluviales	Unidad	4	101.148	404.592
185	72101603-002	Provisión y colocación de bajada en PVC y/o tubo espiralado galvanizado. Diámetro 200 mm. Incluye pintura	Metro lineal	57	150.989	8.606.373
186	72101603-002	Registro pluvial 50x50 cm. con tapa ciega	Unidad	4	1.112.636	4.450.544
187	72101603-002	Cañería horizontal enterrada de PVC de 150 mm	Metro lineal	76	192.127	14.601.652
188	72101903-001	Fabricación de escalera metálica para salida de emergencia, incluye descansos intermedios y baranda con pasamano y parantes de caño de 2" y dos niveles adicionales con caño de 1". y pilares de apoyo	Metro lineal	14	6.369.224	89.169.136
189	72101903-001	Fabricación y montaje de estructura metálica para escalera interna. Estructura principal metálica. y peldaños preparados para piso de hormigón. Incluye contrahuella metálica. Incluye pintura antioxido.	Metro lineal	14	3.791.205	53.076.870

Abg. Enrique Fernández

Ic. Guillermo Byrening

Abg. Guillermo K. Morales

Ic. Edgar Olivera R.
Comité de Evaluación

ABG. JULIO CÉSAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS
UOC - JE

JOAQUÍN CASAL BRUN
Director de Organización y Procesos

C.P. Angelo Calderini

190	72101903-001	Fabricación y montaje de escalera marinera con guarda hombre.	Metro lineal	18	480.219	8.643.942
191	72101903-001	Fabricación y montaje de portón metálico corredizo de 4,00 x 3 50 m en 1 hoja. Con chapa plegada Nº18 con bunas verticales	Unidad	1	6.318.675	6.318.675
192	72101903-001	Provisión y instalación de puerta cortafuego con resistencia al fuego 180 min.	Unidad	4	3.538.458	14.153.832
193	72101903-001	Fabricación y montaje de estructura metálica para soporte de equipos de aire acondicionados. De 0,90 mts de ancho x 15 mts. Base con chapa metal desplegado. Incluye baranda metálica de 1,00 mts con tres líneas de caños. Incluye rodapié.	Metro lineal	15	720.329	10.804.935
194	72101903-001	Provisión y colocación de bajada en chapa galvanizada Diámetro 300 mm. Incluye pintura	Metro lineal	19	171.428	3.257.132
195	72101903-001	Cupertina. Provisión y colocación de cupertina metálica con chapa galvalumen Nº 28. y babetas de remate para aislación de cenefa con el techo y la canaleta.	Metro lineal	100	137.363	13.736.300
196	72101903-001	Fabricación y colocación de chapa para cubrir cañería de aire acondicionado de con chapa doblada.	Metro lineal	44	177.572	7.813.168
197	72101903-001	Provisión y colocación de puerta metálica con barra metálica de apertura y freno hidráulico para baño de discapacitados.	Unidad	4	3.497.499	13.989.996
198	72102601-001	Puerta placa de madera con marco y contramarco con terminación en lustre con cerradura cromada, colocación de espuma de poliuretano	Unidad	8	3.146.663	25.173.304
199	72131601-012	Pintura de esmálte sintético de bajadas	Metro lineal	88	43.633	3.839.704
200	72131601-012	Pintura interior látex con enduido en color blanco hielo	Metros cuadrados	1.877	56.373	105.812.121
201	72131601-012	Pintura interior látex para cielo raso de baños	Metros cuadrados	91	56.373	5.129.943
202	72131601-012	Pintura interior látex para cielo raso	Metros cuadrados	2.022	56.373	113.986.206
203	72131601-012	Enduido acrílico exterior en fachada	Metros cuadrados	1.693	51.327	86.896.611
204	72131601-012	Tratamiento con texturado rodillado fino en fachada	Metros cuadrados	1.693	118.681	200.926.933
205	72131601-012	Tratamiento de ladrillo visto (Limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	385	43.517	16.754.045
206	72131601-012	Pintura de perfiles metálicos con esmalte sintético en altura	Metros cuadrados	222	69.231	15.369.282
207	72131601-012	Pintura de buña exterior con esmalte sintético en altura	Metros cuadrados	120	69.231	8.307.720
208	72131601-012	Pintura con esmalte sintético para pergolado en acceso	Metros cuadrados	15	52.418	786.270
