LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/22

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EDIFICIOS PARA EL MTESS"
CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - ID Nº 411.570
INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, a los 02 (dos) días del mes de agosto del año dos mil veinte y dos, se reúne el Comité de Evaluación en la Dirección de la Unidad Operativa de Contratación del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, ubicada en Luis Alberto de Herrera esquina Paraguarí – 3er. Piso, a fin de efectuar la Evaluación de las ofertas presentadas en el marco de la **LPN Nº 01/22 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIOS PARA EL MTESS" CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL - ID Nº 411.570.** El Comité Único de Evaluación se encuentra conformado según la Resolución MTESS Nº 51/18, y sus modificaciones parciales conforme a la Resolución Nº 673/18 y la Resolución Nº 1.437/19. ----------

La convocatoria fue publicada en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas - DNCP, según los plazos establecidos en la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas". ----------

El plazo límite de presentación de ofertas fue fijado para las 09:00 hs. del día lunes 01 de agosto del corriente; en dicha oportunidad presentaron sus ofertas en tiempo y forma las firmas:

OFERENTE	RUC
VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS SRL	80023115-5
DIEGO SZKLARKIERVICZ KALLER	1398623-6
CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALO	1063366-9
D Y D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL	80062328-2
VICTOR JULIAN AYALA PERDOMO	1514327-9
NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS	933709-1
CORPORACION LEMURIA SA	80048624-2
MARIELA CAROLINA MOLAS SAMUDIO	3200078-2
DIEGO RAFAEL BECONI OCHIPINTI	2464976-7

1.- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente llamado está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 262/2022, de fecha 18 de mayo de 2022, vinculado al Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 411.570, las partidas presupuestarias de los rubros correspondientes para los siguientes Ejercicios Fiscales, se encontrarán sujetos a la aprobación de la Ley de Presupuesto y Plan Financiero. ----------

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de Mediación en Conflictos Colectivos

Lic. Rogelio Rall
Jefe
Dpto. Servicios Generales

2.- APERTURA DE LAS OFERTAS:

Se procedió a la apertura de las ofertas a las 10:15 hs., detallando en el siguiente cuadro las respectivas propuestas económicas:

OFERENTE	Precio Total de la Oferta en Gs.
VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS SRL	20.309.839
DIEGO SZKLARKIERVICZ KALLER	19.023.680
CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALO	21.117.027
D Y D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL	19.279.682
VICTOR JULIAN AYALA PERDOMO	19.664.970
NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS	21.816.116
CORPORACION LEMURIA SA	23.564.385
MARIELA CAROLINA MOLAS SAMUDIO	25.338.637
DIEGO RAFAEL BECONI OCHIPINTI	21.420.197

Al momento de la verificación preliminar y meramente cuantitativa de los documentos sustanciales presentados por los oferentes; No se formularon observaciones. ----------

3.- VERIFICACION DE DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

De acuerdo al Método de Evaluación establecido en el Decreto Reglamentario Nº 2992/19, se procedió – en primer lugar – a verificar el cumplimiento de las ofertas respecto a la documentación básica de carácter sustancial solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme se puede apreciar en él, **Anexo N° 1 "VERIFICACION DE DOCUMENTOS SUSTANCIALES".** ----------

Tras la verificación, se constató que la firma oferente, **CONSERMAR SERVICIOS GENERALES DE MARIELA MOLAS** "**NO CUMPLE**" con la presentación de: La Garantía de Mantenimiento de Ofertas, Documento de Identidad y la Constancia de Inscripción RUC de la SET. ----------

La Garantía de Mantenimiento de Oferta, Documento de Identidad y la Constancia de Inscripción RUC de la SET, son documentaciones básicas de carácter sustancial exigida en el Pliego de Bases y Condiciones, motivo por el cual se **DESESTIMA** la oferta presentada por **CONSERMAR SERVICIOS GENERALES DE MARIELA MOLAS**, basándose en lo que establece el Art. N° 60 del Decreto Reglamentario N° 2992/19, *"...Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de bases y condiciones será rechazada por la Convocante. No podrán subsanarse estas deficiencias para lograr la acepción de la oferta..."* ----------

Las demás firmas oferentes **CUMPLEN** con la presentación en forma de todas las documentaciones de Carácter Sustancial exigidas en el Pliego de Bases y Condiciones por lo que se resuelve **ACEPTAR** las ofertas presentadas por las mismas. ----------

Abg. Anival Diaz Morales
Jefe del Departamento de Mediación Asuntos Conflictos Colectivos

Lic. Evangelio Ralli
Jefe
Dpto. Servicios Generales

Posteriormente, se ha procedido a la verificación en el (SICP) los datos de los oferentes en concurso, confirmando que ningunas de las firmas poseen prohibiciones para contratar con el Estado. Art. 75 de la Ley Nº 2051/03; por lo que se resuelve **ACEPTAR** las ofertas en esta instancia. ----------

4.- VERIFICACION Y ANALISIS DE PRECIOS:

Conforme a las estipulaciones contenidas en el Pliego de Base y Condiciones, concordantes con el *Inc. a) numeral 2 del Artículo 63º Del Decreto Nº 2.992/19,* se ordena de menor a mayor precio las ofertas , luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias, por lo cual tras la verificación de los precios unitarios, se pudo observar que existieron errores aritméticos en la oferta presentadas por; **CRLA de Carlos López** y **DIBEC de Diego Beconi,** los mismos aceptaron las correcciones por parte de este Comité Evaluador y se procedió a ordenar las ofertas en el siguiente orden:

OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA
1- DIEGO SZKLARKIERVICZ KALLER	19.023.680
2- D Y D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SRL	19.279.682
3- VICTOR JULIAN AYALA PERDOMO	19.664.970
4- VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS SRL	20.309.839
5- CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALO	21.117.039
6- DIEGO RAFAEL BECONI OCHIPINTI	21.429.199
7- NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS	21.816.116
8- CORPORACION LEMURIA SA	23.564.385
9- MARIELA CAROLINA MOLAS SAMUDIO	25.338.637

Se selecciona a la firma unipersonal del **Ing. Diego Szklarviervicz** por ser la mas baja y se procede a realizar un análisis de sus precios, cumpliendo con lo establecido en la Resolución DNCP N° 1.890/20, constatando que **EXISTEN** valores superiores al 25% por debajo del precio referencial; por lo que este Comité Evaluador solicito aclaraciones (por medio de una Nota Detallada) a la firma, acerca de los motivos que ocasionaron que los precios ofertados se encuentren en esos márgenes. ----------

En respuesta la firma unipersonal **Ing. Diego Szklarviervicz**, remitió vía nota en fecha 03 de agosto del corriente, la composición de sus precios y las argumentaciones correspondientes (planilla de cálculo detallado los costos, unidades de medida, mano de obra, materiales, transporte, gastos, impuestos y beneficios) las cuales fueron verificadas y analizadas por el Comité Evaluador concluyéndose que los precios unitarios cotizados se encuentran plenamente justificados y son de ejecución posible; por lo que se resuelve **ACEPTAR** los precios. ----------

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de Mediación en Conflictos Colectivos

Abg. Christian Barba
Director Interino
Dirección de Asuntos Jurídicos - MTESS

Lic. Rogelio Rallo
Jefe
Dpto. Servicios Generales

- **Margen de Preferencia; la firma unipersonal del Ing. Diego Szklarviercz,** presenta el Certificado de Origen Nacional N° 135220, junto con su oferta y en esta instancia por ser la oferta más baja, no es necesaria la aplicación de margen de preferencia ya que no cambiaría su orden manteniéndose como la mas baja. ----------

