VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

INTRODUCCIÓN

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los **06 días del mes de septiembre del año 2021**, se inicia el análisis de las ofertas a los efectos de elaborar el informe de evaluación del llamado a **Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2021 – "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Edificios para el SENASA y Oficinas Regionales" - ID N° 397.170**, convocado por el **Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social – Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA**, a través de la Unidad Operativa de Contrataciones 2.

En ese sentido, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por **Resolución SENASA N° 599/2021** de fecha **09 de agosto de 2021**. De conformidad a las designaciones realizadas por **Memorando D.G. N° 71/2021**, el Comité queda integrado por las personas siguientes:

- **C.P. Diego Benítez**, representante de la Dirección General del SENASA;
- **Lic. Noelia Rivas,** representante de la Dirección de Administración y Finanzas del SENASA;
- **Abg. Enrique Duarte,** representante de la Asesoría Jurídica del SENASA;

ANTECEDENTES

***a) Pedido*:** La necesidad y la solicitud de inicio del procedimiento fue realizado por el Departamento Administrativo del SENASA, según Memorándum D.A. N° 187/2021 en fecha 19 de marzo de 2021, a través del Memorándum D.A.F N° 090/2021, de fecha 24 de marzo de 2021, por el cual remite los requisitos para la contratación, planillas de precios referenciales y justificación de costos.

***b) Identificación del llamado en el PAC*:** este llamado se encuentra incluido en el Plan Anual de Contrataciones del Ejercicio 2021, con el **ID N° 397.170**, por un valor total de **Gs.** 800.000.000 **(Guaraníes ochocientos millones),** con carácter Plurianual – Contrato Abierto.

c) Aprobación del llamado: por **SENASA N° 599/2021** de fecha **09 de agosto de 2021**, se aprueba el pliego de bases y condiciones, se autoriza el llamado a contratación y se conforma el Comité de Evaluación.

d) Publicación: Este llamado se ha difundido en el SICP en fecha 17/08/2021, conforme a lo establecido en el Artículo 19° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". Además de su difusión en el portal de la DNCP, se ha cursado invitación escrita a cinco potenciales oferentes.

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

***e) Sistema de Adjudicación*:** por Lote – Contrato Abierto, por Monto Mínimo y Monto Máximo.

***f) Consultas Recepcionadas*:** se observa que se recepcionaron consultas a través del SICP, como consecuencia se genera aclaraciones respondidas por la Convocante y publicadas directamente a través del SICP.

g) Acto de apertura de ofertas físicas: El acto de apertura se realizó en fecha **02 de setiembre de 2021**, se transcribe los datos de los oferentes participantes:

N°.	Empresa	Monto Total de la oferta – LOTE N° 1 – (Gs.)	Monto Total de la oferta – LOTE N° 2 – (Gs.)	Monto Total de la oferta – LOTE N° 3 – (Gs.)	Monto Total de la oferta – LOTE N° 4 – (Gs.)
1	VIS S.R.L.	**33.133.685**	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*
2	TES INGENIERIA S.A.	**37.658.280**	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*
3	MES INGENIERIA S.A.	**42.761.595**	**30.234.535**	**30.206.265**	*NO COTIZA*
4	ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	**33.440.500**	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*
5	EN OBRAS de NELSON SEGOVIA	**38.671.220**	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*
6	ESTRUCTURAS S.R.L	**34.331.556**	**26.563.592**	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*
7	GOTZE INGENIERIA – de EMILIO GOTZE PERTESEN	**44.971.791**	**33.843.601**	**34.206.900**	*NO COTIZA*
8	CX CONSTRUCCIONES S.A.	**32.814.360**	**23.396.760**	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*
9	ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	**30.127.300**	**24.140.500**	**29.467.000**	**30.814.500**

h) Observaciones realizadas en el Acto de Apertura: conforme se visualiza en el acta, no se registraron observaciones en el acto.

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

I. ANÁLISIS DE LAS OFERTAS

Para analizar las ofertas y determinar el cumplimiento de los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones, fueron utilizados los criterios establecidos en la *Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"*, el *Decreto Reglamentario N° 2992/2019*, y demás disposiciones que rigen las compras públicas.

1.1. Análisis de los documentos sustanciales

Se ha procedido a la verificación de las documentaciones sustanciales de la oferta en cumplimiento con lo establecido en el ***artículo 61° del Decreto N° 2992/2019*** y las detalladas en el Pliego de Bases y Condiciones, observándose cuanto sigue:

1.1.1 Formulario de Oferta debidamente completado y firmado.

N°	EMPRESA	CALIFICACIÓN	FOJAS
1	VIS S.R.L.	CUMPLE	1 y 2, 18 al 31
2	TES INGENIERIA S.A.	CUMPLE	11 al 20
3	MES INGENIERIA S.A.	CUMPLE	1 al 19
4	ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	CUMPLE	1 al 6
5	EN OBRAS de NELSON SEGOVIA	CUMPLE	13 al 19
6	ESTRUCTURAS S.R.L	CUMPLE	1 al 20
7	GOTZE INGENIERIA – de EMILIO GOTZE PERTESEN	CUMPLE	1 al 23
8	CX CONSTRUCCIONES S.A.	CUMPLE	1 al 8
9	ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	CUMPLE	1 y 2, 12 al 23

1.1.2 Garantía de mantenimiento de oferta.

N°	EMPRESA	CALIFICACIÓN	FOJAS
1	VIS S.R.L.	CUMPLE	3 al 10
2	TES INGENIERIA S.A.	CUMPLE	1 al 10
3	MES INGENIERIA S.A.	CUMPLE	20 al 24
4	ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	CUMPLE	7 al 10

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Noelia Ma. [illegible] Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y [illegible]

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

5	EN OBRAS de NELSON SEGOVIA	CUMPLE	1 al 9
6	ESTRUCTURAS S.R.L	CUMPLE	66 al 68
7	GOTZE INGENIERIA – de EMILIO GOTZE PERTESEN	CUMPLE	24 al 33
8	CX CONSTRUCCIONES S.A.	CUMPLE	9 al 24
9	ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	CUMPLE	4 al 11

1.1.3 Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta.

N°	EMPRESA	CALIFICACIÓN	FOJAS
1	VIS S.R.L.	CUMPLE – SIPE N° 1.657.639	17
2	TES INGENIERIA S.A.	CUMPLE – SIPE N° 1.657.477	21
3	MES INGENIERIA S.A.	CUMPLE – SIPE N° 1.656.570	25
4	ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	CUMPLE – SIPE N° 1.657.455	12
5	EN OBRAS de NELSON SEGOVIA	CUMPLE – SIPE N° 1.657.507	10
6	ESTRUCTURAS S.R.L	CUMPLE – SIPE N° 1.655.037	70
7	GOTZE INGENIERIA – de EMILIO GOTZE PERTESEN	Poder Activo en el SIPE N° 1.657.501	34
8	CX CONSTRUCCIONES S.A.	CUMPLE	33
9	ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	CUMPLE – SIPE N° 1.657.550	3

1.1.4 Fotocopia simple de la Cedula de Identidad del firmante de la oferta. (Personas Físicas)

N°	EMPRESA	CALIFICACIÓN	FOJAS
1	VIS S.R.L.	NO APLICA	-
2	TES INGENIERIA S.A.	NO APLICA	-
3	MES INGENIERIA S.A.	NO APLICA	-
4	ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	CUMPLE – SIPE N° 1.657.455	12

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

5	EN OBRAS de NELSON SEGOVIA	CUMPLE – SIPE N° 1.657.455	10
6	ESTRUCTURAS S.R.L	NO APLICA	-
7	GOTZE INGENIERIA – de EMILIO GOTZE PERTESEN	CUMPLE – SIPE N° 1.657.501	34
8	CX CONSTRUCCIONES S.A.	NO APLICA	-
9	ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	CUMPLE – SIPE N° 1.657.550	3

1.1.5 *En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.* ***(Personas Físicas).***

N°	EMPRESA	CALIFICACIÓN	FOJAS
1	VIS S.R.L.	NO APLICA	-
2	TES INGENIERIA S.A.	NO APLICA	-
3	MES INGENIERIA S.A.	NO APLICA	-
4	ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	CUMPLE	Firmada por el Propietario
5	EN OBRAS de NELSON SEGOVIA	CUMPLE – SIPE N° 1.657.455	10 - Firmada por el Representante
6	ESTRUCTURAS S.R.L	NO APLICA	-
7	GOTZE INGENIERIA – de EMILIO GOTZE PERTESEN	CUMPLE – SIPE N° 1.657.501	34 - Firmada por el Representante
8	CX CONSTRUCCIONES S.A.	NO APLICA	-
9	ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	NO APLICA	-

1.1.6 *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 General de Registros Públicos.* ***(Personas Jurídicas)***

N°	EMPRESA	CALIFICACIÓN	FOJAS
1	VIS S.R.L.	CUMPLE – SIPE N° 1.657.639	17
2	TES INGENIERIA S.A.	CUMPLE – SIPE N° 1.657.477	21

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Dr. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Depto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

3	MES INGENIERIA S.A.	CUMPLE – SIPE N° 1.656.570	25
4	ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	NO APLICA	-
5	EN OBRAS de NELSON SEGOVIA	NO APLICA	-
6	ESTRUCTURAS S.R.L	CUMPLE – SIPE N° 1.655.037	70
7	GOTZE INGENIERIA – de EMILIO GOTZE PERTESEN	NO APLICA	-
8	CX CONSTRUCCIONES S.A.	CUMPLE – SIPE N° 1.655.051	25
9	ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	NO APLICA	-

1.1.7 *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.* ***(Personas Jurídicas)***

N°	EMPRESA	CALIFICACIÓN	FOJAS
1	VIS S.R.L.	CUMPLE – SIPE N° 1.657.639	17
2	TES INGENIERIA S.A.	CUMPLE – SIPE N° 1.657.477	21
3	MES INGENIERIA S.A.	CUMPLE – SIPE N° 1.656.570	25
4	ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	NO APLICA	-
5	EN OBRAS de NELSON SEGOVIA	NO APLICA	-
6	ESTRUCTURAS S.R.L	CUMPLE – SIPE N° 1.655.037	70
7	GOTZE INGENIERIA – de EMILIO GOTZE PERTESEN	NO APLICA	-
8	CX CONSTRUCCIONES S.A.	CUMPLE – SIPE N° 1.655.051	25
9	ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	NO APLICA	-

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

1.2. Calificación legal. Prohibiciones de los Incisos "a" y "b" del artículo 40

Se verifica si los oferentes poseen o no impedimentos para contratar con el Estado (artículo 40, incisos "a" y "b" de la Ley N° 2051/03), de acuerdo al criterio de evaluación establecido en la **Resolución DNCP N° 849/2015**.

1.2.1. Verificación en la base de datos del Sistema Nacional de Administración de Recursos Humanos (SINARH)[1]

N°	EMPRESA	REPRESENTANTE	C.I. N°	SINARH
1	VIS S.R.L.	DARIO VILLANUEVA	730.876	NO REGISTRA DATOS
2	TES INGENIERIA S.A.	ALMA TALAVERA	3.218.830	NO REGISTRA DATOS
3	MES INGENIERIA S.A.	MARCELO SANCHEZ	3.400.688	NO REGISTRA DATOS
4	ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	DIEGO SZKLARKIERVICZ	1.398.623	NO REGISTRA DATOS
5	EN OBRAS de NELSON SEGOVIA	NELSON SEGOVIA	933709	NO REGISTRA DATOS
6	ESTRUCTURAS S.R.L	JOSÉ VINADER	604.605	NO REGISTRA DATOS
7	GOTZE INGENIERIA – de EMILIO GOTZE PERTESEN	EMILIO GOTZE	528.488	NO REGISTRA DATOS
8	CX CONSTRUCCIONES S.A.	JUAN XIFRA	1.433.066	NO REGISTRA DATOS
9	ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	JULIO GOMEZ	366.468	NO REGISTRA DATOS

1.3. Registro de inhabilitados de la DNCP

Realizada la verificación en la base de datos de la DNCP, se constata que los oferentes no registran amonestaciones vigentes que imposibiliten su participación en procesos de contratación con los organismos, entidades y municipalidades, no afectados a la inhabilidad prevista en el inciso d) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

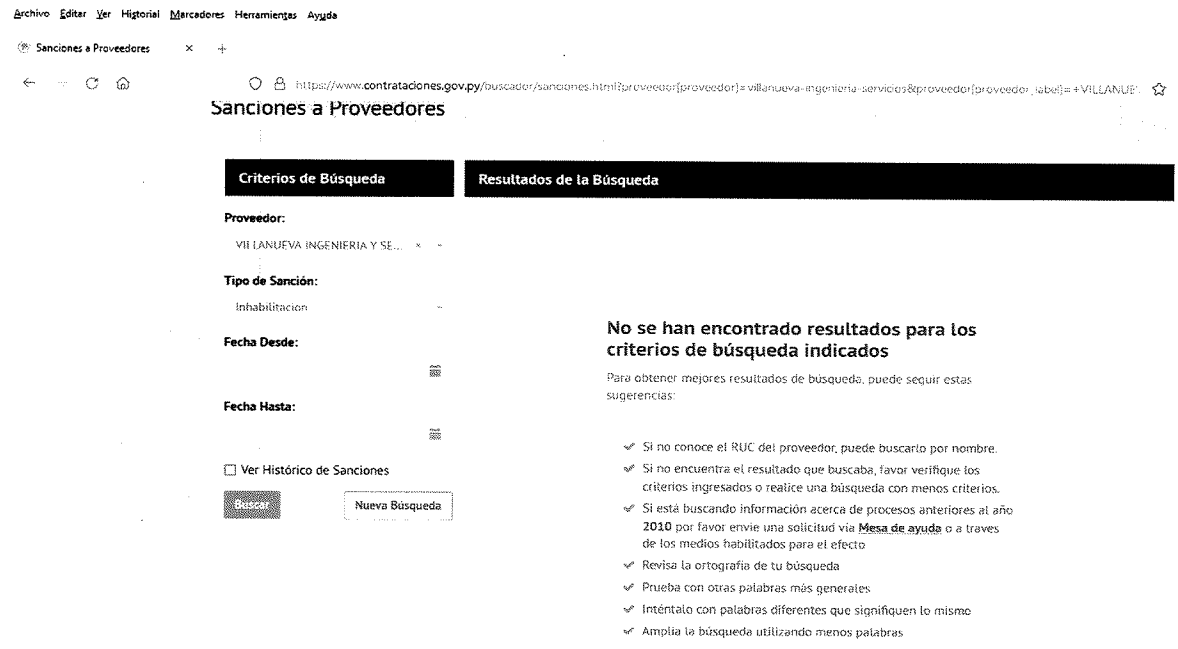
C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

[1] La información proviene del Sistema de Intercambio de Información entre instituciones Públicas, las constancias impresas forman parte del presente informe.