209	72131601-012	Pintura con esmalte sintético para pilares interiores	Metros cuadrados	499	52.418	26.156.582
210	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris con perfilera de aluminio según diseño (31.43x1.10m) PB, 1ro, 2do y 3er piso	Metros cuadrados	138	1.006.992	138.964.896
211	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfileria de aluminio según diseño (21.31x1.10m) PB	Metros cuadrados	24	1.006.992	24.167.808
212	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfileria de aluminio según diseño (7,80x1.10m) 1ro, 2do y 3er piso	Metros cuadrados	26	1.006.992	26.181.792
213	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfileria de aluminio según diseño (9,85x1.10m) 1ro, 2do y 3er piso	Metros cuadrados	33	1.006.992	33.230.736
214	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfileria de aluminio según diseño (6.31x1.10m) PB, 1ro, 2do y 3er piso - Lado escalera de emergencia	Metros cuadrados	28	1.006.992	28.195.776
215	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfileria de aluminio según diseño (11.00x1.10m) 1ro, 2do y 3er piso. Lado fachada de portón metálico	Metros cuadrados	37	1.006.992	37.258.704
216	72101903-001	Ventana fija y corrediza en vidrio templado de 8 mm color gris perfileria de aluminio según diseño (5.55x1.10m) PB - Lado baños	Metros cuadrados	6	1.006.992	6.041.952
217	72101903-001	Paño fijo de vidrio templado de 10 mm color gris (2.30x1.80m) con perfileria de alumino 1ro, 2do, y 3er piso - Fachada frontal	Metros cuadrados	13	809.190	10.519.470
218	72101903-001	Pano fijo de vidrio templado de 10 mm color gris (2.30x2,20m) con perfileria de alumino PB - Fachada frontal	Metros cuadrados	6	809.190	4.855.140
219	72101903-001	Ventana proyectante de 0.50x0.50m en carpinteria de aluminio con vidrio templado de 6 mm de color gris - Baños PB, 1ro, 2do y 3er piso	Unidad	32	827.172	26.469.504
220	72101903-001	Fachada de vidrio templado de 10 mm color gris + puerta de vidrio templado con 2 hojas batientes con manijos cromados y frenos hidráulico (4.82x2.40m)	Unidad Medida Global	1	18.910.447	18.910.447
221	72101903-001	Espejo de 4 mm con borde pulido biselado flotante sobre marco de perfileria de aluminio	Unidad	12	1.213.784	14.565.408
222	72101903-001	Espejo de 4 mm con borde pulido biselado flotante sobre marco de perfileria de aluminio en caja de ascensor	Unidad	1	1.213.784	1.213.784
223	72101903-001	Mamparas para baños en cristal templado de 8 mm arenado ciego con puertas batientes y bisagras 2,90 x 1,90 + 3 divisorias 1,20 x 1,90 baño femenino	Unidad	4	7.402.740	29.610.960
224	72101903-001	Mamparas para baños en cristal templado de 8 mm arenado ciego con puertas batientes y bisagras 3,80 x 1,90 + 4 divisorias 1,20 x 1,90 baño masculino	Unidad	4	9.578.637	38.314.548
225	72101607-002	Revestido superior a aberturas con placa cementicia de 12 mm exterior cintado y masillado + placa de yeso acartonado de 15 mm interior con estructura de chapa galvanizada	Metros cuadrados	653	732.125	478.077.625
226	72101607-002	Revestido de Cenefa superior 1 sola cara con placa cementicia de 12 mm con estructura metálica cintado y masillado	Metros cuadrados	222	655.059	145.423.098
227	46161501-001	Panel Central de Alarma para diferenciación de 16 zonas con teclado y panel con visualización luminosa de todas las zonas, cuatro circuitos de salidas programables, batería y cargador incorporados, certificación LPCB.	Unidad	1	8.294.586	8.294.586
228	46191501-001	Detector convencional humo y calor con salida para indicador remoto con base para topología EOLR, certificación LPCB.	Unidad	56	247.006	13.832.336
229	46191501-001	Base para detectores convencionales	Unidad	56	49.401	2.766.456
230	46171606-001	Anunciador convencional duplo acústico y visual, certificación LPCB	Unidad	12	464.969	5.579.628

Abg. Enrique Terwindt O.