5.- VERIFICACION DE DOCUMENTOS FORMALES:

Continuando con la evaluación de la oferta, y de conformidad a lo establecido en *el Art. 63 del Decreto Reglamentario Nº 2.992/19* se procede a la evaluación de los demás documentos de la licitación indicados en el Pliego de Bases y Condiciones, constatándose lo siguiente:

Documentos formales	***Ing. Diego Szklarviercz***
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	*CUMPLE SIPE*
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	*PRESENTA*
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios.	*CUMPLE SIPE*
Certificado de cumplimiento tributario.	*CUMPLE SIPE*
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	*CUMPLE*
Declaración Jurada del cuadro descriptivo de los índices requeridos según corresponda, incluyendo los valores aplicados para la obtención del/de los promedios del/de las ratios requeridos. Además, deberá agregar copia de los Balance General de los años 2019, 2020 y 2021 presentados ante la SET. Dichas copias deberán ser legibles.	*CUMPLE*
Demostrar la experiencia en servicios de ramo de las construcciones y/o mantenimiento y/o reparación de edificios, con Contratos o Facturaciones de venta con recepciones finales por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto máximo de la presente licitación, en sumatoria de entre los últimos 5 años: 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022.	*CUMPLE*
Las ofertas se aceptarán siempre que provengan de oferentes cuya ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL se encuentre vinculada al tipo de servicio a prestar (ramo de las construcciones y/o mantenimiento y/o reparación de edificios), conforme a la constancia de Inscripción RUC en la SET, donde también deberá acreditar una antigüedad mínima de 5 (cinco) años en el mercado.	*CUMPLE SIPE*

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de Mediación de Conflictos Colectivos

Director Interino

Jefe
Dpto. Servicios Gener

Constancia de Visita Técnica.	*CUMPLE*
1- El Oferente deberá contar con personal debidamente calificado para desempeñar mínimamente las siguientes funciones: *- 1 Profesional Arquitecto o Ingeniero (con al menos 3 (tres) años de ejercicio de la profesión);* *- 1 Técnico electricista;* *- 1 Técnico en Instalaciones hidráulicas, incluye combate contra incendios y sanitarias;* *- 1 Técnico en herrería de obras y carpintería;* *- 1 Profesional pintor de obras.* *Por lo cual se requiere un listado con los nombres y apellidos, número de cédula, ocupación y números telefónicos, acompañando del Título y/o los Certificados de capacitaciones requeridos. El Comité de Evaluación se reserva el derecho a verificar los datos proporcionados por los oferentes.*	*CUMPLE*

Que, la firma oferente **Ing. Diego Szklarviervicz, CUMPLE** satisfactoriamente con la presentación de todas las documentaciones de carácter formal exigidas en el Pliego de Bases y Condiciones, por lo que se resuelve continuar con la evaluación de los demás requisitos de calificación. ----------

6 - CAPACIDAD LEGAL

Se procedió a la verificación de la base de datos del SINARH y se confirma que el oferente **Ing. Diego Szklarviervicz,** no se encuentra comprendido dentro de las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Inc. a) y b) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE IDENTIDAD	CARGO	RESULTADO
Diego Szklarviervicz	1.398.623	PROPIETARIO	NO REGISTRA DATOS

7 – CAPACIDAD FINANCIERA

Analizados los niveles de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad de los Balances Generales de los años 2019, 2020 y 2021 de la firma **Ing. Diego Szklarviervicz**, se constata que el mismo **CUMPLE** con los requerimientos de capacidad financiera exigida conforme se observa en el siguiente cuadro:

RATIO DE LIQUIDEZ	2019	2020	2021	Promedio
ACTIVO CORRIENTE	16.333.597.996	15.455.172.657	13.729.347.476	**3.45**
PASIVO CORRIENTE	7.596.157.303	5.039.486.049	2.677.709.218	
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años				

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de Evaluación en Conflictos Colectivos

Abg. Christian [illegible]
Director Interino

Lic. Rogelio Rall
Jefe
Dpto. Servicios Gene

RATIO DE ENDEUDAMIENTO	2019	2020	2021	Promedio
PASIVO TOTAL	7.596.157.303	5.039.486.049	2.677.709.218	0.30
ACTIVO TOTAL	17.496.145.399	16.713.567.195	15.509.045.352	
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años				
Ratio de Rentabilidad	2019	2020	2021	Promedio
UTLIDAD O PERDIDA	325.823.459	1.774.093.050	1.157.254.988	0.10
CAPITAL	9.510.621.577	9.836.445.036	11.610.538.086	
El promedio de los últimos 3 años no deberá ser negativo				

8 – EXPERIENCIA

Con respecto a la experiencia requerida para la ejecución del Contrato, el Oferente en concurso han presentado las documentaciones que así lo avalan. Conforme puede observarse en el siguiente cuadro:

CUADRO DE VOLUMEN DE NEGOCIO - DIEGO SZKLARKIERVICZ				
Nº	AÑO	CLIENTE	Documento Nº	MONTO
1	2021	MINISTERIO DE DEFENSA	CONTRATO 02	695.960.000
2	2020	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA	CONTRATO 35	163.900.850
3	2019	SENATUR	CONTRATO 17	226.813.586
Total sumatoria de los años (2018, 2019, 2020, 2021 y 2022)				**1.086.674.436**
Monto Requerido 50% del llamado (1.200.000.000 * 50%)				**600.000.000**

Así, realizado el análisis de la documentación presentada por el oferente, se constata que la firma **Ing. Diego Szklarviercvicz**, ha presentado contratos correspondientes entre los años requeridos, cuya sumatoria supera ampliamente el porcentaje requerido en las bases; por lo tanto, **CUMPLE** con la presentación de dicha documentación solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones para acreditar la experiencia. ----------

09.- RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR

En base a lo expuesto en todos los puntos anteriores, conforme con los criterios de Adjudicación establecidos en el Art. 28 "Adjudicación" de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", el Art. 65 del Decreto Nº 2.992/19 que reglamenta la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", y de acuerdo a lo determinado en el Pliego de Bases y Condiciones: El Sistema de Adjudicación de la presente contratación es: "**POR EL TOTAL**", se eleva a consideración de la Ministra, recomendando salvo su mejor parecer:

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Abg. Christian [illegible]
Director Interino
Dirección Administrativa - MTESS

Lic. Rogelio Rall
Jefe
Dpto. Servicios Gene

Que, la adjudicación de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/22 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EDIFICIOS PARA EL MTESS" CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL – ID. Nº 411.570, recaiga en la firma unipersonal; **Ing. Diego Szklarviercz** con **RUC. N° 1.398.623-6** por un monto mínimo de **Gs. 600.000.000 (guaraníes seiscientos millones)** y por un monto máximo de **Gs. 1.200.000.000 (guaraníes mil doscientos millones).** ----------

Considerando que la oferta de la misma se ajusta sustancialmente a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y posee la capacidad, económica y legal para ejecutar el contrato, siendo aceptado el precio ofertado, conforme al detalle del Anexo N° 3 "Cuadro de Adjudicación". ----------

Se da por concluida la evaluación a los 04 (cuatro) días del mes de agosto de 2022, firmando los Miembros del Comité de Evaluación en prueba de conformidad el presente documento, a un mismo efecto y de un mismo tenor. ----------

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Director interino

Lic. Rogelio Rolón
Jefe
Dpto. Servicios Generales

Ministerio de
TRABAJO, EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

Anexo N° 1 "VERIFICACION DE DOCUMENTOS SUSTANCIALES"