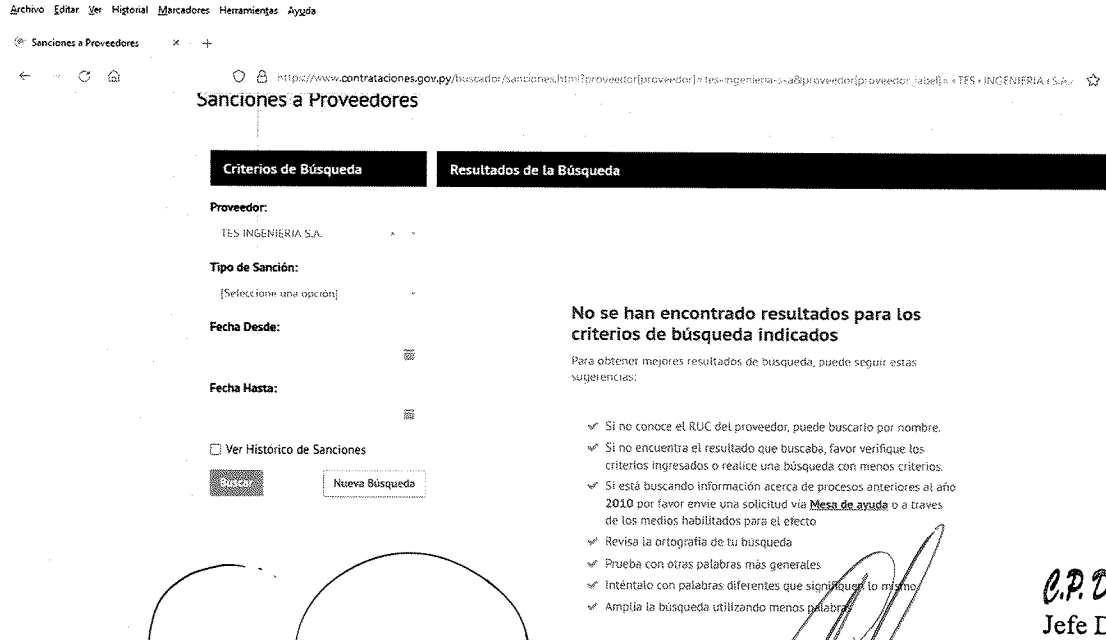
VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

1.3.1 – Empresa: Villanueva Ingeniería y Servicios S.R.L.:



1.3.2. Empresa: TES Ingeniería S.A.:



Lic. Noelia Mia. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

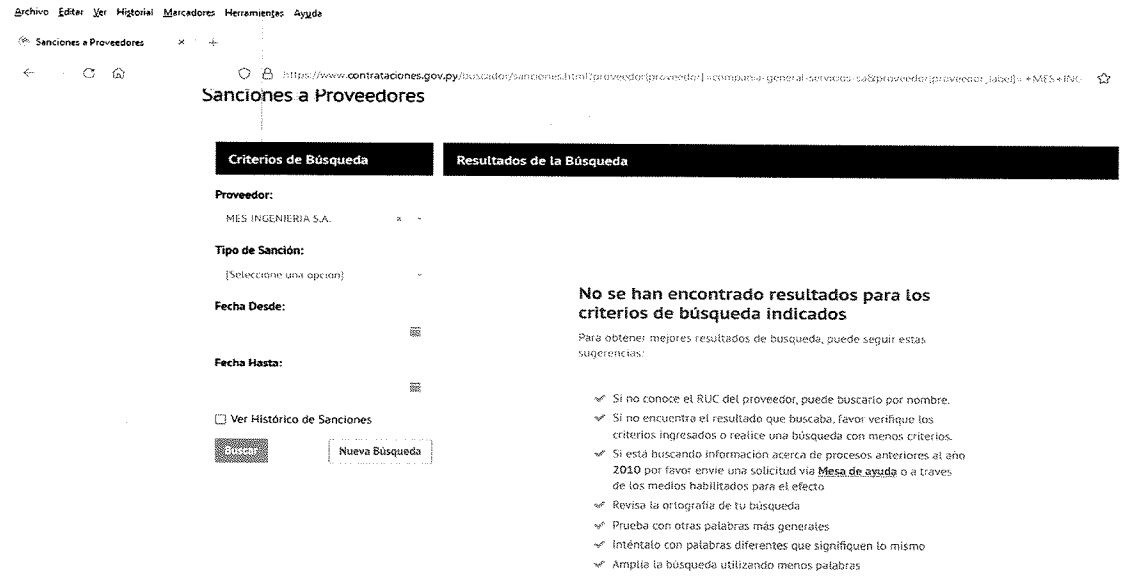
SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

MISION: Expandir los servicios de agua potable y saneamiento en comunidades menores de 10.000 habitantes, promoviendo la mejora continua de la tecnología aplicada y la gestión estratégica, técnica, operativa y administrativa de la institución, y el fortalecimiento de las Juntas de Saneamiento"

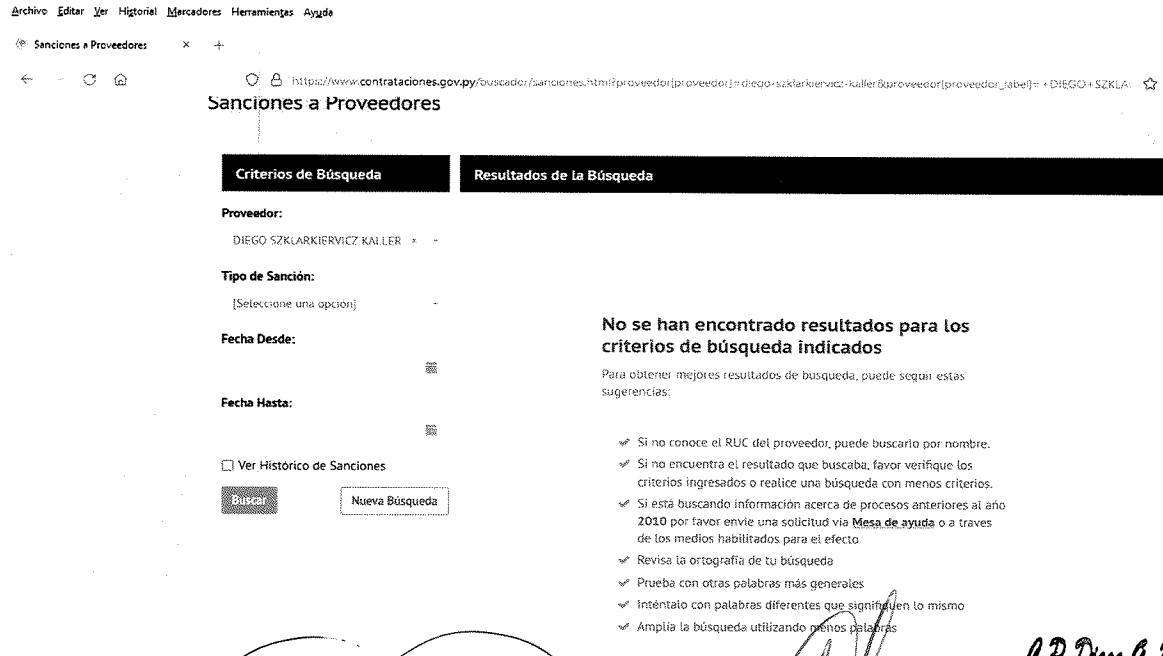
VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

1.3.3. Empresa: MES Ingeniería S.A.:



1.3.4. Ing. Diego Szklarkiervicz Kaller.:



C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

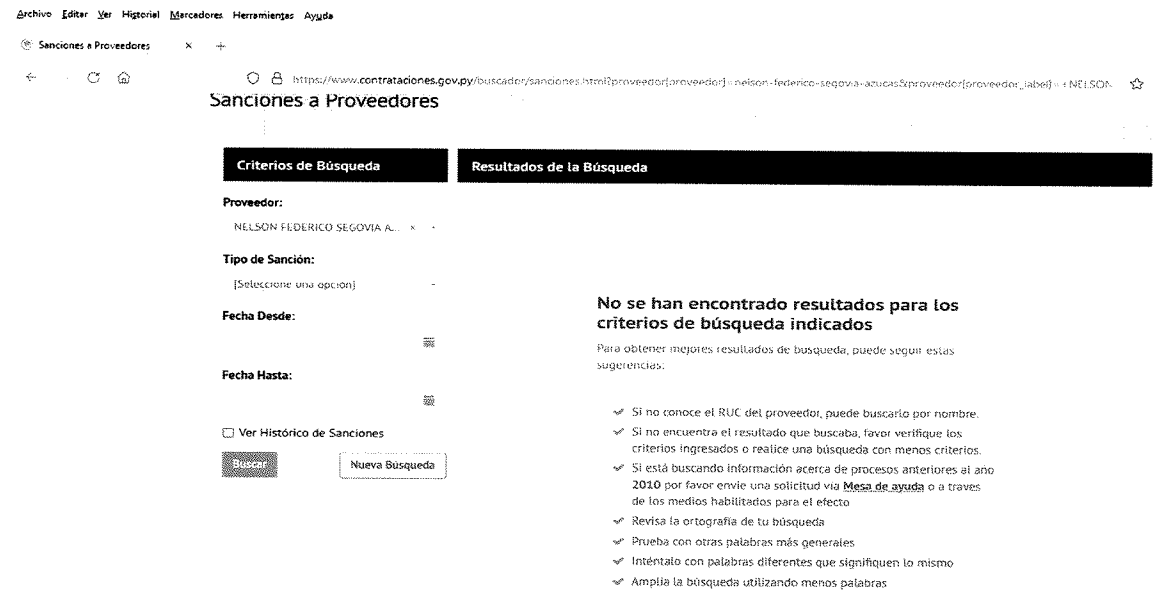
Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Mia. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

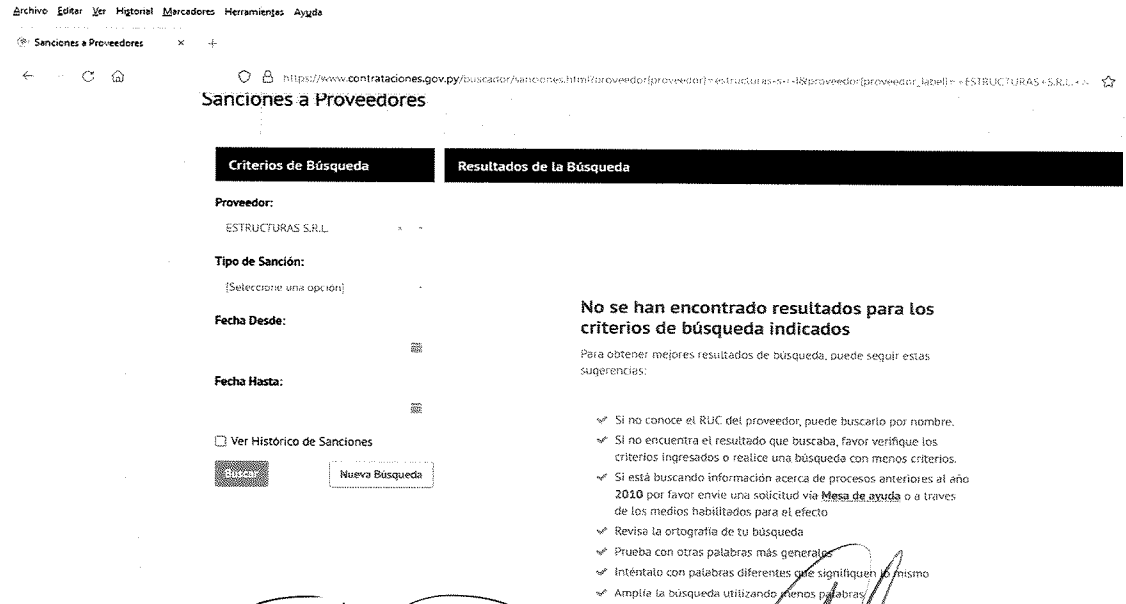
VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