Lic. Guillermo Brunin

Abg. Guillermo K. Morales

Lic. Edgar Olivera R.
Miembro del Comité de Evaluación

ABG. PLIO CÉSAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS

JOAQUÍN CASAL IRUN

C.P. Angelo Calderini

231	46191505-9998	Pulsador manual convencional rearmable con base para montaje vertical, certificación LPCB.	Unidad	12	282.634	3.391.608
232	39111706-001	Equipo de iluminación de emergencia autónomo tecnología LED con batería incorporada	Unidad	40	167.665	6.706.600
233	39111708-001	Cartel señalizador para salidas de emergencia con batería incorporada	Unidad	28	192.814	5.398.792
234	92121702-002	Ductaje cableado y montaje de Equipos, incluyendo mano de obra y materiales	Unidad Medida Global	1	44.910.045	44.910.045
235	92121702-002	Puesta en marcha, configuración y capacitación del sistema de Detección de Incendios convencional	Unidad Medida Global	1	5.057.438	5.057.438
236	92121702-002	Sistema de bombeo incluyendo Bomba centrifuga de potencia según cálculo hidráulico, bomba tipo jockey con tanque hidroneumático tablero de accionamiento automático	Unidad	1	163.518.408	163.518.408
237	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 1 con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	390	157.855	61.563.450
238	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 1 1/4" con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	120	173.410	20.809.200
239	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 1 1/2" con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	162	194.330	31.481.460
240	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 2" con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	42	228.003	9.576.126
241	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 2 1/2" con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	30	374.246	11.227.380
242	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 3" con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	72	439.470	31.641.840
243	92121702-002	Tubería de alta presión en HºGº de 4" con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	Metro lineal	42	728.271	30.587.382
244	92121702-002	Boca de Incendio Equipada incluyendo caja, metálica con mirilla de plástico acrílico, válvula globo de 2 1/2", adaptador storz, manguera de 30 metros y pico regulable	Unidad	8	3.186.186	25.489.488
245	92121702-002	Boca de incendio siamesa incluyendo 2 llaves globos de 2 1/2" y con válvula de retención de 2 1/2"	Unidad	1	2.650.097	2.650.097
246	92121702-002	Soportes	Unidad Medida Global	1	5.462.033	5.462.033
247	46191602-001	Rociadores tipo pendiente (factor K nominal 5,6)	Unidad	192	138.236	26.541.312
248	46182504-001	Estación de control y alarma para rociadores Ul. FM	Unidad	4	16.183.800	64.735.200
249	46191601-001	Extintor de Polvo Químico-El ABC 4Kg	Unidad	33	285.745	9.429.585
250	92121702-002	Punto de prueba y purga	Unidad	16	349.655	5.594.480
251	92121702-002	Llave de Paso Esférica de 2 1/2	Unidad	4	1.432.941	5.731.764
252	40101512-001	Ventilador industrial alto rendim. centrífugo trabajo pesado, aliment. eléct., prov. e inst. guarda motor, prov. y mont. compuerta alivio en azotea, prov. ductos intercon. chapa doblada N22, con su conex., codos y soportes-24,4 m, incluye rejas inyección en cada nivel y prov. compuerta sobrepresión	Unidad	1	65.308.376	65.308.376
253	40101701-023	Provisión y montaje de equipos de aire acondicionado tipo cassette de 60.000 BTU (Equipo 1), 8 unidades por cada nivel, P.B., 1ro, 2do, y 3ro, incluye cañerías y puesta en marcha.	Unidad	32	17.431.301	557.801.632
254	72153202-001	Revestido de estructura metálica con placa de aluminio de 4 mm color plata en fachada	Metros cuadrados	89	1.006.992	89.622.288
255	72101601-002	Cielo raso de yeso junta tomada	Metros cuadrados	2.113	224.774	474.947.462
256	72101601-002	Buña perimetral de cielo raso de baños	Metro lineal	466	50.473	23.520.418
257	72101601-002	Buña perimetral sobre pared flotante texturada	Metro lineal	33	75.861	2.503.413
258	72101607-002	Muro jardín vertical con follaje artificial de PVC en fachada	Metros cuadrados	9	1.051.947	9.467.523
259	82101502-004	Letras corpóreas y logo	Unidad Medida Global	1	20.769.210	20.769.210
260	72101703-002	Cordón de vereda prefabricado	Metro lineal	129	171.237	22.089.573
261	11111604-002	Divisorias de mingitorios de plancha de granito 0.50x0.4m para baños	Unidad	12	359.640	4.315.680
		Total				**11.506.043.848**
		Total s/ Acta de Apertura				**11.506.043.848**
		Diferencia				**0**