VERIFICACIÓN DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL	ING. DIEGO SZK	CRLA DE CARLOS LOPEZ	AYALA PERDOMO ING.	VIS SRL	CONSERMAR SERVICIOS GENERALES	EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA	DIBEC CONSTRUCCIONES	D&D SRL	CORPORACION LEMURIA S.A
Formulario de Oferta (*) El formulario de oferta y la planilla de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completado y firmados por el oferente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de la Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo una póliza de seguro de caución o garantía bancaria.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	N/A	N/A	N/A	CUMPLE SIPE	N/A	N/A	N/A	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE
Fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)	CUMPLE SIPE	CUMPLE	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE	**NO CUMPLE**	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)	CUMPLE SIPE	CUMPLE	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE	**NO CUMPLE**	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE SIPE	N/A	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Director Interino

Lic. Rogelio Rallo
Jefe
Dpto. Servicios Generales

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO N°2 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LPN 01/22 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIOS DEL MTESS - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL con ID: 411570

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 600.000.000 Máximo: 1.200.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	DIEGO SZK	CRLA	AYALA PERDOMO	VIS SRL	CONSERMAR	EN OBRAS	DIBEC CONSTRUCCIONES	D&D	CORPORACION LEMURIA S.A
1	72102802-001	REMOCION DE TECHO	Metros cuadrados	EVENTO	1	36.009	27.007	27.007	27.010	26.647	32.408	27.100	28.807	30.608	36.009
2	72102802-001	REMOCION DE PARED	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.290	21.218	21.218	21.220	20.935	25.461	21.300	22.632	24.047	21.359
3	72102802-001	REMOCION DE REVOQUE	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.768	14.826	14.826	14.830	14.628	17.791	14.900	15.814	16.803	35.000
4	72102802-001	REMOCION DE PISOS Y AZULEJOS	Metros cuadrados	EVENTO	1	17.956	13.467	13.467	13.470	13.287	16.160	13.500	14.365	15.263	30.000
5	72102802-001	REMOCION DE REVESTIDOS	Metros cuadrados	EVENTO	1	24.482	18.362	18.362	18.370	18.117	22.034	18.400	19.586	20.810	18.484
6	72102802-001	REMOCION DE CIELO RASO	Metros cuadrados	EVENTO	1	26.110	19.583	19.583	19.590	19.321	23.499	19.600	20.888	22.194	44.387
7	72102802-001	REMOCION DE HORMIGON	Metros cúbicos	EVENTO	1	352.357	264.268	264.268	264.270	260.744	317.121	264.300	281.886	158.561	266.030
8	72102802-001	REMOCION DE PINTURA	Metros cuadrados	EVENTO	1	16.703	12.528	12.527	12.530	12.360	15.033	12.600	13.362	14.198	15.000
9	72131601-003	Cimiento	Metros cúbicos	EVENTO	1	563.627	370.000	422.720	422.730	417.084	507.264	422.800	450.902	253.633	425.538
10	72131601-005	Mamposteria de 0.15 ladrillo comun	Metros cuadrados	EVENTO	1	92.768	69.576	69.576	69.580	68.648	83.491	92.000	74.214	78.853	120.000
11	72131601-005	Mamposteria de 0.30 ladrillo comun	Metros cuadrados	EVENTO	1	178.433	133.825	133.825	133.830	132.040	160.590	155.000	142.746	151.669	130.000
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	EVENTO	1	42.012	31.509	31.509	31.510	31.089	37.811	42.012	33.610	48.313	40.000
13	72131601-9976	Servicio de instalacion de chapa trapezoidal	Metros cuadrados	EVENTO	1	325.860	244.395	244.395	244.400	241.136	293.274	325.860	260.688	146.637	240.000
14	72131601-012	Servicio de pintura sintetica	Metros cuadrados	EVENTO	1	29.992	22.494	22.494	34.000	22.194	26.993	29.992	23.994	34.490	70.000
15	72131601-012	Servicio de pintura barniz	Metros cuadrados	EVENTO	1	48.952	36.714	36.714	36.720	36.224	44.057	48.952	39.162	56.294	63.000
16	72131601-002	Mano de Obra servicios de construccion y mantenimiento	Metros cuadrados	EVENTO	1	53.000	39.750	39.750	39.750	26.500	47.700	53.000	42.400	60.950	20.000
17	72101507-001	RELLENO DE HORMIGON ARMANDO EN GENERAL	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.200.373	1.250.000	1.650.280	1.250.000	1.628.276	1.980.336	1.250.000	1.760.298	990.168	1.651.282
18	72101507-001	MANO DE OBRA H°A°	Metros cúbicos	EVENTO	1	733.427	400.000	550.070	350.000	440.056	660.084	350.000	586.742	330.043	553.737
19	72102507-001	AISLACION DE TECHO	Metros cuadrados	EVENTO	1	117.263	87.948	87.947	87.950	86.775	105.537	110.000	93.810	99.674	199.347
20	72102507-003	AISLACION DE PARED	Metros cuadrados	EVENTO	1	139.987	104.991	104.990	105.000	103.590	125.988	125.000	111.990	118.989	105.690
21	72131601-006	AISLACION DE PISO	Metros cuadrados	EVENTO	1	89.930	67.448	67.448	67.450	66.548	80.937	80.000	71.944	76.441	65.000
22	72131601-006	AISLACION DE CIMIENTO	Metros cuadrados	EVENTO	1	111.865	83.899	83.899	83.900	82.780	100.679	83.900	89.492	95.086	84.458
23	72131601-006	MANO DE OBRA AISLACIONES	Metros cuadrados	EVENTO	1	37.065	27.799	27.799	27.800	18.533	33.359	35.000	29.652	42.624	27.984
24	72101607-006	REVOQUE DE PARED	Metros cuadrados	EVENTO	1	45.589	34.192	34.192	34.200	33.736	41.030	45.000	36.471	52.427	60.000
25	72101607-002	REVESTIMIENTO DE PARED O MUROS	Metros cuadrados	EVENTO	1	109.475	82.107	82.106	82.110	81.012	98.528	105.000	87.580	125.896	130.000
26	72101607-003	REPARACION DE PARED CON ENVARILLADO	Metro lineal	EVENTO	1	61.991	46.494	46.493	46.500	45.873	55.792	46.500	68.190	52.693	46.803
27	72101607-004	REPARACION O COLOCACION DE ZOCALO EN PARED	Metro lineal	EVENTO	1	43.631	32.724	32.723	32.730	32.287	39.268	33.000	34.905	50.175	32.941
28	72101607-002	MANO DE OBRA EN PAREDES	Metros	EVENTO	1	20.251	15.189	15.188	15.190	10.126	18.226	20.000	16.201	23.288	15.290
29	72103004-001	Servicio de Excavación Estructural	Metros cúbicos	EVENTO	1	123.720	92.790	92.790	92.790	91.553	111.348	92.800	98.976	105.162	93.409
30	72103004-001	Mano de Obra Servicio de Excavación Estructural	Metros cúbicos	EVENTO	1	43.847	32.886	32.885	32.890	26.308	39.462	32.900	35.078	50.424	33.104
31	72101601-001	Reparación de techo de chapa	Metros cuadrados	EVENTO	1	59.562	44.672	44.672	44.680	44.076	53.606	55.000	65.518	50.628	101.255
32	72101601-001	Reparación de techo de material	Metros cuadrados	EVENTO	1	95.375	71.532	71.531	71.540	70.578	85.838	95.000	104.913	81.069	162.138
33	72101601-001	Mano de Obra Reparación de techo	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.701	20.776	20.776	20.780	19.391	24.931	27.000	22.161	31.856	50.000
34	72152905-001	Servicio de trabajos en hierro estructural	Metro lineal	EVENTO	1	284.107	213.081	213.080	213.090	210.239	255.696	280.000	227.286	241.491	214.501
35	72152905-001	Mano de Obra Servicio de trabajos en hierro estructural	Metro lineal	EVENTO	1	84.360	63.270	63.270	63.270	50.616	75.924	80.000	67.488	97.014	63.692
36	72101603-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y cano de bajada	Metro lineal	EVENTO	1	79.071	59.304	59.303	59.310	58.513	71.164	75.000	63.257	67.211	60.000
37	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Metro lineal	EVENTO	1	117.848	88.386	88.386	88.390	87.208	106.063	100.000	94.278	100.171	60.000
38	72101603-001	Mano de obra de reparacion y mantenimiento de canaleta y cano de bajada	Metro lineal	EVENTO	1	29.615	22.212	22.211	22.220	19.250	26.654	29.500	23.692	34.057	20.000
39	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos ceramica	Metros cuadrados	EVENTO	1	110.600	82.950	82.950	82.950	81.844	99.540	110.000	121.660	127.190	83.000
40	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos baldoson de hormigon	Metros cuadrados	EVENTO	1	63.053	47.290	47.290	60.000	45.659	56.748	63.000	50.442	72.510	90.000
41	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos layota	Metros cuadrados	EVENTO	1	74.071	55.554	55.553	70.000	54.813	66.664	74.000	59.257	85.181	55.924
42	72102508-002	Restauracion o reparacion de azulejos ceramica	Metros cuadrados	EVENTO	1	75.738	56.804	56.804	80.000	56.046	68.164	75.000	83.312	87.098	57.182
43	72102508-999	Mesada de mamposteria con revestimiento de azulejos ceramica	Metros cuadrados	EVENTO	1	153.171	114.879	114.878	114.880	113.347	137.854	115.000	168.488	130.196	115.644
44	72102508-9999	Instalacion y/o reparación de espejos para pared	Metros cuadrados	EVENTO	1	149.547	112.161	112.160	112.170	110.665	134.592	115.000	119.638	127.115	112.908
45	72102508-001	Mano de Obra Restauracion o reparacion de pisos azulejos y espejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	31.882	23.912	23.912	36.600	20.723	28.694	30.000	25.506	36.664	24.071
46	72152201-001	Servicio de instalación de mármol en interiores	Metros cuadrados	EVENTO	1	632.936	400.000	474.702	474.710	468.373	569.642	474.800	506.349	284.822	477.867
47	72152201-001	Servicio de instalación de granito en interiores	Metros cuadrados	EVENTO	1	545.658	340.000	409.244	409.250	403.787	491.092	409.300	436.526	245.547	400.000
48	72152201-001	Mano de Obra Servicio de instalación de mármol y granito	Metros cuadrados	EVENTO	1	134.824	101.118	101.118	101.120	67.412	121.342	101.200	107.859	155.047	100.000
49	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso de yeso incluye soportes	Metros cuadrados	EVENTO	1	131.563	98.673	98.672	150.000	97.357	118.407	131.000	105.250	111.829	223.657
50	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso de pvc incluye soportes	Metros cuadrados	EVENTO	1	151.325	113.494	113.494	80.000	111.981	136.193	115.000	121.060	128.627	257.253
51	72101601-002	Mano de Obra Montaje / Desmontaje de cielorraso	Metros cuadrados	EVENTO	1	50.778	38.084	38.084	38.090	25.389	45.700	50.000	40.622	58.394	86.323
52	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas de yeso con piezas de fijacion	Metros cuadrados	EVENTO	1	235.320	176.490	176.490	176.500	174.137	211.788	235.000	188.256	200.022	177.667
53	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas de melamina con piezas de fijación	Metros cuadrados	EVENTO	1	290.921	218.191	218.191	218.200	215.287	261.629	275.000	232.737	247.283	219.645
54	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas acrilica con piezas de fijacion	Metros cuadrados	EVENTO	1	287.240	215.430	215.430	215.430	212.558	258.616	280.000	315.964	244.154	216.866
55	72102602-007	Mano de obra Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Metros cuadrados	EVENTO	1	79.179	59.385	59.384	59.390	47.507	71.261	75.000	63.343	91.055	59.780