1.3.5. EN OBRAS de Nelson Segovia.:



1.3.6. Estructuras S.R.L.:



Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

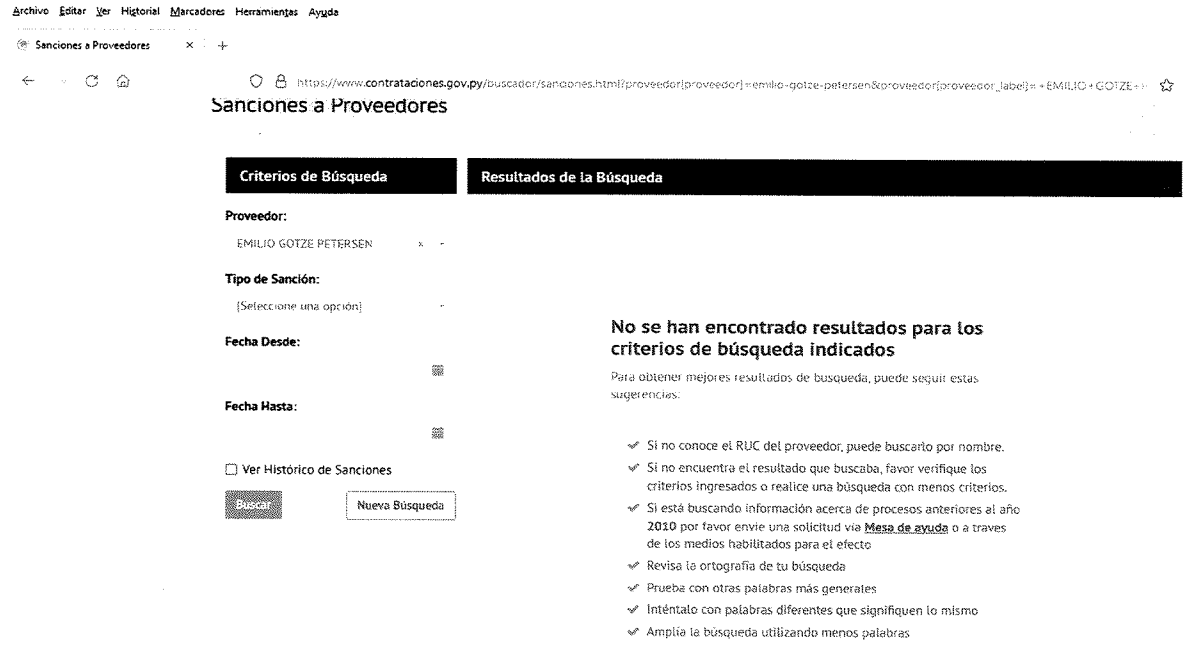
Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

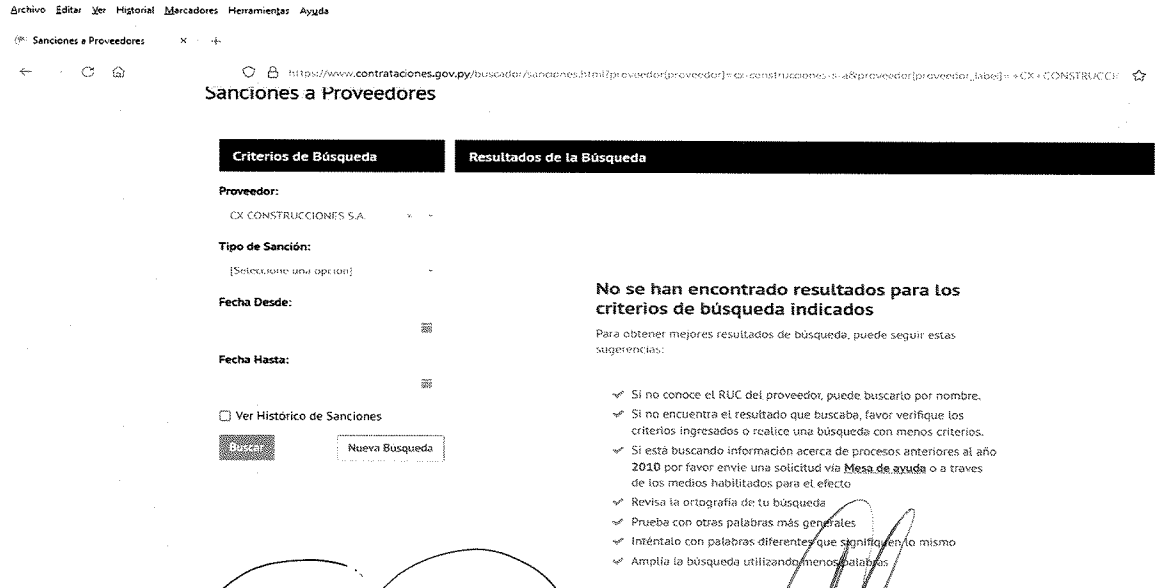
VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

1.3.7. GOTZE INGENIERIA de Emilio Gotze:



1.3.8. CX Construcciones:



Lic. Noelia Ma. [illegible] Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

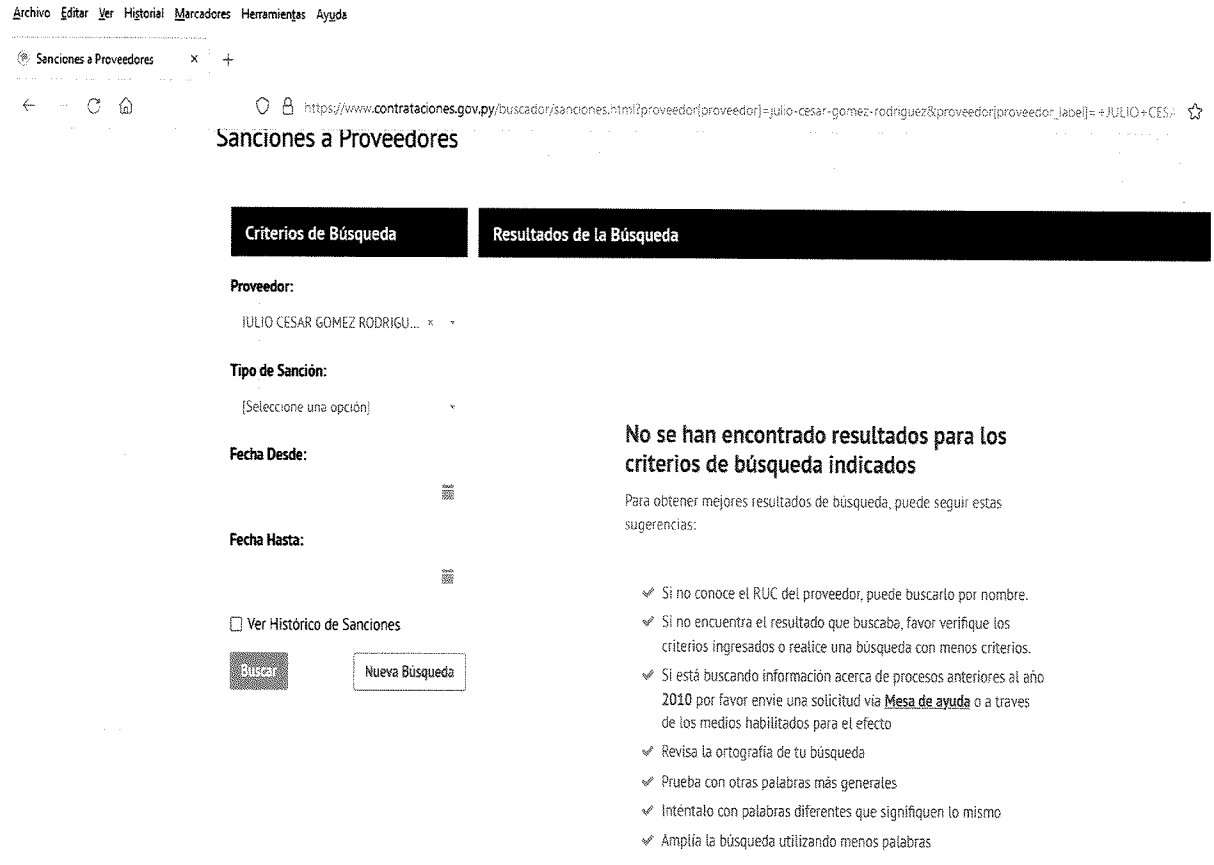
Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

1.3.9. Ing. Julio Cesar Gómez Rodríguez:



1.4. Verificación y comparación de precios ofertados

1.4.1. Verificación de precios

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas (Anexo A), para lo cual se lleva a cabo la verificación aritmética de la oferta, conforme al **artículo 63 del Decreto Nº 2992/2019**.

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

1.4.1.1 Correcciones Aritméticas

Dentro de las ofertas, fueron visualizadas las siguientes correcciones aritméticas, de las siguientes empresas:

N°	EMPRESA	LOTE N°	MONTO DE LA OFERTA (Gs) - PRESENTADO	OFERTA FISICA CON CORRECCIONES (Gs).	DIFERENCIA (Gs).
1	GOTZE INGENIERIA de EMILIO GOTZE **(*)**	1	44.971.791	44.971.790	-1
2	CX CONSTRUCCIONES **(**)**	1	32.814.360	32.161.320	-653.040

N°	EMPRESA	LOTE N°	MONTO DE LA OFERTA (Gs) - PRESENTADO	OFERTA FISICA CON CORRECCIONES (Gs).	DIFERENCIA (Gs).
1	GOTZE INGENIERIA de EMILIO GOTZE **(***)**	2	33.843.600	33.843.601	1

N°	EMPRESA	LOTE N°	MONTO DE LA OFERTA (Gs) - PRESENTADO	OFERTA FISICA CON CORRECCIONES (Gs).	DIFERENCIA (Gs).
1	MES INGENIERIA **(****)**	3	30.206.265	30.298.965	92.700

(*) Se solicita según Nota Comité de Evaluación de fecha 28/09/2021, a la firma GOTZE INGENIERIA de EMILIO GOTZE, la aceptación de la corrección aritmética realizada en el marco del cumplimiento al **Decreto N° 2992 "POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 2051/2003, DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, Y SUS MODIFICATORIA LA LEY N° 3439/2007", Art. 62 – Disconformidades, errores y omisiones,** se solicita la aceptación de la corrección aritmética en el nuevo precio total corregido que según su oferta presentada en el Folio N° 8, Precio Total de la oferta correspondiente al Lote N° 1, de **donde dice: Gs. 44.971.791 (Gs. cuarenta y cuatro millones novecientos setenta y un mil setecientos noventa y uno), debe decir: Gs. 44.971.790 (Gs. cuarenta y cuatro millones novecientos setenta y un mil setecientos noventa).** Según Nota de fecha 29/09/2021, da respuesta a lo solicitado por el Comité de Evaluación aceptando la corrección solicitada.

(**) Se solicita según Nota Comité de Evaluación de fecha 28/09/2021, a la firma CX CONSTRUCCIONES S.A. la aceptación de la corrección aritmética realizada en el marco del cumplimiento al **Decreto N° 2992 "POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 2051/2003, DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, Y SUS MODIFICATORIA LA LEY N° 3439/2007", Art. 62 – Disconformidades, errores y omisiones,** el precio total corregido correspondiente al sub Ítem 17 – Vidrios, del Lote N° 1, **donde dice: Gs. 1.196.280 (Gs. un millón**

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

ciento noventa y seis mil doscientos ochenta), debe decir: Gs. 543.240 (Gs. quinientos cuarenta y tres mil doscientos cuarenta); quedando el monto total ofertado para el Lote 1, con correcciones en: **Gs. 32.161.320 (Gs. treinta y dos millones ciento sesenta y un mil trescientos veinte).** Según Nota de fecha 28/09/2021, presentada al Dpto. Administrativo según Mesa de entrada N° 2228, da respuesta a lo solicitado por el Comité de Evaluación aceptando la corrección aritmética.

(***) Se solicita según Nota Comité de Evaluación de fecha 28/09/2021, a la firma GOTZE INGENIERIA de EMILIO GOTZE, la aceptación de la corrección aritmética realizada en el marco del cumplimiento al **Decreto N° 2992 "POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 2051/2003, DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, Y SUS MODIFICATORIA LA LEY N° 3439/2007", Art. 62 – Disconformidades, errores y omisiones,** se solicita la aceptación de la corrección aritmética en el nuevo precio total corregido que según su oferta presentada en el Folio N° 13, Precio Total de la oferta correspondiente al Lote N° 3, de **donde dice: Gs. 33.843.600 (Gs. treinta y tres millones ochocientos cuarenta y tres mil seiscientos), debe decir: Gs. 33.843.601 (Gs. treinta y tres millones ochocientos cuarenta y tres mil seiscientos uno).** Según Nota de fecha 29/09/2021, da respuesta a lo solicitado por el Comité de Evaluación aceptando la corrección aritmética.

(****) Se solicita según Nota Comité de Evaluación de fecha 28/09/2021, a la firma MES INGENIERIA la aceptación de la corrección aritmética realizada en el marco del cumplimiento al **Decreto N° 2992 "POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 2051/2003, DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, Y SUS MODIFICATORIA LA LEY N° 3439/2007", Art. 62 – Disconformidades, errores y omisiones,** se solicita la aceptación de la corrección aritmética por omisión de sumatoria, el nuevo precio total corregido que segun su oferta presentada en el Folio N° 11, Precio Total de la oferta correspondiente al Lote N° 3, Sub Ítem N° 1, **donde dice: Gs. 2.756.800 (Gs. dos millones setecientos cincuenta y seis mil ochocientos), debe decir: Gs. 2.803.150 (Gs. dos millones ochocientos tres mil ciento cincuenta)** y la aceptación de la corrección aritmética por omisión de sumatoria, el nuevo precio total corregido que segun su oferta presentada en el Folio N° 12, Precio Total de la oferta correspondiente al Lote N° 3, Sub Ítem N° 3, **donde dice: Gs. 1.596.400 (Gs. un millón quinientos noventa y seis mil cuatrocientos), debe decir: Gs. 1.642.750 (Gs. un millón seiscientos cuarenta y dos mil setecientos cincuenta).** Precio Total de la oferta correspondiente al Lote N° 3, de **donde dice: Gs. 30.206.265 (Gs. treinta millones doscientos seis mil doscientos sesenta y cinco), debe decir: Gs. 30.298.965 (Gs. treinta millones doscientos noventa y ocho mil novecientos sesenta y cinco).** Según Nota de fecha 29/09/2021, da respuesta a lo solicitado por el Comité de Evaluación aceptando la corrección aritmética.

1.4.2. Aplicación del Margen de Preferencia

La aplicación del Margen de Preferencia no aplica ya que todas las firmas son de procedencia paraguaya.