Abg. Enrique Derwindt O.

Lic. Edgar Olivera R.
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

ABG. JULIO CÉSAR RÍOS
COORDINACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROCESOS
UOC - JE

C.P. Angelo Calderini

JOAQUIN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Abg. Guillermo K. Morales

Lic. Guillermo Bruening

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral

Custodio de la Voluntad Popular

JUSTICIA ELECTORAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
*****

Nota JE/CE Nro. 1/ 2019

Ref.: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 21/2019 PARA LA "REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL BLOQUE D PARA EL DEPÓSITO Y RESGUARDO DE MÁQUINAS DE VOTACIÓN ELECTRÓNICA EN EL MARCO DE LAS ELECCIONES MUNICIPALES 2020 - PLURIANUAL 2019/2020", ID N° 369642.-

OBJETO: SOLICITAR INFORME A LA DIRECCIÓN DE TESORERÍA.

Asunción, 14 de noviembre de 2019

Señora
Lic. Cinthya Alonso
Dirección de Tesorería de la Justicia Electoral
Presente:

El Coordinador del Comité de Evaluación de la Justicia Electoral, tiene el agrado de dirigirse a Usted, en el marco de la evaluación de la oferta presentada en el procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 21/2019** para la **"REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL BLOQUE D PARA EL DEPÓSITO Y RESGUARDO DE MÁQUINAS DE VOTACIÓN ELECTRÓNICA EN EL MARCO DE LAS ELECCIONES MUNICIPALES 2020 - PLURIANUAL 2019/2020"**, individualizado con **ID N° 369642**, a fin de manifestar cuanto sigue:

Que en cumplimiento de la Resolución DNCP N° 849/2015 de fecha 27 de marzo de 2015, dictada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) "POR LA CUAL SE APRUEBA EL CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" que guarda relación con el criterio para determinar la capacidad legal de los oferentes con respecto a los incisos a) y b) del Artículo 40 "PROHIBICIONES Y LIMITACIONES PARA PRESENTAR PROPUESTA O PARA CONTRATAR" de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" por el presente escrito solicita **INFORME** sobre los siguientes aspectos legales que guardan relación con la oferta presentada en el marco de la licitación de referencia.

- **Informe al Comité de Evaluación (CE) si las personas individualizadas en el ANEXO – LISTADO DEL OFERENTE son funcionarios (permanentes o contratados) de la Justicia Electoral. En caso afirmativo, sírvase indicar la fecha de nombramiento y antigüedad de cada uno.**
- **Informe al Comité de Evaluación (CE) si las personas individualizadas en el ANEXO – LISTADO DEL OFERENTE figuran en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) de la Administración**

Justicia Electoral
Dirección de Tesorería
DGAF
Recibido en Fecha: 14/11/19 Hora: 10:35
Firma: .....
Aclaración: Escr. Eduardo Sanabria R
Dirección de Tesorería

Abg. Enrique Terwindt O.

Pública. En caso afirmativo, sírvase indicar la Institución donde se encuentran afectadas.

Para tal efecto, se acompaña ANEXO – LISTADO DEL OFERENTE con los datos personales de los participantes de la Licitación Pública Nacional SBE Nº 21/2019.

Por último, dejo constancia que la solicitud de informe obedece a la necesidad de verificar la capacidad legal de los oferentes que participan en los distintos procedimientos de contrataciones públicas llevados adelante por la Justicia Electoral, en cumplimiento de la Resolución DNCP N° 849/2015 de fecha 27 de marzo de 2015, dictada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) con vigencia desde el 13 de abril de 2015.