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de

Director Interino

Julio Ra
Jefe
Dpto. Servicios Ger

56	72153002-001	Cambio e Instalación de vidrios (templado de 8 mm) con herrajes (puertas, ventanas y fachadas)	Metros cuadrados	EVENTO	1	682.471	450.000	511.853	511.860	505.029	614.224	650.000	545.977	307.112	515.266
57	72153002-001	Mano de Obra Servicio de instalación y reparación de vidrios	Metros cuadrados	EVENTO	1	166.451	124.839	124.838	124.840	99.871	149.806	165.000	133.161	191.418	125.871
58	72102401-001	Servicio de pintura de exteriores	Metros cuadrados	EVENTO	1	45.007	33.756	33.755	33.760	24.754	40.506	45.000	36.006	51.758	80.000
59	72102401-001	Servicio de enduido de exteriores	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.946	14.960	14.960	22.000	10.970	17.951	19.500	15.957	22.937	15.059
60	72102401-001	Mano de obra Servicio de pintura y enduido de exteriores	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.494	8.621	8.621	13.000	6.322	10.345	11.000	9.195	13.218	20.000
61	72102402-001	Servicio de pintura de interiores latex	Metros cuadrados	EVENTO	1	44.007	33.006	33.005	35.000	24.204	39.606	44.000	35.206	50.608	80.000
62	72102402-001	Servicio de enduido de interiores	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.279	14.460	14.459	20.000	10.603	17.351	19.000	15.423	22.170	14.556
63	72102402-001	Mano de Obra Servicio de pintura y enduido de interiores	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.494	8.621	8.621	13.000	6.322	10.345	11.000	9.195	13.218	20.000
64	72101510-003	Reparacion de desague cloacal	Metro lineal	EVENTO	1	140.596	105.447	105.447	105.450	104.041	126.536	105.500	112.477	119.507	106.150
65	72101510-009	Reparacion de desague pluvial	Metro lineal	EVENTO	1	140.596	105.447	105.447	105.450	104.041	126.536	105.500	154.656	119.507	106.150
66	72101510-004	Mantenimiento y reparacion de fontaneria	Metro lineal	EVENTO	1	161.398	121.049	121.049	121.050	119.435	145.258	121.100	129.118	137.189	121.855
67	72101510-002	Instalacion de fontaneria sanitaria	Metro lineal	EVENTO	1	177.923	133.443	133.442	133.450	131.663	160.131	133.500	142.338	151.235	134.332
68	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Metro lineal	EVENTO	1	190.596	142.947	142.947	142.950	141.041	171.536	143.000	209.656	162.007	143.900
69	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Metro lineal	EVENTO	1	190.596	142.947	142.947	142.950	141.041	171.536	143.000	209.656	162.007	143.900
70	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Inodoro con cisterna baja	Unidad	EVENTO	1	376.874	282.656	282.656	282.660	278.887	339.187	350.000	414.561	320.343	284.540
71	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Kit de descarga de Inodoro	Unidad	EVENTO	1	121.904	91.428	91.428	91.430	90.209	109.714	120.000	97.523	103.619	92.038
72	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Tapa de Inodoro	Unidad	EVENTO	1	96.464	72.348	72.348	72.350	71.383	86.818	95.000	77.171	81.995	72.830
73	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Mingitorio con sus artefactos	Unidad	EVENTO	1	370.347	277.761	277.760	277.770	274.057	333.312	350.000	296.278	314.795	279.612
74	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Bacha de embutir	Unidad	EVENTO	1	345.073	258.805	258.805	258.810	255.354	310.566	330.000	276.058	293.313	260.530
75	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Bidet	Unidad	EVENTO	1	326.141	244.606	244.606	244.610	241.344	293.527	300.000	260.913	277.220	246.236
76	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Ducha electrica	Unidad	EVENTO	1	243.280	182.460	182.460	182.460	180.027	218.952	182.500	194.624	206.788	183.676
77	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Secador de manos electrico	Unidad	EVENTO	1	330.011	247.509	247.508	247.510	244.208	297.010	250.000	264.009	379.512	249.158
78	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Canilla automatica	Unidad	EVENTO	1	393.903	295.428	295.427	295.430	291.488	354.513	350.000	315.122	334.818	297.397
79	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Llave de paso	Unidad	EVENTO	1	147.603	110.703	110.702	110.710	109.226	132.843	145.000	118.082	125.463	111.440
80	72101510-9997	Instalación de lavatorio de acero inoxidable doble bacha	Unidad	EVENTO	1	473.514	280.000	356.636	355.140	350.400	426.163	470.000	378.811	213.082	1.300.000
81	72101510-998	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos de desague de aires acondicionados	Metro lineal	EVENTO	1	182.880	137.160	137.160	137.160	135.331	164.592	140.000	146.304	155.448	130.000
82	72101510-001	Mano de Obra Mantenimiento, reparacion, montaje de instalaciones sanitarias y cañerias	Unidad	EVENTO	1	79.177	59.383	59.383	59.390	39.589	71.259	79.000	63.342	91.053	59.779
83	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puerta de vidrio	Unidad	EVENTO	1	312.363	234.273	234.272	234.280	231.149	281.127	235.000	249.890	265.509	500.000
84	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puerta placa con cerradura	Unidad	EVENTO	1	363.680	272.760	272.760	272.760	269.123	327.312	365.000	400.048	309.128	274.578
85	72102602-008	Colocacion de marcos para puertas	Unidad	EVENTO	1	248.493	186.370	186.370	186.370	124.247	223.644	240.000	273.342	211.220	187.612