Lic. Noelia Via. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

1.4.3. Agrupación numérica de menor a mayor

Luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias se obtiene el siguiente resultado:

LOTE N° 1:		
Pos.	**Empresa**	**Monto de oferta (Gs.)**
1	JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	30.127.300
2	CX CONSTRUCCIONES S.A.	32.161.320
3	VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS	33.133.685
4	DIEGO SZKLARKIERVICZ KALLER	33.440.500
5	ESTRUCTURAS S.R.L.	34.331.556
6	TES INGENIERIA	37.658.280
7	NELSON SEGOVIA – EN OBRAS	38.671.220
8	MES INGENIERIA	42.761.595
9	EMIGIO GOTZW PETERSEN	44.971.790

LOTE N° 2:		
Pos.	**Empresa**	**Monto de oferta (Gs.)**
1	CX CONSTRUCCIONES S.A.	23.396.760
2	JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	24.140.500
3	ESTRUCTURAS S.R.L.	26.563.592
4	MES INGENIERIA	30.234.535
5	EMIGIO GOTZW PETERSEN	33.843.601
6	VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS	NO COTIZA
7	DIEGO SZKLARKIERVICZ KALLER	NO COTIZA
8	TES INGENIERIA	NO COTIZA
9	NELSON SEGOVIA – EN OBRAS	NO COTIZA

LOTE N° 3:		
Pos.	**Empresa**	**Monto de oferta (Gs.)**
1	JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	29.467.000
2	MES INGENIERIA	30.298.965
3	EMIGIO GOTZW PETERSEN	34.206.900
4	CX CONSTRUCCIONES S.A.	NO COTIZA
5	ESTRUCTURAS S.R.L.	NO COTIZA
6	VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS	NO COTIZA
7	DIEGO SZKLARKIERVICZ KALLER	NO COTIZA
8	TES INGENIERIA	NO COTIZA
9	NELSON SEGOVIA – EN OBRAS	NO COTIZA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

LOTE N° 4:		
Pos.	**Empresa**	**Monto de oferta (Gs.)**
1	JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	30.814.500
2	MES INGENIERIA	NO COTIZA
3	EMIGIO GOTZW PETERSEN	NO COTIZA
4	CX CONSTRUCCIONES S.A.	NO COTIZA
5	ESTRUCTURAS S.R.L.	NO COTIZA
6	VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS	NO COTIZA
7	DIEGO SZKLARKIERVICZ KALLER	NO COTIZA
8	TES INGENIERIA	NO COTIZA
9	NELSON SEGOVIA – EN OBRAS	NO COTIZA

1.4.4. Correspondencia de precios ofertados respecto a precios referenciales

Fue verificada la correspondencia de los precios de la oferta respecto a los valores referenciales, de acuerdo al criterio fijado en el pliego de bases y condiciones, **Requisitos de participación y criterios de evaluación, numeral 3. Análisis de precios ofertados,** conforme se expone a continuación:

LOTE N° 1:				
Pos.	**Empresa**	**Monto de oferta (Gs.)**	**Monto Referencial**	**% Variación**
1	JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	30.127.300	44.668.500	-33%
LOTE N° 2:				
Pos.	**Empresa**	**Monto de oferta (Gs.)**	**Monto Referencial**	**% Variación**
1	CX CONSTRUCCIONES S.A.	23.396.760	32.495.500	-28%
LOTE N° 3:				
Pos.	**Empresa**	**Monto de oferta (Gs.)**	**Monto Referencial**	**% Variación**
1	JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	29.467.000	32.578.500	-9%
LOTE N° 4:				
Pos.	**Empresa**	**Monto de oferta (Gs.)**	**Monto Referencial**	**% Variación**
1	JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	30.814.500	33.068.500	-7%

Se solicita por Nota de fecha 15 de setiembre de 2021 y 23 de setiembre de 2021, la explicación detallada de la composición de los precios cotizados. El oferente cursa respuesta a la solicitud en el tiempo indicado remitiendo un cuadro de desglose de composición de precios y el justificativo de la obtención del precio ofertado por la Empresa Julio Cesar Gómez Rodríguez y Cx Construcciones.

C.P. Diego G. Benitez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

Lic. Noelia Ma. Riva Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

Una vez culminadas las verificaciones, se selecciona la oferta más baja para los **Lotes N° 1, 3 y 4,** la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

MISION: Expandir los servicios de agua potable y saneamiento en comunidades menores de 10.000 habitantes, promoviendo la mejora continua de la tecnología aplicada y la gestión estratégica, técnica, operativa y administrativa de la institución, y el fortalecimiento de las Juntas de Saneamiento"

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

II. CALIFICACIÓN POSTERIOR

LOTES N° 1, 3 y 4 - SERVICIO DE MANTENMIENTO Y REPARACIÓN DE EDIFICIO PARA EL SENASA Y OFICINAS REGIONALES.
OFERTA MÁS BAJA: JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ

2.1. Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación

Verificación de la oferta valuada como más baja, respecto a los documentos legales solicitados.

N°	Requerimientos	Calificación
1	Formulario de Oferta	**Cumple** Fs. 1 al 2
2	Garantía de Manteamiento de Oferta	**Cumple** Fs. 4 al 11
3	Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	**Cumple** Fs. 24
4	Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	**Cumple** Fs. 25
5	Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	**Cumple** Fs. 26
6	Certificado de Cumplimiento Tributario.	**Cumple** Fs. 28
7	Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	**Cumple** Fs. 29
8	Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	**Cumple** Fs. 31
9	Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	**Cumple** Fs. 30

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Riva[illegible] Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

MISION: Expandir los servicios de agua potable y saneamiento en comunidades menores de 10.000 habitantes, promoviendo la mejora continua de la tecnología aplicada y la gestión estratégica, técnica, operativa y administrativa de la institución, y el fortalecimiento de las Juntas de Saneamiento"

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

2.2. Capacidad Financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente se considerarán los siguientes índices:

LOTE NRO: 1,3 y 4 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Edificio para el SENASA y Oficinas Regionales							
ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ							
RATIO DE LIQUIDEZ						**Requerimiento**	**Calificación**
	Ejercicio 2018	**Ejercicio 2019**	**Ejercicio 2020**	**Suma**	**Promedio**		
Activo Corriente /	882.773.366	1.470.670.648	501.117.852	114,52	**38,17**	**Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años. (2018, 2019, 2020).**	Cumple
Pasivo Corriente	10.502.660	80.281.568	41.250.666				
Ratio de Liquidez	84,05	18,32	12,15				
ENDEUDAMIENTO						**Requerimiento**	**Calificación**
	Ejercicio 2018	**Ejercicio 2019**	**Ejercicio 2020**	**Suma**	**Promedio**		
Pasivo Total /	403.577.464	268.652.167	173.669.330	0,18	**0,06**	**No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años. (2019, 2019, 2020).**	Cumple
Activo Total	4.530.299.934	5.039.905.878	5.132.155.950				
Ratio de Endeudamiento	0,09	0,05	0,03				
RENTABILIDAD						**Requerimiento**	**Calificación**
	Ejercicio 2018	**Ejercicio 2019**	**Ejercicio 2020**	**Suma**	**Promedio**		
Utilidad Neta/	519.865.829	644.531.241	157.232.909	0,83	**0,28**	**El promedio en los últimos 3 años no deberá ser negativo. (2018, 2019, 2020).**	Cumple
Capital	1.600.000.000	1.600.000.000	1.600.000.000				
Ratio de Rentabilidad	0,32	0,40	0,10				

2.2.1. Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

Documentaciones Requeridas	Calificación
Copia simple de Balances, Estados Financieros y de Resultados de los Ejercicios Fiscales 2018, 2019 y 2020.	**Cumple.** Fs. 36 al 53

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Amelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

2.3. Experiencia Requerida

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se consideraran los siguientes índices:

Documentaciones Requeridas	Calificación
Demostrar la experiencia en **PROVISION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIOS** con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al **50%** como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: **3 (2018, 2019, 2020)** años.	**Cumple** Fs. 2 al 13

2.3.1. Requisitos documentales para evaluar el criterio:

Documentaciones Requeridas	Calificación
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	**Cumple.** Fs. 2 al 13

2.4. Capacidad Técnica.

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

Documentaciones Requeridas	Calificación
Dos (2) constancias de cumplimiento satisfactorios de trabajos similares realizados.	**Cumple.** Fs. 14 al 19

2.4.1 Requisitos documentales para evaluar el criterio:

Documentaciones Requeridas	Calificación
Copia simple de las documentaciones establecidas en el punto anterior.	**Cumple.** Fs. 14 al 19

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

2.5. Otros criterios que la convocante requiera.

Otros criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en ésta contratación serán:

Documentaciones Requeridas	Calificación
Declaración Jurada de las Especificaciones Técnicas solicitadas para el llamado	**Cumple.** Fs. 79

Realizadas las verificaciones de rigor, contrastando los documentos acercados por el oferente y lo contenido en las Especificaciones Técnicas conforme se establece en el pliego de bases y condiciones del llamado se determina que la firma cumple con lo requerido, para los Lotes N° 1,3 y 4.

Una vez culminadas las verificaciones, se selecciona la oferta más baja para el **Lote N° 2,** la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.

III. CALIFICACIÓN POSTERIOR

LOTE N° 2 - SERVICIO DE MANTENMIENTO Y REPARACIÓN DE EDIFICIO PARA EL SENASA Y OFICINAS REGIONALES. OFERTA MÁS BAJA: CX CONSTRUCCIONES.

2.1. Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación

Verificación de la oferta valuada como más baja, respecto a los documentos legales solicitados.

N°	Requerimientos	Calificación
1	Formulario de Oferta	**Cumple** Fs. 1 al 8
2	Garantía de Manteamiento de Oferta	**Cumple** Fs. 9 al 24
3	Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	**Cumple** Fs. 26
4	Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	**Cumple** Fs. 31

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

N°	Requerimientos	Calificación
5	Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	**Cumple** Fs.27
6	Certificado de Cumplimiento Tributario.	**Cumple** Fs. 29
7	Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	**Cumple** Fs. 30
8	Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	**Cumple** Fs. 64 al 65
9	Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	**Cumple** Fs. 33 al 34

2.2. Capacidad Financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente se considerarán los siguientes índices:

LOTE NRO: 2 - Servicio de Mantenimiento y Reparacion de Edificio para el SENASA y Oficinas Regionales							
CX CONSTRUCCIONES							
RATIO DE LIQUIDEZ						Requerimiento	Calificación
	Ejercicio 2018	Ejercicio 2019	Ejercicio 2020	Suma	Promedio		
Activo Corriente /	1.372.366.611	3.727.726.133	3.043.947.644	48,30	**16,10**	**Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años. (2018, 2019, 2020).**	Cumple
Pasivo Corriente	34.521.160	1.011.848.354	626.071.839				
Ratio de Liquidez	39,75	3,68	4,86				
ENDEUDAMIENTO						Requerimiento	Calificación
	Ejercicio 2018	Ejercicio 2019	Ejercicio 2020	Suma	Promedio		
Pasivo Total /	34.521.160	1.011.848.354	626.071.839	0,20	**0,07**	**No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años. (2019, 2019, 2020).**	Cumple
Activo Total	3.738.676.355	8.108.381.242	10.031.758.016				
Ratio de Endeudamiento	0,01	0,12	0,06				
RENTABILIDAD						Requerimiento	Calificación
	Ejercicio 2018	Ejercicio 2019	Ejercicio 2020	Suma	Promedio		
Utilidad Neta/	212.629.928	3.165.483.775	2.193.695.625	11,14	**3,71**	**El promedio en los últimos 3 años no deberá ser negativo. (2018, 2019, 2020).**	Cumple
Capital	500.000.000	500.000.000	500.000.000				
Ratio de Rentabilidad	0,43	6,33	4,39				

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
MSP y B.S. - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

2.2.1. Requisitos documentales para evaluar el presente criterio

Documentaciones Requeridas	Calificación
Copia simple de Balances, Estados Financieros y de Resultados de los Ejercicios Fiscales 2018, 2019 y 2020.	**Cumple.** Fs. 66 al 77

2.3. Experiencia Requerida

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se consideraran los siguientes índices:

Documentaciones Requeridas	Calificación
Demostrar la experiencia en **PROVISION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIOS** con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al **50%** como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: **3 (2018, 2019, 2020)** años.	**Cumple** Fs. 86, 91 al 188.

2.3.1. Requisitos documentales para evaluar el criterio:

Documentaciones Requeridas	Calificación
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	**Cumple.** Fs. 86, 91 al 188.

2.4. Capacidad Técnica.

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

Documentaciones Requeridas	Calificación
Dos (2) constancias de cumplimiento satisfactorios de trabajos similares realizados.	**Cumple.** Fs. 78, 109 al 131

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

2.4.1 Requisitos documentales para evaluar el criterio:

Documentaciones Requeridas	Calificación
Copia simple de las documentaciones establecidas en el punto anterior.	**Cumple.** Fs78, 109 al 131

2.5. Otros criterios que la convocante requiera.

Otros criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en ésta contratación serán:

Documentaciones Requeridas	Calificación
Declaración Jurada de las Especificaciones Técnicas solicitadas para el llamado	**Cumple.** Fs. 79

Realizadas las verificaciones de rigor, contrastando los documentos acercados por el oferente y lo contenido en las Especificaciones Técnicas conforme se establece en el pliego de bases y condiciones del llamado se determina que la firma cumple con lo requerido, para el Lote N° 2.

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

IV. RECOMENDACIONES

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad al Artículo 65° del **Decreto Reglamentario N° 2992/2019**, "*...La adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: a) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de bases y condiciones; b) tenga las calificaciones y la capacidad necesarias para ejecutar el contrato; c) presente el precio evaluado como el más bajo.*", salvo mejor parecer de la máxima autoridad de la Institución, los integrantes del Comité de Evaluación coinciden en recomendar cuanto sigue:

1°.- ADJUDICAR el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2021 – "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Edificios para el SENASA y Oficinas Regionales" - ID N° 397.170, por un monto mínimo de ***Guaraníes Cuatrocientos millones, (Gs. 400.000.000) y monto máximo de Guaraníes ochocientos millones, (Gs. 800.000.000),*** cuyo detalle se expone a continuación:

Lotes	Oferentes	Monto Mínimo Adjudicado	Monto Máximo Adjudicado
1	JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	200.000.000.-	400.000.000.-
2	CX CONSTRUCCIONES S.A.	100.000.000.-	200.000.000.-
3	JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	50.000.000.-	100.000.000.-
4	JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	50.000.000.-	100.000.000.-
MONTO TOTAL ADJUDICADO		**400.000.000.-**	**800.000.000.-**

2°.- ELEVAR a consideración de la máxima autoridad lo actuado por este comité.