Sin otro particular, se despide cordialmente.

Abg. Enrique Terwindt O.

JUSTICIA ELECTORAL * Comité de Evaluación *

JUSTICIA ELECTORAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
*****

ANEXO – LISTADO DEL OFERENTE

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	C.I.N°
1	GABRIEL VERA ACOSTA	762.257
2	LUIS GABRIEL VERA RODRÍGUEZ	3.218.443
3	CÉSAR GABRIEL VERA LÓPEZ	4.117.574
4	CRISTHIAN DANIEL VERA LÓPEZ	4.117.542
5	LETICIA CAROLINA VERA LÓPEZ	4.117.551
6	MIRIAN ROSANA VERA ACOSTA	3.250.805
7	MIGUEL ÁNGEL VERA ACOSTA	2.079.418

Abg. Enrique Terwindt O.

JUSTICIA ELECTORAL * Comité de Evaluación

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral
Custodio de la Voluntad Popular

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DIRECCION DE TESORERIA
*****

JUSTICIA ELECTORAL
NOTA D.T. Nº 616/2019

Asunción, 14 de noviembre de 2019

Señor
Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación de la Justicia Electoral
Justicia Electoral
Avda. Eusebio Ayala 2759 e/ Santa Cruz de la Sierra
Asunción, Paraguay

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de remitir el MEMORANDUM SINARH N. ° 192/2019 de la Coordinación de Procesos Internos dependiente de la Dirección de Tesorería, conforme a lo solicitado en la **Nota JE/ CE Nro. 01/2019** de fecha 14 de noviembre del corriente año, en el marco de la evaluación de las ofertas presentadas en el procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 21/2019** para la **"REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL BLOQUE D PARA EL DEPOSITO Y RESGUARDO DE MÁQUINAS DE VOTACIÓN ELECTRÓNICA EN EL MARCO DE LAS ELECCIONES MUNICIPALES 2020 – PLURIANUAL 2019/2020",** individualizado con ID N° 369642, para su conocimiento."

Atentamente.

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE TESORERÍA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Cynthia Alonso
Directora
Dirección de Tesorería

JUSTICIA ELECTORAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Recibido en Fecha 14/11/19 Hora 13:40
Firma:
Aclaración: Lic. Guillermo Bruening
Total de Fojas: 5 (CINCO)

Av. Eusebio Ayala N° 2759 e/Santa Cruz de la Sierra - Tel: (+59521) 6180111 - Asunción – Paraguay
www.tsje.gov.py

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral

Custodio de la Voluntad Popular

JUSTICIA ELECTORAL

DIRECCIÓN DE TESORERÍA
COORDINACION DE PROCESOS INTERNOS
*****

MEMORANDO SINARH N° 192/2019

PARA: **Lic. Cynthia Alonso**
Dirección de Tesorería.

DE: **Eduardo Báez.**
Coordinación de procesos internos - SINARH

ASUNTO: Informe sobre oferentes.

FECHA: 14 de noviembre de 2019

En base a la "Nota JE/CE N° 1/2019", suscripta por el Abog. Enrique Terwindt, en la cual solicita informe sobre los oferentes para la Licitación Pública Nacional SBE N° 21/2019 para la **"REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL BLOQUE D PARA EL DEPOSITO Y RESGUARDO DE MÁQUINAS DE VOTACIÓN ELECTRÓNICA EN EL MARCO DE LAS ELECCIONES MUNICIPALES 2020 – PLURIANUAL 2019/2020"**, con **ID N° 369642**. De manera a cumplir con lo solicitado, se informa lo siguiente:

- Que, teniendo en cuenta el listado de personas (OFERENTES) cuyos datos se hallan detallados en el petitorio de referencia, y de conformidad a los registros obrantes en esta Dirección, a la fecha, ninguna de las mismas forma parte del plantel de funcionarios permanentes ni de personales contratados de esta Institución.

- Así mismo, cabe señalar que ninguna persona cuenta con datos personales y administrativos según el sistema informático del SINARH.

Atentamente,

Eduardo Báez
Coordinación de procesos
internos – SINARH

2