86	72102602-010	Colocacion de pasamano de acero inoxidable	Metro lineal	EVENTO	1	621.120	350.000	465.840	465.840	459.629	559.008	466.000	496.896	279.504	350.000
87	72102602-001	Mano de Obra Mantenimiento y reparacion de puertas y pasamanos	Unidad	EVENTO	1	112.122	84.092	84.092	84.100	56.061	100.910	110.000	132.334	128.940	100.000
88	72101606-001	Instalación y Mantenimiento de conductos	Metro lineal	EVENTO	1	151.136	113.352	113.352	113.360	111.841	136.022	113.500	120.908	128.466	100.000
89	72101606-001	Mano de Obra Instalación y mantenimiento de conductos	Metro lineal	EVENTO	1	54.451	40.839	40.838	40.840	27.226	49.006	55.000	43.561	62.618	35.000
90	73121602-006	Puerta corta fuegos	Unidad	EVENTO	1	3.380.645	1.800.000	2.535.484	2.200.000	2.501.677	3.042.581	1.650.000	1.250.000	1.100.000	2.300.000
91	73121602-006	Mano de Obra Puerta corta fuegos	Unidad	EVENTO	1	743.958	400.000	557.969	410.000	550.529	669.562	450.000	595.166	334.782	400.000
92	72154055-001	Servicio de limpieza de tanques de agua litros 10.000	Unidad	EVENTO	1	798.133	400.000	598.600	300.000	590.618	718.320	599.000	250.000	359.160	602.590
93	72154055-001	Mano de Obra Servicio de limpieza de tanques	Unidad	EVENTO	1	224.533	168.400	168.400	168.400	123.493	202.080	168.400	179.626	258.212	169.522
94	72102601-001	Servicio de carpinteria por metro cuadrado	Metros cuadrados	EVENTO	1	253.295	189.972	189.971	189.980	187.438	227.966	190.000	202.636	215.301	191.238
95	72102601-001	Servicio de carpinteria por metro lineal	Metro lineal	EVENTO	1	119.460	89.595	89.595	89.600	88.400	107.514	90.000	95.568	101.541	90.192
96	72102601-001	Mano de obra Servicio de carpinteria	Metros	EVENTO	1	77.844	58.383	58.383	58.390	57.605	70.060	60.000	62.275	89.520	58.772
97	73121602-007	Servicio de herreria por metro cuadrado	Metros cuadrados	EVENTO	1	343.680	257.760	257.760	257.760	223.392	309.312	300.000	274.944	292.128	259.478
98	73121602-007	Servicio de Herreria por metro lineal	Metro lineal	EVENTO	1	283.480	212.610	212.610	212.610	184.262	255.132	250.000	226.784	240.958	214.027
99	73121602-007	Mano de obra servicio de herreria	Metros	EVENTO	1	102.978	77.234	77.234	77.240	56.638	92.680	100.000	82.382	118.424	77.748
100	72102802-001	Trabajos en altura en silleta, con todas las medidas de seguridad	Metros cuadrados	EVENTO	1	220.551	165.414	165.413	165.420	163.208	198.496	165.500	176.441	187.469	166.516
101	72102802-001	Mano de obra Trabajos en altura en silleta	Metros cuadrados	EVENTO	1	71.804	53.853	53.853	53.860	39.492	64.624	70.000	57.443	82.574	100.000
102	72102802-001	Mantenimiento de detectores de humo	Unidad	EVENTO	1	72.280	54.210	54.210	54.210	53.487	65.052	54.300	57.824	61.438	54.571
103	72102802-001	Mano de Obra Mantenimiento de detectores de humo	Unidad	EVENTO	1	30.570	22.928	22.928	22.930	22.622	27.513	23.000	24.456	35.155	23.080
104	73141704-002	Colocacion de alfombra	Metros cuadrados	EVENTO	1	240.266	180.200	180.200	180.200	177.797	216.239	200.000	192.213	204.227	150.000
105	73141704-003	Reparacion de alfombra	Metros cuadrados	EVENTO	1	141.706	106.280	106.280	106.280	104.862	127.535	125.000	113.365	120.451	106.988
106	73141704-002	Mano de Obra colocacion y reparación de alfombra	Metros cuadrados	EVENTO	1	57.955	43.467	43.466	43.470	42.887	52.160	55.000	46.364	66.648	43.756
107	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos multifilar de 2mm2	Metro lineal	EVENTO	1	9.217	6.913	6.913	6.920	6.821	8.295	7.000	7.374	10.599	11.300
108	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos multifilar de 4mm2	Metro lineal	EVENTO	1	12.227	9.171	9.170	9.180	9.048	11.004	9.200	9.782	14.061	15.800
109	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos multifilar de 6 mm2	Metro lineal	EVENTO	1	14.403	10.803	10.802	10.810	10.658	12.963	10.900	11.522	16.563	21.700
110	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos tipo taller de 2x2 mm2	Metro lineal	EVENTO	1	19.443	14.583	14.582	14.590	14.388	17.499	14.600	15.554	22.359	25.000
111	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos tipo taller de 2x4 mm2	Metro lineal	EVENTO	1	22.120	16.590	16.590	16.590	16.369	19.908	16.600	17.696	25.438	30.000
112	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos tipo taller de 2x6 mm2	Metro lineal	EVENTO	1	24.963	18.723	18.722	18.730	18.473	22.467	18.800	19.970	28.707	45.000
113	72102201-002	Mantenimiento y provision de instalaciones eléctricos tipo taller de 4x2 mm2	Metro lineal	EVENTO	1	37.798	28.349	28.349	28.350	27.971	34.018	28.400	30.238	43.467	45.000
114	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos tipo taller de 4x4 mm2	Metro lineal	EVENTO	1	40.642	30.482	30.482	30.490	30.075	36.578	30.500	32.514	46.738	50.000
115	72102201-003	Provisión de electroducto de PVC rígido 4" antillama	Metro lineal	EVENTO	1	24.817	18.613	18.613	18.620	18.365	22.335	18.700	19.854	28.539	24.817
116	72102201-003	Provisión de electroducto de PVC rígido 2" antillama	Metro lineal	EVENTO	1	12.992	9.744	9.744	9.750	9.614	11.693	9.800	10.394	14.940	12.992
117	72102201-003	Provisión de electroducto de PVC rígido 3/4" antillama	Metro lineal	EVENTO	1	8.717	6.538	6.538	6.540	6.451	7.845	6.600	6.974	10.024	8.717
118	72102201-003	Provisión de electrocanal de 10x10 mm	Metro lineal	EVENTO	1	28.626	21.470	21.470	21.470	21.183	25.763	21.500	22.901	32.919	21.613