Se da por terminado el informe de evaluación de ofertas en fecha **29 de setiembre del 2021**, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

Es nuestro informe.

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

ANEXO - GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

N°	OFERENTE	MONTO TOTAL - LOTE N° 1	MONTO TOTAL - LOTE N° 2	MONTO TOTAL - LOTE N° 3	MONTO TOTAL - LOTE N° 4	MONTO OFERTA	MONTO POLIZA (3%)	% ASEGURADO	FOLIO	VIGENCIA	CONDICIÓN
1	VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.	33.133.685	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	**33.133.685**	12.000.000	36,22%	3 AL 10	02/09/2021 10/01/2022 - 130	CUMPLE
2	TES INGENIERIA S.A.	37.658.280	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	**37.658.280**	20.000.000	53,11%	1 AL 9	02/09/2021 20/01/2022 - 140	CUMPLE
3	MES INGENIERIA S.A.	42.761.595	30.234.535	30.298.965	NO COTIZA	**103.295.095**	24.240.000	23,47%	20 AL 24	30/08/2021 27/01/2022 - 150	CUMPLE
4	ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	33.440.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	**33.440.500**	15.000.000	44,86%	7 AL 10	02/09/2021 20/01/2022 - 140	CUMPLE
5	EN OBRAS de NELSON SEGOVIA	38.671.220	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	**38.671.220**	20.000.000	51,72%	1 AL 9	02/09/2021 30/01/2022 - 150	CUMPLE
6	ESTRUCTURAS S.R.L.	34.331.556	26.563.592	NO COTIZA	NO COTIZA	**60.895.148**	18.000.000	29,56%	66 AL 68	02/09/2021 30/01/2022 - 150	CUMPLE
7	GOTZE INGENIERIA de EMILIO GOTZE	44.971.790	33.843.601	34.206.900	NO COTIZA	**113.022.291**	24.000.000	21,23%	24 AL 33	02/09/2021 10/01/2022 - 130	CUMPLE
8	CX CONSTRUCCIONES S.A.	32.161.320	23.396.760	NO COTIZA	NO COTIZA	**55.558.080**	30.000.000	54,00%	8 AL 24	02/09/2021 31/01/2022 - 151	CUMPLE
9	ING. JULIO CESAR GOMEZ	30.127.300	24.140.500	29.467.000	30.814.500	**114.549.300**	24.000.000	20,95%	4 AL 11	02/09/2021 31/12/2021 - 120	CUMPLE

En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantias a ser presentado por los oferentes que participen, debera ser aplicado sobre el monto maximo del llamado; si la adjudicacion fuese por lote o item ofertado, deberan sumarse los valores maximos de cada lote o item ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicara el porcentaje de la citada garantia.

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Diego G. Benítez Acevedo
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LOTE 1 - SEDE CENTRAL Y S[illegible]ORENZO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 200.0[illegible]00 Máximo: 400.000.000.-

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CX CONSTRUCCIONES S.A.		JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	
						Precio Unitario Gs. IVA incl.	Monto Total Gs. IVA incl.	Precio Unitario Gs. IVA incl.	Monto Total Gs. IVA incl.
1	**72101607-002**	**ALBAÑILERIA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.354.760**	**2.354.760**	**2.398.500**	**2.398.500**
1.1		Reparaci?n de fisuras en muros con varillas de 10mm	Metro lineal	EVENTO	1	33.120	33.120	50.000	50.000
1.2		Mamposter?a de ladrillos comunes de 0,15	Metros cuadrados	EVENTO	1	83.880	83.880	120.000	120.000
1.3		Mamposter?a de ladrillos comunes de 0,30	Metros cuadrados	EVENTO	1	143.640	143.640	199.500	199.500
1.4		En varillado de paredes	Metro lineal	EVENTO	1	23.040	23.040	24.500	24.500
1.5		Demolici?n de paredes 0,15	Metros cuadrados	EVENTO	1	22.320	22.320	35.000	35.000
1.6		Viga de fundaci?n de H?A?	Metro lineal	EVENTO	1	110.520	110.520	176.000	176.000
1.7		Viga encadenada H?A? 13x30	Metro lineal	EVENTO	1	93.960	93.960	150.000	150.000
1.8		Losa de H A , espesor de 10 cm	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.749.600	1.749.600	1.500.000	1.500.000
1.9		Desmonte manual de tierra, sin acarreo	Metros cúbicos	EVENTO	1	41.400	41.400	60.000	60.000
1.10		Acarreo de residuo y escombros.	Metros cúbicos	EVENTO	1	47.160	47.160	75.000	75.000
1.11		Mano de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	3.960	3.960	5.500	5.500
1.12		Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.080	1.080	1.500	1.500
1.13		Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	1.080	1.080	1.500	1.500
2	**72131601-006**	**AISLACIONES**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**422.640**	**422.640**	**667.000**	**667.000**
2.1		Aislaci?n de losas con membranas sin aluminio de 4 mm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	73.800	73.800	117.000	117.000
2.2		Aislaci?n de losas con membranas con aluminio de 4 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	85.320	85.320	136.000	136.000
2.3		Aislaci?n de juntas de techo met?lico con membranas con aluminio de 4 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	85.320	85.320	136.000	136.000
2.4		Relleno de juntas de piso en terraza con asfalto	Metro lineal	EVENTO	1	40.320	40.320	64.000	64.000
2.5		Recuperaci?n aislamiento Horizontal	Metros cuadrados	EVENTO	1	68.400	68.400	105.000	105.000
2.6		Aislaci?n horizontal de paredes	Metro lineal	EVENTO	1	63.000	63.000	100.000	100.000
2.7		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	4.320	4.320	6.000	6.000
2.8		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.160	2.160	3.000	3.000
3	**72101601-001**	**TECHO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.226.160**	**1.226.160**	**1.895.500**	**1.895.500**
3.1		Desmonte de tejas, tejuelitas, tejuelones sin recuperaci?n de materiales	Metros cuadrados	EVENTO	1	34.920	34.920	55.000	55.000
3.2		Desmonte de maderamen sin recuperaci?n de material	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.640	35.640	54.000	54.000
3.3		Provisi?n y Colocaci?n de Tejas con tejuelitas	Metros cuadrados	EVENTO	1	163.080	163.080	260.000	260.000
3.4		Provisi?n y Colocaci?n de tejas con Tejuelones	Metros cuadrados	EVENTO	1	162.720	162.720	259.000	259.000
3.5		List?n de borde de 1" x 2"	Metro lineal	EVENTO	1	20.880	20.880	33.000	33.000
3.6		Desmonte y reposici?n de cobertura de chapa met?lica	Metros cuadrados	EVENTO	1	105.480	105.480	168.000	168.000
3.7		Desmonte y reposici?n de cobertura de policarbonato	Metros cuadrados	EVENTO	1	234.720	234.720	374.000	374.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Silva Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENAS
Ministerio de Salud Pública y Bien

C.P. Diego [illegible] Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

3.8		Cielo raso de P.V.C.	Metros cuadrados	EVENTO	1	77.040	77.040	123.000	123.000
3.9		Reparaci?n de Cielorraso de metal	Metros cuadrados	EVENTO	1	245.880	245.880	341.500	341.500
3.10		Cielo Raso de yeso desmontable	Metros cuadrados	EVENTO	1	140.040	140.040	220.000	220.000
3.11		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.960	3.960	5.500	5.500
3.12		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	1.800	1.800	2.500	2.500
4	**72101607-006**	**REVOQUES**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**387.360**	**387.360**	**577.000**	**577.000**
4.1		Demolici?n de revoques deteriorados por humedad	Metros cuadrados	EVENTO	1	17.280	17.280	25.000	25.000
4.2		Azotada impermeable 1:3, espesor 0.5 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.560	25.560	35.000	35.000
4.3		Revoque Interior de muros a una capa PB y PA	Metros cuadrados	EVENTO	1	33.480	33.480	46.000	46.000
4.4		Revoque de pared a una capa c/ hidr?fugo 1:4:16, espesor 1.5 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.640	35.640	46.000	46.000
4.5		Revoque de cielo raso 1:4:12	Metro lineal	EVENTO	1	41.040	41.040	65.000	65.000
4.6		De pilares/Mocheta de mamposter?a	Metros cuadrados	EVENTO	1	50.040	50.040	75.000	75.000
4.7		Bu?as de Borde de losas en Voladizo	Metros cuadrados	EVENTO	1	53.280	53.280	85.000	85.000
4.8		Bu?as en revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1	52.560	52.560	80.000	80.000
4.9		Revoque de molduras	Metros cuadrados	EVENTO	1	71.280	71.280	110.000	110.000
4.10		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	4.680	4.680	6.500	6.500
4.11		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	2.520	2.520	3.500	3.500
5	**72131601-009**	**CONTRAPISO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**56.880**	**56.880**	**80.000**	**80.000**
5.1		Contrapiso de 10 cm - 1:6 (cemento arena) y 12 partes de cascote.	Metros cuadrados	EVENTO	1	24.480	24.480	35.000	35.000
5.2		Recomposici?n de Contrapiso en pisos desmontados	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.920	25.920	36.000	36.000
5.3		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	6.480	6.480	9.000	9.000
6	**72131601-009**	**PISOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**670.320**	**670.320**	**992.000**	**992.000**
6.1		Demolici?n de pisos en general	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.160	20.160	25.000	25.000
6.2		Demolici?n carpeta de base de alfombra	Metros cuadrados	EVENTO	1	17.280	17.280	24.000	24.000
6.3		Retiro de alfombras da?adas	Metros cuadrados	EVENTO	1	15.120	15.120	21.000	21.000
6.4		Relleno y compactaci?n	Metros cúbicos	EVENTO	1	72.000	72.000	114.000	114.000
6.5		Piso de mosaicos calc?reos rojo 20x20	Metros cuadrados	EVENTO	1	82.440	82.440	130.000	130.000
6.6		Piso de mosaicos gran?ticos 30x30 cm2, base gris - base roja	Metros cuadrados	EVENTO	1	128.880	128.880	180.000	180.000
6.7		Piso Cer?micos de alto trafico	Metros cuadrados	EVENTO	1	119.880	119.880	180.000	180.000
6.8		Alisada de cemento de regularizaci?n	Metros cuadrados	EVENTO	1	40.680	40.680	60.000	60.000
6.9		Desmontaje y reposici?n de Veredita 15x15 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	66.240	66.240	100.000	100.000
6.10		Desmonte y reposici?n de piso de cantos rodados 30x30 sin dise?o	Metros cuadrados	EVENTO	1	100.800	100.800	150.000	150.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Elvira Soto
Dirección de Administración y Finanzas - SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bien...

Jefe Departamento Administrativo
M.A.P. y B.S. - SENASA

6.11		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	4.680	4.680	5.000	5.000
6.12		Mano de Obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.160	2.160	3.000	3.000
7	**72101607-004**	**zocalos**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**141.480**	**141.480**	**193.500**	**193.500**
7.1		Demolici?n de z?calos calc?reos	Metro lineal	EVENTO	1	12.240	12.240	17.000	17.000
7.2		Demolici?n de z?calos gran?ticos	Metro lineal	EVENTO	1	12.240	12.240	17.000	17.000
7.3		Demolici?n de z?calos cer?micos	Metro lineal	EVENTO	1	12.240	12.240	17.000	17.000
7.4		Z?calo calc?reo	Metro lineal	EVENTO	1	18.000	18.000	25.000	25.000
7.5		Z?calo gran?tico base gris - base roja	Metro lineal	EVENTO	1	49.680	49.680	65.000	65.000
7.6		Z?calo cer?mico	Metro lineal	EVENTO	1	31.680	31.680	45.000	45.000
7.7		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	5.400	5.400	7.500	7.500
8	**72102602-001**	**ABERTURAS DE MADERA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.929.600**	**1.929.600**	**2.263.300**	**2.263.300**
8.1		Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	EVENTO	1	49.320	49.320	65.000	65.000
8.2		Cambio de cerraduras y ajustes de carpinter?a en puertas de madera	Unidad	EVENTO	1	127.080	127.080	170.000	170.000
8.3		Provisi?n y colocaci?n de Puertas placas de 0,70- 0,80- 0,90 x 2,10 con herrajes y cerraduras	Unidad	EVENTO	1	475.560	475.560	502.000	502.000
8.4		Puerta tablero de 0,80, 0,90 x 2,10 con provisi?n de herrajes y cerraduras	Unidad	EVENTO	1	802.440	802.440	848.000	848.000
8.5		Marco recto de madera de 2"x 6"para puerta de 0,70, 0.80, 0,90 x 2.10	Metro lineal	EVENTO	1	160.920	160.920	250.000	250.000
8.6		Contramarco de madera	Unidad	EVENTO	1	18.360	18.360	29.300	29.300
8.7		Desmonte de puertas placas /tableros	Unidad	EVENTO	1	42.480	42.480	67.000	67.000
8.8		Recolocaci?n de puertas tablero, con cambio de bisagras y cerraduras	Unidad	EVENTO	1	121.320	121.320	190.000	190.000
8.9		Desmonte y recolocaci?n de marcos 0.70 , 0,80 ,0,90 x 2,10	Unidad	EVENTO	1	126.360	126.360	134.000	134.000
8.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.960	3.960	5.500	5.500
8.11		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	1.800	1.800	2.500	2.500
9	**72102602-005**	**MAMPARAS DE EUCATEX Y PVC CON PERFILARIA DE CHAPA PINTADA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.308.600**	**1.308.600**	**1.430.000**	**1.430.000**
9.1		Desmonte y recolocaci?n de pa?os	Metros cuadrados	EVENTO	1	60.480	60.480	96.000	96.000
9.2		Desmonte y recolocaci?n de puertas	Unidad	EVENTO	1	100.440	100.440	160.000	160.000
9.3		Colocaci?n de Pa?os ciegos	Metros cuadrados	EVENTO	1	174.240	174.240	275.000	275.000
9.4		Colocaci?n de Pa?os Vidriados	Metros cuadrados	EVENTO	1	168.480	168.480	269.000	269.000
9.5		Puerta Tablero 0,80 x 0,90 x 2,10 sin provisi?n de herrajes y cerraduras	Unidad	EVENTO	1	673.920	673.920	450.000	450.000
9.6		Cambio de cerraduras en puertas de metal , mamparas y blindex	Unidad	EVENTO	1	123.840	123.840	170.000	170.000
9.7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	5.040	5.040	7.000	7.000
9.8		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.160	2.160	3.000	3.000
10	**72102602-999**	**ABERTURAS METALICAS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.767.960**	**1.767.960**	**1.957.500**	**1.957.500**
10.1		Desmonte, modificaci?n y recolocaci?n de Ventanas /puerta tipo balanc?n	Metros cuadrados	EVENTO	1	115.200	115.200	122.000	122.000
10.2		Puerta met?lica de 0.90 x 2.10 m. vidriada	Unidad	EVENTO	1	950.040	950.040	1.005.000	1.005.000
10.3		Aberturas met?licas (balanc?n)	Metros cuadrados	EVENTO	1	444.960	444.960	470.000	470.000
10.4		Barandas met?licas de ca?o redondo para escalera, sencilla	Metro lineal	EVENTO	1	250.200	250.200	350.000	350.000
10.5		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	4.320	4.320	6.000	6.000
10.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.800	1.800	2.500	2.500
10.7		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	1.440	1.440	2.000	2.000
11	**72102401-002**	**PINTURAS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**354.240**	**354.240**	**523.000**	**523.000**
11.1		De paredes y pilares pintado al l?tex	Metros cuadrados	EVENTO	1	24.480	24.480	39.000	39.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Mg. Mivec. Soto
Dirección de Administración y Finanzas SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bien...