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de

Director Interino

Lic. Rogelio Pallo
Jefe
Dpto. Servicios Generales

119	72102201-003	Provisión de electrocanal de 27x30 mm	Metro lineal	EVENTO	1	59.296	44.472	44.472	44.480	43.879	53.366	44.500	47.437	68.190	44.768
120	72102201-003	Provisión de electrocanal de 50x50 mm	Metro lineal	EVENTO	1	66.248	49.686	49.686	49.690	49.024	59.623	49.700	52.998	76.185	50.017
121	72102201-003	Provisión de electrocanal de 100x50 mm	Metro lineal	EVENTO	1	126.961	95.221	95.221	95.230	93.951	114.265	95.300	101.569	146.006	95.898
122	72102201-003	Provisión de canaletas de plásticos	Metro lineal	EVENTO	1	62.693	47.020	47.020	47.020	46.393	56.424	47.100	50.154	72.096	47.333
123	72102201-003	Provisión de caja de conexiones	Unidad	EVENTO	1	25.100	18.825	18.825	18.830	18.574	22.590	18.900	20.080	21.335	18.951
124	72102201-003	Provisión de disyuntor TM	Unidad	EVENTO	1	485.933	364.450	364.450	180.000	359.590	437.340	364.500	388.746	218.670	350.000
125	72102201-003	Provisión de sistema de pararrayos	Unidad	EVENTO	1	521.233	390.925	390.925	390.930	385.712	469.110	391.000	416.986	234.555	520.000
126	72102201-003	Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra	Unidad	EVENTO	1	185.217	138.913	138.913	138.920	137.061	166.695	139.000	148.174	157.435	139.839
127	72102201-003	Provision de panel LED de 36w, 30x30	Unidad	EVENTO	1	145.700	109.275	109.275	109.280	107.818	131.130	140.000	116.560	123.845	145.700
128	72102201-003	Provisión de panel LED de 48w, 60x60	Unidad	EVENTO	1	253.850	190.388	190.388	190.390	187.849	228.465	225.000	203.080	215.773	253.850
129	72102201-003	Provisión de panel LED de 72w, 60x120	Unidad	EVENTO	1	294.050	220.538	220.538	220.540	217.597	264.645	250.000	235.240	249.943	294.050
130	72102201-003	Provisión de tubo LED de 9w	Unidad	EVENTO	1	35.670	26.753	26.753	26.760	26.396	32.103	35.000	28.536	30.320	45.000
131	72102201-003	Provisión de tubo LED de 18w	Unidad	EVENTO	1	46.867	35.151	35.150	35.160	34.682	42.180	45.000	37.494	39.837	46.867
132	72102201-003	Provisión de artefactos para tubo LED de 1x9 w	Unidad	EVENTO	1	34.787	26.091	26.090	26.100	25.742	31.308	34.000	27.830	29.569	34.787
133	72102201-003	Provisión de artefactos para tubo LED de 1x18 w	Unidad	EVENTO	1	36.297	27.223	27.223	27.230	26.860	32.667	35.000	29.038	30.853	36.297
134	72102201-003	Provisión de artefactos para tubo LED de 2x18 w	Unidad	EVENTO	1	51.425	38.569	38.569	38.570	38.055	46.283	50.000	41.140	43.712	51.425
135	72102201-003	Provisión de reflectores LED de 50w	Unidad	EVENTO	1	191.396	143.547	143.547	143.550	141.633	172.256	185.000	153.117	162.687	191.396
136	72102201-003	Provisión de reflectores LED de 100w	Unidad	EVENTO	1	211.157	158.368	158.368	158.370	156.256	190.041	200.000	168.926	179.484	211.157
137	72102201-003	Provisión de luz de emergencia	Unidad	EVENTO	1	197.980	148.485	148.485	148.490	146.505	178.182	195.000	158.384	168.283	149.475
138	72102201-003	Provisión de lampara LED de alta potencia 30w	Unidad	EVENTO	1	136.255	102.192	102.191	102.200	100.829	122.630	135.000	109.004	115.817	102.873
139	72102201-003	Provisión de porta lampara LED de alta potencia	Unidad	EVENTO	1	82.280	61.710	61.710	61.710	60.887	74.052	80.000	65.824	69.938	62.121
140	72102201-003	Cambio de punto	Unidad	EVENTO	1	123.250	92.438	92.438	92.440	91.205	110.925	120.000	98.600	104.763	93.054
141	72102201-003	Cambio toma	Unidad	EVENTO	1	123.250	92.438	92.438	92.440	91.205	110.925	120.000	98.600	104.763	93.054
142	72102201-003	Cambio de toma tipo schuko	Unidad	EVENTO	1	66.625	49.969	49.969	49.970	49.303	59.963	65.000	53.300	56.632	94.903
143	72102201-003	Cambio de placa de caja eléctrica	Unidad	EVENTO	1	26.988	20.241	20.241	20.250	19.971	24.289	26.000	21.590	22.940	94.903
144	72102201-003	Provisión de caja blanca externa con base 1 modulo	Unidad	EVENTO	1	32.650	24.488	24.488	24.490	24.161	29.385	32.000	26.120	27.753	24.651
145	72102201-002	Mano de obra de servicios eléctricos	Unidad	EVENTO	1	49.207	36.906	36.905	36.910	24.604	44.286	49.000	39.366	56.588	37.151
						28.154.036	**19.023.680**	**21.117.039**	**19.664.970**	**20.308.839**	**25.338.637**	**21.816.116**	**21.429.199**	**19.279.682**	**23.564.385**

Adg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Director Interino

Lic. Rogelio Rallo
Jefe
Dpto. Servicios Generales

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO N°3 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LPN 01/22 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIOS DEL MTESS - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL con ID: 411570

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	DIEGO SZK
1	72102802-001	REMOCION DE TECHO	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.007
2	72102802-001	REMOCION DE PARED	Metros cuadrados	EVENTO	1	21.218
3	72102802-001	REMOCION DE REVOQUE	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.826
4	72102802-001	REMOCION DE PISOS Y AZULEJOS	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.467
5	72102802-001	REMOCION DE REVESTIDOS	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.362
6	72102802-001	REMOCION DE CIELO RASO	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.583
7	72102802-001	REMOCION DE HORMIGON	Metros cúbicos	EVENTO	1	264.268
8	72102802-001	REMOCION DE PINTURA	Metros cuadrados	EVENTO	1	12.528
9	72131601-003	Cimiento	Metros cúbicos	EVENTO	1	370.000
10	72131601-005	Mamposteria de 0.15 ladrillo comun	Metros cuadrados	EVENTO	1	69.576
11	72131601-005	Mamposteria de 0.30 ladrillo comun	Metros cuadrados	EVENTO	1	133.825
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	EVENTO	1	31.509
13	72131601-9976	Servicio de instalacion de chapa trapezoidal	Metros cuadrados	EVENTO	1	244.395
14	72131601-012	Servicio de pintura sintetica	Metros cuadrados	EVENTO	1	22.494
15	72131601-012	Servicio de pintura barniz	Metros cuadrados	EVENTO	1	36.714
16	72131601-002	Mano de Obra servicios de construccion y mantenimiento	Metros cuadrados	EVENTO	1	39.750
17	72101507-001	RELLENO DE HORMIGON ARMANDO EN GENERAL	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.250.000
18	72101507-001	MANO DE OBRA H°A°	Metros cúbicos	EVENTO	1	400.000
19	72102507-001	AISLACION DE TECHO	Metros cuadrados	EVENTO	1	87.948
20	72102507-003	AISLACION DE PARED	Metros cuadrados	EVENTO	1	104.991
21	72131601-006	AISLACION DE PISO	Metros cuadrados	EVENTO	1	67.448
22	72131601-006	AISLACION DE CIMIENTO	Metros cuadrados	EVENTO	1	83.899
23	72131601-006	MANO DE OBRA AISLACIONES	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.799
24	72101607-006	REVOQUE DE PARED	Metros cuadrados	EVENTO	1	34.192
25	72101607-002	REVESTIMIENTO DE PARED O MUROS	Metros cuadrados	EVENTO	1	82.107
26	72101607-003	REPARACION DE PARED CON ENVARILLADO	Metro lineal	EVENTO	1	46.494
27	72101607-004	REPARACION O COLOCACION DE ZOCALO EN PARED	Metro lineal	EVENTO	1	32.724
28	72101607-002	MANO DE OBRA EN PAREDES	Metros	EVENTO	1	15.189
29	72103004-001	Servicio de Excavación Estructural	Metros cúbicos	EVENTO	1	92.790
30	72103004-001	Mano de Obra Servicio de Excavación Estructural	Metros cúbicos	EVENTO	1	32.886
31	72101601-001	Reparación de techo de chapa	Metros cuadrados	EVENTO	1	44.672
32	72101601-001	Reparación de techo de material	Metros cuadrados	EVENTO	1	71.532
33	72101601-001	Mano de Obra Reparación de techo	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.776
34	72152905-001	Servicio de trabajos en hierro estructural	Metro lineal	EVENTO	1	213.081
35	72152905-001	Mano de Obra Servicio de trabajos en hierro estructural	Metro lineal	EVENTO	1	63.270
36	72101603-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y cano de bajada	Metro lineal	EVENTO	1	59.304
37	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Metro lineal	EVENTO	1	88.386
38	72101603-001	Mano de obra de reparacion y mantenimiento de canaleta y cano de bajada	Metro lineal	EVENTO	1	22.212
39	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos ceramica	Metros cuadrados	EVENTO	1	82.950
40	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos baldoson de hormigon	Metros cuadrados	EVENTO	1	47.290
41	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos layota	Metros cuadrados	EVENTO	1	55.554
42	72102508-002	Restauracion o reparacion de azulejos ceramica	Metros cuadrados	EVENTO	1	56.804
43	72102508-999	Mesada de mamposteria con revestimiento de azulejos ceramica	Metros cuadrados	EVENTO	1	114.879
44	72102508-9999	Instalacion y/o reparación de espejos para pared	Metros cuadrados	EVENTO	1	112.161
45	72102508-001	Mano de Obra Restauracion o reparacion de pisos azulejos y espejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.912
46	72152201-001	Servicio de instalación de mármol en interiores	Metros cuadrados	EVENTO	1	400.000
47	72152201-001	Servicio de instalación de granito en interiores	Metros cuadrados	EVENTO	1	340.000
48	72152201-001	Mano de Obra Servicio de instalación de mármol y granito	Metros cuadrados	EVENTO	1	101.118
49	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso de yeso incluye soportes	Metros cuadrados	EVENTO	1	98.673
50	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso de pvc incluye soportes	Metros cuadrados	EVENTO	1	113.494
51	72101601-002	Mano de Obra Montaje / Desmontaje de cielorraso	Metros cuadrados	EVENTO	1	38.084
52	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas de yeso con piezas de fijacion	Metros cuadrados	EVENTO	1	176.490
53	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas de melamina con piezas de fijación	Metros cuadrados	EVENTO	1	218.191
54	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas acrilica con piezas de fijacion	Metros cuadrados	EVENTO	1	215.430
55	72102602-007	Mano de obra Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Metros cuadrados	EVENTO	1	59.385
56	72153002-001	Cambio e Instalación de vidrios (templado de 8 mm) con herrajes (puertas, ventanas y fachadas)	Metros cuadrados	EVENTO	1	450.000
57	72153002-001	Mano de Obra Servicio de instalación y reparación de vidrios	Metros cuadrados	EVENTO	1	124.839
58	72102401-001	Servicio de pintura de exteriores	Metros cuadrados	EVENTO	1	33.756
59	72102401-001	Servicio de enduido de exteriores	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.960
60	72102401-001	Mano de obra Servicio de pintura y enduido de exteriores	Metros cuadrados	EVENTO	1	8.621
61	72102402-001	Servicio de pintura de interiores latex	Metros cuadrados	EVENTO	1	33.006
62	72102402-001	Servicio de enduido de interiores	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.460
63	72102402-001	Mano de Obra Servicio de pintura y enduido de interiores	Metros cuadrados	EVENTO	1	8.621
64	72101510-003	Reparacion de desague cloacal	Metro lineal	EVENTO	1	105.447
65	72101510-009	Reparacion de desague pluvial	Metro lineal	EVENTO	1	105.447
66	72101510-004	Mantenimiento y reparacion de fontaneria	Metro lineal	EVENTO	1	121.049
67	72101510-002	Instalacion de fontaneria sanitaria	Metro lineal	EVENTO	1	133.443
68	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Metro lineal	EVENTO	1	142.947
69	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Metro lineal	EVENTO	1	142.947
70	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Inodoro con cisterna baja	Unidad	EVENTO	1	282.656
71	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Kit de descarga de Inodoro	Unidad	EVENTO	1	91.428
72	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Tapa de Inodoro	Unidad	EVENTO	1	72.348