Jefe Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

11.2		De cielo raso pintado al l?tex	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.000	27.000	43.000	43.000
11.3		De muros y pilares pintado, a la cal	Metros cuadrados	EVENTO	1	15.840	15.840	25.000	25.000
11.4		De tejuel?n y maderamen al barniz	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.200	25.200	40.000	40.000
11.5		De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.000	27.000	43.000	43.000
11.6		De aberturas de madera con esmalte sint?tico	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.000	27.000	43.000	43.000
11.7		De aberturas met?licas con esmalte sint?tico	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.440	28.440	45.000	45.000
11.8		De canaletas y bajadas con esmalte sint?tico	Metro lineal	EVENTO	1	24.120	24.120	38.000	38.000
11.9		Tratamiento de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.880	20.880	33.000	33.000
11.10		De barandas met?licas con esmalte sint?tico	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.200	25.200	40.000	40.000
11.11		De paredes al esmalte, altura 1.20 m	Metros cuadrados	EVENTO	1	30.600	30.600	48.000	48.000
11.12		Pintura acr?lica t?rmica	Metros cuadrados	EVENTO	1	70.560	70.560	75.000	75.000
11.13		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	5.760	5.760	8.000	8.000
11.14		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	2.160	2.160	3.000	3.000
12	**72102508-002**	**REVESTIDOS DE PÁREDES**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**342.360**	**342.360**	**485.500**	**485.500**
12.1		Con azulejos sobre base previa	Metros cuadrados	EVENTO	1	110.880	110.880	150.000	150.000
12.2		De ladrillejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	84.240	84.240	134.000	134.000
12.3		Demolici?n de azulejos rotos	Metros cuadrados	EVENTO	1	15.840	15.840	22.000	22.000
12.4		Demolici?n de ladrillejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	15.120	15.120	21.000	21.000
12.5		Azulejos 0.60x0.60 s/mesada H?	Metros cuadrados	EVENTO	1	110.160	110.160	150.000	150.000
12.6		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	6.120	6.120	8.500	8.500
13	**72102304-001**	**DESAGUE PLUVIAL**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.500.120**	**1.500.120**	**1.788.000**	**1.788.000**
13.1		Tapa rejilla de 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	72.360	72.360	100.000	100.000
13.2		Tapa rejilla de 40x40 cm	Unidad	EVENTO	1	82.080	82.080	114.000	114.000
13.3		Registro de 40x40x40 cm con tapa de H?	Unidad	EVENTO	1	305.640	305.640	323.000	323.000
13.4		Registro de 60x60x50 cm con tapa de H?	Unidad	EVENTO	1	362.160	362.160	383.000	383.000
13.5		Tapa de H? de 40x40 cm	Unidad	EVENTO	1	72.360	72.360	77.000	77.000
13.6		Tapa de H? de 60x60 cm	Unidad	EVENTO	1	104.400	104.400	111.000	111.000
13.7		Canaleta y ca?o de bajada en chapa galvanizada N? 24, desarrollo 50cm.	Metro lineal	EVENTO	1	109.440	109.440	152.000	152.000
13.8		Limpieza de registros	Unidad	EVENTO	1	128.160	128.160	136.000	136.000
13.9		Desmonte de canaleta embutida a?rea	Metro lineal	EVENTO	1	23.400	23.400	35.000	35.000
13.10		Provisi?n y colocaci?n de canaleta embutida ch. galv. N? 24, desarrollo 0,60 m	Metro lineal	EVENTO	1	127.080	127.080	200.000	200.000
13.11		Ca?o PVC para desag?e 40 mm	Metro lineal	EVENTO	1	28.800	28.800	40.000	40.000
13.12		Ca?o PVC para desag?e 50 mm	Metro lineal	EVENTO	1	33.120	33.120	46.000	46.000
13.13		Ca?o PVC para desag?e 100 mm	Metro lineal	EVENTO	1	43.920	43.920	61.000	61.000
13.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	5.040	5.040	7.000	7.000
13.15		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	2.160	2.160	3.000	3.000
14	**72102201-002**	**INSTALACION ELECTRICA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**10.913.760**	**10.913.760**	**6.919.500**	**6.919.500**
14.1		L?nea externa conductor telef?nico de un par	Metro lineal	EVENTO	1	29.160	29.160	40.000	40.000
14.2		Cambio de Tomas comunes	Unidad	EVENTO	1	96.480	96.480	135.000	135.000
14.3		Provisi?n de fluorescentes de 40W	Unidad	EVENTO	1	26.640	26.640	29.000	29.000

Enrique Duarte Gaona
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma
Dirección de Administración y Finanzas - SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar

Administrativo
SENASA

14.4		Provisi?n de z?calos para fluorescentes	Unidad	EVENTO	1	10.440	10.440	11.500	11.500
14.5		Provisi?n de Reactancia	Unidad	EVENTO	1	35.280	35.280	38.000	38.000
14.6		Provisi?n de Arrancadores	Unidad	EVENTO	1	7.200	7.200	8.000	8.000
14.7		Llave de punto	Unidad	EVENTO	1	58.680	58.680	90.000	90.000
14.8		Llave bipolares para AA	Unidad	EVENTO	1	87.840	87.840	93.000	93.000
14.9		Mantenimiento para ventiladores de techo	Unidad	EVENTO	1	250.560	250.560	265.000	265.000
14.10		Mantenimiento de Tableros El?ctricos	Unidad	EVENTO	1	826.920	826.920	450.000	450.000
14.11		Provisi?n y Colocaci?n de Banco de Capacitores Sede San Lorenzo	Unidad	EVENTO	1	9.477.360	9.477.360	5.750.000	5.750.000
14.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	5.400	5.400	7.500	7.500
14.13		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	1.800	1.800	2.500	2.500
15	**72102304-002**	**INSTALACION SANITARIA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.814.760**	**1.814.760**	**1.912.500**	**1.912.500**
15.1		Llave de paso de 3/4" con campana	Unidad	EVENTO	1	106.560	106.560	148.000	148.000
15.2		Llave de paso de 1/2", con campana	Unidad	EVENTO	1	94.680	94.680	130.000	130.000
15.3		Canilla de patio de 1/2"	Unidad	EVENTO	1	60.120	60.120	85.000	85.000
15.4		Canilla de 1/2" para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	99.720	99.720	150.000	150.000
15.5		Reposici?n de v?lvulas de canillas en general	Unidad	EVENTO	1	19.080	19.080	25.000	25.000
15.6		Provisi?n y colocaci?n de Caja sifonada de 150x150x50 mm con tapa y de desengrasador	Unidad	EVENTO	1	142.560	142.560	151.000	151.000
15.7		Tapa para caja sifonada de 150x150 mm	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	48.000	48.000
15.8		Reparaci?n de desag?e cloacal	Unidad	EVENTO	1	407.520	407.520	250.000	250.000
15.9		Instalaci?n de Fontaner?a Sanitaria	Unidad	EVENTO	1	426.240	426.240	450.000	450.000
15.10		Ca?o PVC 1/2" Roscable	Unidad	EVENTO	1	30.960	30.960	49.000	49.000
15.11		Ca?o PVC 3/4" Roscable	Unidad	EVENTO	1	34.920	34.920	55.000	55.000
15.12		Llave de paso de 1/2", sin campana	Unidad	EVENTO	1	131.400	131.400	140.000	140.000
15.13		Sopapa para pileta gran?tica	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	48.000	48.000
15.14		Sopapa cromada para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	69.120	69.120	74.000	74.000
15.15		Enchufe para inodoro	Unidad	EVENTO	1	15.120	15.120	16.000	16.000
15.16		Canilla de Bronce de 1/2", para pileta	Unidad	EVENTO	1	82.440	82.440	87.500	87.500
15.17		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	4.320	4.320	6.000	6.000
16	**72102304-002**	**ARTEFACTOS SANITARIOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.079.320**	**6.079.320**	**5.040.000**	**5.040.000**
16.1		Instalaci?n de lavatorio chico, incluyendo Sopapa y bajada de desag?e	Unidad	EVENTO	1	143.640	143.640	153.000	153.000
16.2		Desmontaje de lavatorio, artefactos y accesorios con y sin recuperaci?n del material	Unidad	EVENTO	1	73.080	73.080	77.500	77.500
16.3		Cisterna alta	Unidad	EVENTO	1	90.720	90.720	97.000	97.000
16.4		Reparaci?n y cambio de flotador, v?lvula y accesorios de cisterna Baja	Unidad	EVENTO	1	102.960	102.960	109.000	109.000
16.5		Cambio de conexi?n flexible	Unidad	EVENTO	1	45.360	45.360	48.000	48.000
16.6		Cambio de bajada para cisterna alta	Unidad	EVENTO	1	128.520	128.520	136.000	136.000
16.7		Provisi?n y Colocaci?n de inodoro	Unidad	EVENTO	1	378.720	378.720	400.000	400.000
16.8		Reposici?n de tapa de inodoro	Unidad	EVENTO	1	83.520	83.520	88.500	88.500
16.9		Desmontaje de inodoro con y sin recuperaci?n de material	Unidad	EVENTO	1	33.120	33.120	35.000	35.000
16.10		Reposici?n de ducha el?ctrica	Unidad	EVENTO	1	128.880	128.880	137.000	137.000
16.11		Reposici?n de ducha simple	Unidad	EVENTO	1	101.160	101.160	110.000	110.000
16.12		Reposici?n de Mingitorio	Unidad	EVENTO	1	505.800	505.800	535.000	535.000
16.13		Provisi?n y Colocaci?n de mesada de hormig?n azulejado ,con bacha de acero inoxidable simple, Sopapa, sif?n y canilla m?vil	Unidad	EVENTO	1	1.480.680	1.480.680	1.150.000	1.150.000
16.14		Provisi?n y colocaci?n de mesada de granito con z?calo, bacha simple de acero inoxidable, sif?n y canilla m?vil	Unidad	EVENTO	1	2.440.800	2.440.800	1.600.000	1.600.000
16.15		Reposici?n de lavatorios chicos de colgar, con Sopapa bajadas y conexi?n	Unidad	EVENTO	1	335.880	335.880	355.000	355.000
16.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	6.480	6.480	9.000	9.000
17	**72102602-004**	**VIDRIOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**543.240**	**543.240**	**634.500**	**634.500**
17.1		Reposici?n de Vidrios de 4 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	168.480	168.480	234.000	234.000
17.2		Reposici?n de Vidrios de 6 mm en perfilar?a de aluminio	Metros cuadrados	EVENTO	1	228.960	228.960	242.000	242.000

Enrique Duarte Gamce
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

17.3		Polarizado de vidrios	Metros cuadrados	EVENTO	1	137.880	137.880	150.000	150.000
17.4		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.920	7.920	8.500	8.500
18	**82101502-005**	**CARTELES**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**347.760**	**347.760**	**370.000**	**370.000**
18.1		Mantenimiento y Reparaci?n de Carteles	Unidad	EVENTO	1	344.160	344.160	365.000	365.000
18.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.600	3.600	5.000	5.000
Precio Total						**32.161.320**	**32.161.320**	**30.127.300**	**30.127.300**

LOTE 2 - OFICINA REGIONAL SAN ESTANISLAO , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 100.000.000 Máximo: 200.000.000.-