Abg. Aníval Díaz Morales
Jefe del Departamento de

Director Interino

Lic. Rogelio Rall
Jefe
Dpto. Servicios Generale

73	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Mingitorio con sus artefactos	Unidad	EVENTO	1	277.761
74	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Bacha de embutir	Unidad	EVENTO	1	258.805
75	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Bidet	Unidad	EVENTO	1	244.606
76	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Ducha electrica	Unidad	EVENTO	1	182.460
77	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Secador de manos electrico	Unidad	EVENTO	1	247.509
78	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Canilla automatica	Unidad	EVENTO	1	295.428
79	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Llave de paso	Unidad	EVENTO	1	110.703
80	72101510-9997	Instalación de lavatorio de acero inoxidable doble bacha	Unidad	EVENTO	1	280.000
81	72101510-998	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos de desague de aires acondicionados	Metro lineal	EVENTO	1	137.160
82	72101510-001	Mano de Obra Mantenimiento, reparacion, montaje de instalaciones sanitarias y cañerias	Unidad	EVENTO	1	59.383
83	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puerta de vidrio	Unidad	EVENTO	1	234.273
84	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puerta placa con cerradura	Unidad	EVENTO	1	272.760
85	72102602-008	Colocacion de marcos para puertas	Unidad	EVENTO	1	186.370
86	72102602-010	Colocacion de pasamano de acero inoxidable	Metro lineal	EVENTO	1	350.000
87	72102602-001	Mano de Obra Mantenimiento y reparacion de puertas y pasamanos	Unidad	EVENTO	1	84.092
88	72101606-001	Instalación y Mantenimiento de conductos	Metro lineal	EVENTO	1	113.352
89	72101606-001	Mano de Obra Instalación y mantenimiento de conductos	Metro lineal	EVENTO	1	40.839
90	73121602-006	Puerta corta fuegos	Unidad	EVENTO	1	1.800.000
91	73121602-006	Mano de Obra Puerta corta fuegos	Unidad	EVENTO	1	400.000
92	72154055-001	Servicio de limpieza de tanques de agua litros 10.000	Unidad	EVENTO	1	400.000
93	72154055-001	Mano de Obra Servicio de limpieza de tanques	Unidad	EVENTO	1	168.400
94	72102601-001	Servicio de carpinteria por metro cuadrado	Metros cuadrados	EVENTO	1	189.972
95	72102601-001	Servicio de carpinteria por metro lineal	Metro lineal	EVENTO	1	89.595
96	72102601-001	Mano de obra Servicio de carpinteria	Metros	EVENTO	1	58.383
97	73121602-007	Servicio de herreria por metro cuadrado	Metros cuadrados	EVENTO	1	257.760
98	73121602-007	Servicio de Herreria por metro lineal	Metro lineal	EVENTO	1	212.610
99	73121602-007	Mano de obra servicio de herreria	Metros	EVENTO	1	77.234
100	72102802-001	Trabajos en altura en silleta, con todas las medidas de seguridad	Metros cuadrados	EVENTO	1	165.414
101	72102802-001	Mano de obra Trabajos en altura en silleta	Metros cuadrados	EVENTO	1	53.853
102	72102802-001	Mantenimiento de detectores de humo	Unidad	EVENTO	1	54.210
103	72102802-001	Mano de Obra Mantenimiento de detectores de humo	Unidad	EVENTO	1	22.928
104	73141704-002	Colocacion de alfombra	Metros cuadrados	EVENTO	1	180.200
105	73141704-003	Reparacion de alfombra	Metros cuadrados	EVENTO	1	106.280
106	73141704-002	Mano de Obra colocacion y reparación de alfombra	Metros cuadrados	EVENTO	1	43.467
107	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos multifilar de 2mm2	Metro lineal	EVENTO	1	6.913
108	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos multifilar de 4mm2	Metro lineal	EVENTO	1	9.171
109	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos multifilar de 6 mm2	Metro lineal	EVENTO	1	10.803
110	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos tipo taller de 2x2 mm2	Metro lineal	EVENTO	1	14.583
111	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos tipo taller de 2x4 mm2	Metro lineal	EVENTO	1	16.590
112	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos tipo taller de 2x6 mm2	Metro lineal	EVENTO	1	18.723
113	72102201-002	Mantenimiento y provision de instalaciones eléctricos tipo taller de 4x2 mm2	Metro lineal	EVENTO	1	28.349
114	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos tipo taller de 4x4 mm2	Metro lineal	EVENTO	1	30.482
115	72102201-003	Provisión de electroducto de PVC rígido 4" antillama	Metro lineal	EVENTO	1	18.613
116	72102201-003	Provisión de electroducto de PVC rígido 2" antillama	Metro lineal	EVENTO	1	9.744
117	72102201-003	Provisión de electroducto de PVC rígido 3/4" antillama	Metro lineal	EVENTO	1	6.538
118	72102201-003	Provisión de electrocanal de 10x10 mm	Metro lineal	EVENTO	1	21.470
119	72102201-003	Provisión de electrocanal de 27x30 mm	Metro lineal	EVENTO	1	44.472
120	72102201-003	Provisión de electrocanal de 50x50 mm	Metro lineal	EVENTO	1	49.686
121	72102201-003	Provisión de electrocanal de 100x50 mm	Metro lineal	EVENTO	1	95.221
122	72102201-003	Provisión de canaletas de plásticos	Metro lineal	EVENTO	1	47.020
123	72102201-003	Provisión de caja de conexiones	Unidad	EVENTO	1	18.825
124	72102201-003	Provisión de disyuntor TM	Unidad	EVENTO	1	364.450
125	72102201-003	Provisión de sistema de pararrayos	Unidad	EVENTO	1	390.925
126	72102201-003	Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra	Unidad	EVENTO	1	138.913
127	72102201-003	Provision de panel LED de 36w, 30x30	Unidad	EVENTO	1	109.275
128	72102201-003	Provisión de panel LED de 48w, 60x60	Unidad	EVENTO	1	190.388
129	72102201-003	Provisión de panel LED de 72w, 60x120	Unidad	EVENTO	1	220.538
130	72102201-003	Provisión de tubo LED de 9w	Unidad	EVENTO	1	26.753
131	72102201-003	Provisión de tubo LED de 18w	Unidad	EVENTO	1	35.151
132	72102201-003	Provisión de artefactos para tubo LED de 1x9 w	Unidad	EVENTO	1	26.091
133	72102201-003	Provisión de artefactos para tubo LED de 1x18 w	Unidad	EVENTO	1	27.223
134	72102201-003	Provisión de artefactos para tubo LED de 2x18 w	Unidad	EVENTO	1	38.569
135	72102201-003	Provisión de reflectores LED de 50w	Unidad	EVENTO	1	143.547
136	72102201-003	Provisión de reflectores LED de 100w	Unidad	EVENTO	1	158.368
137	72102201-003	Provisión de luz de emergencia	Unidad	EVENTO	1	148.485
138	72102201-003	Provisión de lampara LED de alta potencia 30w	Unidad	EVENTO	1	102.192
139	72102201-003	Provisión de porta lampara LED de alta potencia	Unidad	EVENTO	1	61.710
140	72102201-003	Cambio de punto	Unidad	EVENTO	1	92.438
141	72102201-003	Cambio toma	Unidad	EVENTO	1	92.438
142	72102201-003	Cambio de toma tipo schuko	Unidad	EVENTO	1	49.969
143	72102201-003	Cambio de placa de caja eléctrica	Unidad	EVENTO	1	20.241
144	72102201-003	Provisión de caja blanca externa con base 1 modulo	Unidad	EVENTO	1	24.488
145	72102201-002	Mano de obra de servicios eléctricos	Unidad	EVENTO	1	36.906
						19.023.680

Monto Mínimo Gs. 600.000.000
Monto Máximo Gs. 1.200.000.000

Abg. Anival Díaz Morales
Jefe del Departamento de
Mediación en Conflictos Colectivos

Lic. Christian Dario
Director interino

Lic. Rogelio Rallo
Jefe
Dpto. Servicios Generales