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CX CONSTRUCCIONES S.A.		JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	
						Precio Unitario Gs. IVA incl.	Monto Total Gs. IVA incl.	Precio Unitario Gs. IVA incl.	Monto Total Gs. IVA incl.
1	**72101607-002**	**72101607-002**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.489.760**	**2.489.760**	**2.409.500**	**2.409.500**
1.1		Reparaci?n de fisuras en muros con varillas de 10mm	Metro lineal	EVENTO	1	37.080	37.080	51.000	51.000
1.2		Mamposter?a de ladrillos comunes de 0,15	Metros cuadrados	EVENTO	1	88.200	88.200	140.000	140.000
1.3		Mamposter?a de ladrillos comunes de 0,30	Metros cuadrados	EVENTO	1	152.640	152.640	161.500	161.500
1.4		En varillado de paredes	Metro lineal	EVENTO	1	27.360	27.360	29.000	29.000
1.5		Demolici?n de paredes 0,15	Metros cuadrados	EVENTO	1	24.480	24.480	39.000	39.000
1.6		Viga de fundaci?n de H?A?	Metro lineal	EVENTO	1	114.120	114.120	180.000	180.000
1.7		Viga encadenada H?A? 13x30	Metro lineal	EVENTO	1	98.280	98.280	156.000	156.000
1.8		Losa de H A , espesor de 10 cm	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.841.400	1.841.400	1.500.000	1.500.000
1.9		Desmonte manual de tierra, sin acarreo	Metros cúbicos	EVENTO	1	48.600	48.600	65.000	65.000
1.10		Acarreo de residuo y escombros.	Metros cúbicos	EVENTO	1	51.840	51.840	80.000	80.000
1.11		Mano de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	3.600	3.600	5.000	5.000
1.12		Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.080	1.080	1.500	1.500
1.13		Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	1.080	1.080	1.500	1.500
2	**72131601-006**	**AISLACIONES**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**451.440**	**451.440**	**694.000**	**694.000**
2.1		Aislaci?n de losas con membranas sin aluminio de 4 mm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	77.040	77.040	120.000	120.000
2.2		Aislaci?n de losas con membranas con aluminio de 4 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	91.080	91.080	140.000	140.000
2.3		Aislaci?n de juntas de techo met?lico con membranas con aluminio de 4 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	90.720	90.720	140.000	140.000
2.4		Relleno de juntas de piso en terraza con asfalto	Metro lineal	EVENTO	1	43.920	43.920	70.000	70.000
2.5		Recuperaci?n aislamiento Horizontal	Metros cuadrados	EVENTO	1	73.440	73.440	115.000	115.000
2.6		Aislaci?n horizontal de paredes	Metro lineal	EVENTO	1	68.760	68.760	100.000	100.000
2.7		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	4.320	4.320	6.000	6.000
2.8		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.160	2.160	3.000	3.000
3	**72101601-001**	**TECHOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.282.680**	**1.282.680**	**1.852.000**	**1.852.000**
3.1		Desmonte de tejas, tejuelitas, tejuelones sin recuperaci?n de materiales	Metros cuadrados	EVENTO	1	37.080	37.080	55.000	55.000
3.2		Desmonte de maderamen sin recuperaci?n de material	Metros cuadrados	EVENTO	1	38.160	38.160	55.000	55.000
3.3		Provisi?n y Colocaci?n de Tejas con tejuelitas	Metros cuadrados	EVENTO	1	169.560	169.560	270.000	270.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Apoyo Administrativo
D.A.F. - SENASA

3.4		Provisi?n y Colocaci?n de tejas con Tejuelones	Metros cuadrados	EVENTO	1	168.840	168.840	269.000	269.000
3.5		List?n de borde de 1" x 2"	Metro lineal	EVENTO	1	23.760	23.760	35.000	35.000
3.6		Desmonte y reposici?n de cobertura de chapa met?lica	Metros cuadrados	EVENTO	1	111.600	111.600	178.000	178.000
3.7		Desmonte y reposici?n de cobertura de policarbonato	Metros cuadrados	EVENTO	1	241.920	241.920	350.000	350.000
3.8		Cielo raso de P.V.C.	Metros cuadrados	EVENTO	1	83.880	83.880	130.000	130.000
3.9		Reparaci?n de Cielorraso de metal	Metros cuadrados	EVENTO	1	253.080	253.080	269.000	269.000
3.10		Cielo Raso de yeso desmontable	Metros cuadrados	EVENTO	1	146.880	146.880	230.000	230.000
3.11		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	5.040	5.040	7.000	7.000
3.12		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	2.880	2.880	4.000	4.000
4	**72101607-006**	**REVOQUES**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**409.320**	**409.320**	**631.500**	**631.500**
4.1		Demolici?n de revoques deteriorados por humedad	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.360	18.360	29.000	29.000
4.2		Azotada impermeable 1:3, espesor 0.5 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.000	27.000	40.000	40.000
4.3		Revoque Interior de muros a una capa PB y PA	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.280	35.280	50.000	50.000
4.4		Revoque de pared a una capa c/ hidr?fugo 1:4:16, espesor 1.5 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	38.520	38.520	60.000	60.000
4.5		Revoque de cielo raso 1:4:12	Metro lineal	EVENTO	1	44.640	44.640	70.000	70.000
4.6		De pilares/Mocheta de mamposter?a	Metros cuadrados	EVENTO	1	53.640	53.640	85.000	85.000
4.7		Bu?as de Borde de losas en Voladizo	Metros cuadrados	EVENTO	1	54.720	54.720	87.000	87.000
4.8		Bu?as en revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1	54.360	54.360	80.000	80.000
4.9		Revoque de molduras	Metros cuadrados	EVENTO	1	75.240	75.240	120.000	120.000
4.10		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	5.400	5.400	7.500	7.500
4.11		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	2.160	2.160	3.000	3.000
5	**72131601-009**	**CONTRAPISO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**61.920**	**61.920**	**94.000**	**94.000**
5.1		Contrapiso de 10 cm - 1:6 (cemento arena) y 12 partes de cascote.	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.360	27.360	40.000	40.000
5.2		Recomposici?n de Contrapiso en pisos desmontados	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.080	28.080	44.000	44.000
5.3		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	6.480	6.480	10.000	10.000
6	**72131601-009**	**PISOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**706.320**	**706.320**	**906.000**	**906.000**
6.1		Demolici?n de pisos en general	Metros cuadrados	EVENTO	1	22.320	22.320	31.000	31.000
6.2		Demolici?n carpeta de base de alfombra	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.080	19.080	26.000	26.000
6.3		Retiro de alfombras da?adas	Metros cuadrados	EVENTO	1	17.640	17.640	25.000	25.000
6.4		Relleno y compactaci?n	Metros cúbicos	EVENTO	1	74.520	74.520	118.500	118.500
6.5		Piso de mosaicos calc?reos rojo 20x20	Metros cuadrados	EVENTO	1	87.840	87.840	122.000	122.000
6.6		Piso de mosaicos gran?ticos 30x30 cm2, base gris - base roja	Metros cuadrados	EVENTO	1	135.000	135.000	143.000	143.000
6.7		Piso Cer?micos de alto trafico	Metros cuadrados	EVENTO	1	127.080	127.080	202.000	202.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar

Administrativo
M.S.P. y B.E. - SENASA

6.8		Alisada de cemento de regularizaci?n	Metros cuadrados	EVENTO	1	42.120	42.120	45.000	45.000
6.9		Desmontaje y reposici?n de Veredita 15x15 cm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	70.200	70.200	74.500	74.500
6.10		Desmonte y reposici?n de piso de cantos rodados 30x30 sin dise?o	Metros cuadrados	EVENTO	1	104.760	104.760	111.000	111.000
6.11		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	4.320	4.320	6.000	6.000
6.12		Mano de Obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.440	1.440	2.000	2.000
7	**72101607-004**	**ZOCALOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**153.720**	**153.720**	**213.500**	**213.500**
7.1		Demolici?n de z?calos calc?reos	Metro lineal	EVENTO	1	14.760	14.760	20.500	20.500
7.2		Demolici?n de z?calos gran?ticos	Metro lineal	EVENTO	1	14.760	14.760	20.500	20.500
7.3		Demolici?n de z?calos cer?micos	Metro lineal	EVENTO	1	14.760	14.760	20.500	20.500
7.4		Z?calo calc?reo	Metro lineal	EVENTO	1	18.000	18.000	25.000	25.000
7.5		Z?calo gran?tico base gris - base roja	Metro lineal	EVENTO	1	51.840	51.840	72.000	72.000
7.6		Z?calo cer?mico	Metro lineal	EVENTO	1	33.840	33.840	47.000	47.000
7.7		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	5.760	5.760	8.000	8.000
8	**72102602-001**	**ABERTURAS DE MADERA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.042.640**	**2.042.640**	**2.283.000**	**2.283.000**
8.1		Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	EVENTO	1	54.720	54.720	87.000	87.000
8.2		Cambio de cerraduras y ajustes de carpinter?a en puertas de madera	Unidad	EVENTO	1	133.200	133.200	141.000	141.000
8.3		Provisi?n y colocaci?n de Puertas placas de 0,70- 0,80- 0,90 x 2,10 con herrajes y cerraduras	Unidad	EVENTO	1	493.200	493.200	521.000	521.000
8.4		Puerta tablero de 0,80, 0,90 x 2,10 con provisi?n de herrajes y cerraduras	Unidad	EVENTO	1	846.720	846.720	895.000	895.000
8.5		Marco recto de madera de 2"x 6"para puerta de 0,70, 0.80, 0,90 x 2.10	Metro lineal	EVENTO	1	185.040	185.040	196.000	196.000
8.6		Contramarco de madera	Unidad	EVENTO	1	19.440	19.440	27.000	27.000
8.7		Desmonte de puertas placas /tableros	Unidad	EVENTO	1	45.360	45.360	48.000	48.000
8.8		Recolocaci?n de puertas tablero, con cambio de bisagras y cerraduras	Unidad	EVENTO	1	127.440	127.440	177.000	177.000
8.9		Desmonte y recolocaci?n de marcos 0.70 , 0,80 ,0,90 x 2,10	Unidad	EVENTO	1	130.320	130.320	181.000	181.000
8.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	4.680	4.680	6.500	6.500
8.11		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	2.520	2.520	3.500	3.500
9	**72102602-005**	**MAMPARAS DE EUCATEX Y PVC CON PERFILARIA DE CHAPA PINTADA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.363.320**	**1.363.320**	**1.437.500**	**1.437.500**
9.1		Desmonte y recolocaci?n de pa?os	Metros cuadrados	EVENTO	1	65.880	65.880	100.000	100.000
9.2		Desmonte y recolocaci?n de puertas	Unidad	EVENTO	1	106.200	106.200	169.000	169.000
9.3		Colocaci?n de Pa?os ciegos	Metros cuadrados	EVENTO	1	181.440	181.440	289.000	289.000
9.4		Colocaci?n de Pa?os Vidriados	Metros cuadrados	EVENTO	1	176.040	176.040	281.000	281.000
9.5		Puerta Tablero 0,80 x 0,90 x 2,10 sin provisi?n de herrajes y cerraduras	Unidad	EVENTO	1	695.520	695.520	450.000	450.000
9.6		Cambio de cerraduras en puertas de metal , mamparas y blindex	Unidad	EVENTO	1	131.400	131.400	139.000	139.000
9.7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	4.680	4.680	6.500	6.500
9.8		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.160	2.160	3.000	3.000
10	**72102602-999**	**ABERTURAS METALICAS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.849.680**	**1.849.680**	**1.639.500**	**1.639.500**
10.1		Desmonte, modificaci?n y recolocaci?n de Ventanas /puerta tipo balanc?n	Metros cuadrados	EVENTO	1	121.320	121.320	128.500	128.500
10.2		Puerta met?lica de 0.90 x 2.10 m. vidriada	Unidad	EVENTO	1	993.240	993.240	750.000	750.000
10.3		Aberturas met?licas (balanc?n)	Metros cuadrados	EVENTO	1	461.160	461.160	350.000	350.000
10.4		Barandas met?licas de ca?o redondo para escalera, sencilla	Metro lineal	EVENTO	1	266.040	266.040	400.000	400.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. [illegible]
Dirección de Administración y Finanzas SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bien.

Jefe Departamento Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

10.5		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	4.680	4.680	6.500	6.500
10.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.620	1.620	2.250	2.250
10.7		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	1.620	1.620	2.250	2.250
11	**72102401-002**	**PINTURAS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**374.040**	**374.040**	**538.500**	**538.500**
11.1		De paredes y pilares pintado al l?tex	Metros cuadrados	EVENTO	1	26.640	26.640	42.500	42.500
11.2		De cielo raso pintado al l?tex	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.440	28.440	45.000	45.000
11.3		De muros y pilares pintado, a la cal	Metros cuadrados	EVENTO	1	17.280	17.280	27.000	27.000
11.4		De tejuel?n y maderamen al barniz	Metros cuadrados	EVENTO	1	26.640	26.640	42.000	42.000
11.5		De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.720	27.720	44.000	44.000
11.6		De aberturas de madera con esmalte sint?tico	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.720	27.720	44.000	44.000
11.7		De aberturas met?licas con esmalte sint?tico	Metros cuadrados	EVENTO	1	29.880	29.880	47.000	47.000
11.8		De canaletas y bajadas con esmalte sint?tico	Metro lineal	EVENTO	1	25.560	25.560	40.000	40.000
11.9		Tratamiento de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	EVENTO	1	21.240	21.240	33.000	33.000
11.10		De barandas met?licas con esmalte sint?tico	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.000	27.000	33.000	33.000
11.11		De paredes al esmalte, altura 1.20 m	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.400	32.400	50.000	50.000
11.12		Pintura acr?lica t?rmica	Metros cuadrados	EVENTO	1	75.600	75.600	80.000	80.000
11.13		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	5.400	5.400	7.500	7.500
11.14		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	2.520	2.520	3.500	3.500
12	**72102508-002**	**REVESTIDOS DE PAREDES**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**363.240**	**363.240**	**521.000**	**521.000**
12.1		Con azulejos sobre base previa	Metros cuadrados	EVENTO	1	116.640	116.640	160.000	160.000
12.2		De ladrillejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	89.640	89.640	124.000	124.000
12.3		Demolici?n de azulejos rotos	Metros cuadrados	EVENTO	1	16.920	16.920	23.000	23.000
12.4		Demolici?n de ladrillejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	16.920	16.920	23.000	23.000
12.5		Azulejos 0.60x0.60 s/mesada H?	Metros cuadrados	EVENTO	1	116.640	116.640	182.000	182.000
12.6		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	6.480	6.480	9.000	9.000
13	**72102304-001**	**DESAGUE PLUVIAL**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.568.880**	**1.568.880**	**1.785.500**	**1.785.500**
13.1		Tapa rejilla de 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	77.760	77.760	120.000	120.000
13.2		Tapa rejilla de 40x40 cm	Unidad	EVENTO	1	84.960	84.960	135.000	135.000
13.3		Registro de 40x40x40 cm con tapa de H?	Unidad	EVENTO	1	314.640	314.640	333.000	333.000
13.4		Registro de 60x60x50 cm con tapa de H?	Unidad	EVENTO	1	371.160	371.160	395.000	395.000
13.5		Tapa de H? de 40x40 cm	Unidad	EVENTO	1	77.760	77.760	83.000	83.000
13.6		Tapa de H? de 60x60 cm	Unidad	EVENTO	1	112.320	112.320	119.000	119.000
13.7		Canaleta y ca?o de bajada en chapa galvanizada N? 24, desarrollo 50cm.	Metro lineal	EVENTO	1	114.480	114.480	122.000	122.000
13.8		Limpieza de registros	Unidad	EVENTO	1	134.280	134.280	142.000	142.000
13.9		Desmonte de canaleta embutida a?rea	Metro lineal	EVENTO	1	25.560	25.560	27.000	27.000
13.10		Provisi?n y colocaci?n de canaleta embutida ch. galv. N? 24, desarrollo 0,60 m	Metro lineal	EVENTO	1	132.480	132.480	140.000	140.000
13.11		Ca?o PVC para desag?e 40 mm	Metro lineal	EVENTO	1	30.600	30.600	42.000	42.000
13.12		Ca?o PVC para desag?e 50 mm	Metro lineal	EVENTO	1	37.080	37.080	50.000	50.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Dra. Noelia Ma. [illegible]
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienes

13.13		Ca?o PVC para desag?e 100 mm	Metro lineal	EVENTO	1	46.800	46.800	65.000	65.000
13.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	5.400	5.400	7.500	7.500
13.15		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	3.600	3.600	5.000	5.000
14	**72102201-002**	**INSTALACION ELECTRICA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.496.520**	**1.496.520**	**1.362.000**	**1.362.000**
14.1		L?nea externa conductor telef?nico de un par	Metro lineal	EVENTO	1	30.960	30.960	49.000	49.000
14.2		Cambio de Tomas comunes	Unidad	EVENTO	1	103.680	103.680	165.000	165.000
14.3		Provisi?n de fluorescentes de 40W	Unidad	EVENTO	1	28.080	28.080	44.000	44.000
14.4		Provisi?n de z?calos para fluorescentes	Unidad	EVENTO	1	11.520	11.520	18.000	18.000
14.5		Provisi?n de Reactancia	Unidad	EVENTO	1	37.080	37.080	40.000	40.000
14.6		Provisi?n de Arrancadores	Unidad	EVENTO	1	9.360	9.360	10.000	10.000
14.7		Llave de punto	Unidad	EVENTO	1	65.160	65.160	100.000	100.000
14.8		Llave bipolares para AA	Unidad	EVENTO	1	93.960	93.960	100.000	100.000
14.9		Mantenimiento para ventiladores de techo	Unidad	EVENTO	1	257.760	257.760	275.000	275.000
14.10		Mantenimiento de Tableros El?ctricos	Unidad	EVENTO	1	851.040	851.040	550.000	550.000
14.11		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	5.760	5.760	8.000	8.000
14.12		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	2.160	2.160	3.000	3.000
15	**72102304-002**	**INSTALACION SANITARIA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.893.600**	**1.893.600**	**1.876.000**	**1.876.000**
15.1		Llave de paso de 3/4" con campana	Unidad	EVENTO	1	114.120	114.120	158.000	158.000
15.2		Llave de paso de 1/2", con campana	Unidad	EVENTO	1	98.280	98.280	136.000	136.000
15.3		Canilla de patio de 1/2"	Unidad	EVENTO	1	64.440	64.440	100.000	100.000
15.4		Canilla de 1/2" para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	106.920	106.920	170.000	170.000
15.5		Reposici?n de v?lvulas de canillas en general	Unidad	EVENTO	1	20.520	20.520	30.000	30.000
15.6		Provisi?n y colocaci?n de Caja sifonada de 150x150x50 mm con tapa y de desengrasador	Unidad	EVENTO	1	149.040	149.040	158.000	158.000
15.7		Tapa para caja sifonada de 150x150 mm	Unidad	EVENTO	1	47.160	47.160	50.000	50.000
15.8		Reparaci?n de desag?e cloacal	Unidad	EVENTO	1	419.040	419.040	250.000	250.000
15.9		Instalaci?n de Fontaner?a Sanitaria	Unidad	EVENTO	1	438.120	438.120	280.000	280.000
15.10		Ca?o PVC 1/2" Roscable	Unidad	EVENTO	1	32.760	32.760	52.000	52.000
15.11		Ca?o PVC 3/4" Roscable	Unidad	EVENTO	1	36.720	36.720	58.000	58.000
15.12		Llave de paso de 1/2", sin campana	Unidad	EVENTO	1	139.320	139.320	150.000	150.000
15.13		Sopapa para pileta gran?tica	Unidad	EVENTO	1	47.160	47.160	50.000	50.000
15.14		Sopapa cromada para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	72.000	72.000	76.000	76.000
15.15		Enchufe para inodoro	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000	20.000	20.000
15.16		Canilla de Bronce de 1/2", para pileta	Unidad	EVENTO	1	84.240	84.240	130.000	130.000
15.17		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	5.760	5.760	8.000	8.000
16	**72102304-002**	**ARTEFACTOS SANITARIOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.311.520**	**6.311.520**	**5.118.000**	**5.118.000**
16.1		Instalaci?n de lavatorio chico, incluyendo Sopapa y bajada de desag?e	Unidad	EVENTO	1	156.600	156.600	166.000	166.000
16.2		Desmontaje de lavatorio, artefactos y accesorios con y sin recuperaci?n del material	Unidad	EVENTO	1	77.760	77.760	100.000	100.000
16.3		Cisterna alta	Unidad	EVENTO	1	96.480	96.480	130.000	130.000
16.4		Reparaci?n y cambio de flotador, v?lvula y accesorios de cisterna Baja	Unidad	EVENTO	1	105.840	105.840	165.000	165.000
16.5		Cambio de conexi?n flexible	Unidad	EVENTO	1	47.160	47.160	75.000	75.000
16.6		Cambio de bajada para cisterna alta	Unidad	EVENTO	1	135.360	135.360	200.000	200.000
16.7		Provisi?n y Colocaci?n de inodoro	Unidad	EVENTO	1	389.160	389.160	620.000	620.000
16.8		Reposici?n de tapa de inodoro	Unidad	EVENTO	1	91.800	91.800	140.000	140.000
16.9		Desmontaje de inodoro con y sin recuperaci?n de material	Unidad	EVENTO	1	36.720	36.720	58.000	58.000
16.10		Reposici?n de ducha el?ctrica	Unidad	EVENTO	1	136.440	136.440	200.000	200.000
16.11		Reposici?n de ducha simple	Unidad	EVENTO	1	107.280	107.280	170.000	170.000
16.12		Reposici?n de Mingitorio	Unidad	EVENTO	1	516.960	516.960	550.000	550.000
16.13		Provisi?n y Colocaci?n de mesada de hormig?n azulejado ,con bacha de acero inoxidable simple, Sopapa, sif?n y canilla m?vil	Unidad	EVENTO	1	1.531.080	1.531.080	850.000	850.000
16.14		Provisi?n y colocaci?n de mesada de granito con z?calo, bacha simple de acero inoxidable, sif?n y canilla m?vil	Unidad	EVENTO	1	2.512.440	2.512.440	1.300.000	1.300.000
16.15		Reposici?n de lavatorios chicos de colgar, con Sopapa bajadas y conexi?n	Unidad	EVENTO	1	363.960	363.960	385.000	385.000
16.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	6.480	6.480	9.000	9.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. ...
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar ...

17	**72102602-004**	**VIDRIOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**578.160**	**578.160**	**779.000**	**779.000**
17.1		Reposici?n de Vidrios de 4 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	181.080	181.080	192.000	192.000
17.2		Reposici?n de Vidrios de 6 mm en perfilar?a de aluminio	Metros cuadrados	EVENTO	1	241.920	241.920	380.000	380.000
17.3		Polarizado de vidrios	Metros cuadrados	EVENTO	1	150.120	150.120	200.000	200.000
17.4		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	5.040	5.040	7.000	7.000
Precio Total						**23.396.760**	**23.396.760**	**24.140.500**	**24.140.500**

LOTE 3 - OFICINA REGIONAL JUAN LEON MAYORQUIN , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000.-

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CX CONSTRUCCIONES S.A. - NO COTIZA		JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	
						Precio Unitario Gs. IVA incl.	Monto Total Gs. IVA incl.	Precio Unitario Gs. IVA incl.	Monto Total Gs. IVA incl.
1	**72101607-002**	**ALBAÑILERIA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**2.703.500**	**2.703.500**
1.1		Reparaci?n de fisuras en muros con varillas de 10mm	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	51.500	51.500
1.2		Mamposter?a de ladrillos comunes de 0,15	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	123.000	123.000
1.3		Mamposter?a de ladrillos comunes de 0,30	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	212.000	212.000
1.4		En varillado de paredes	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	37.500	37.500
1.5		Demolici?n de paredes 0,15	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	34.500	34.500
1.6		Viga de fundaci?n de H?A?	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	159.000	159.000
1.7		Viga encadenada H?A? 13x30	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	136.500	136.500
1.8		Losa de H A , espesor de 10 cm	Metros cúbicos	EVENTO	1	0	0	1.800.000	1.800.000
1.9		Desmonte manual de tierra, sin acarreo	Metros cúbicos	EVENTO	1	0	0	67.500	67.500
1.10		Acarreo de residuo y escombros.	Metros cúbicos	EVENTO	1	0	0	73.500	73.500
1.11		Mano de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	0	0	5.000	5.000
1.12		Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	2.000	2.000
1.13		Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	1.500	1.500
2	**72131601-006**	**AISLACIONES**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**628.500**	**628.500**
2.1		Aislaci?n de losas con membranas sin aluminio de 4 mm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	108.000	108.000
2.2		Aislaci?n de losas con membranas con aluminio de 4 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	126.500	126.500
2.3		Aislaci?n de juntas de techo met?lico con membranas con aluminio de 4 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	126.500	126.500
2.4		Relleno de juntas de piso en terraza con asfalto	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	60.000	60.000
2.5		Recuperaci?n aislamiento Horizontal	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	103.000	103.000
2.6		Aislaci?n horizontal de paredes	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	96.000	96.000
2.7		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	5.500	5.500
2.8		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	3.000	3.000
3	**72101601-001**	**TECHOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**1.786.000**	**1.786.000**
3.1		Desmonte de tejas, tejuelitas, tejuelones sin recuperaci?n de materiales	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	51.500	51.500
3.2		Desmonte de maderamen sin recuperaci?n de material	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	53.000	53.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Hiva Soto
Dirección de Administración y Finanzas SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar

3.3		Provisi?n y Colocaci?n de Tejas con tejuelitas	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	236.000	236.000
3.4		Provisi?n y Colocaci?n de tejas con Tejuelones	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	236.000	236.000
3.5		List?n de borde de 1" x 2"	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	33.500	33.500
3.6		Desmonte y reposici?n de cobertura de chapa met?lica	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	156.500	156.500
3.7		Desmonte y reposici?n de cobertura de policarbonato	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	337.500	337.500
3.8		Cielo raso de P.V.C.	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	117.000	117.000
3.9		Reparaci?n de Cielorraso de metal	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	353.500	353.500
3.10		Cielo Raso de yeso desmontable	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	203.000	203.000
3.11		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	5.500	5.500
3.12		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	3.000	3.000
4	**72101607-006**	**REVOQUES**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**569.500**	**569.500**
4.1		Demolici?n de revoques deteriorados por humedad	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	26.000	26.000
4.2		Azotada impermeable 1:3, espesor 0.5 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	39.000	39.000
4.3		Revoque Interior de muros a una capa PB y PA	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	49.000	49.000
4.4		Revoque de pared a una capa c/ hidr?fugo 1:4:16, espesor 1.5 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	53.500	53.500
4.5		Revoque de cielo raso 1:4:12	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	61.500	61.500
4.6		De pilares/Mocheta de mamposter?a	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	74.500	74.500
4.7		Bu?as de Borde de losas en Voladizo	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	76.500	76.500
4.8		Bu?as en revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	77.000	77.000
4.9		Revoque de molduras	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	104.000	104.000
4.10		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	6.000	6.000
4.11		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	2.500	2.500
5	**72131601-009**	**CONTRAPISO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**86.000**	**86.000**
5.1		Contrapiso de 10 cm - 1:6 (cemento arena) y 12 partes de cascote.	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	39.000	39.000
5.2		Recomposici?n de Contrapiso en pisos desmontados	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	38.500	38.500
5.3		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	8.500	8.500
6	**72131601-009**	**PISOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**984.000**	**984.000**
6.1		Demolici?n de pisos en general	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	31.000	31.000
6.2		Demolici?n carpeta de base de alfombra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	27.000	27.000
6.3		Retiro de alfombras da?adas	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	25.000	25.000
6.4		Relleno y compactaci?n	Metros cúbicos	EVENTO	1	0	0	104.500	104.500
6.5		Piso de mosaicos calc?reos rojo 20x20	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	122.500	122.500
6.6		Piso de mosaicos gran?ticos 30x30 cm2, base gris - base roja	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	185.000	185.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica SENASA

Lic. Noelia Mia. Arv... Soto
Dirección de Administración y Finanzas SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar...

6.7		Piso Cer?micos de alto trafico	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	177.000	177.000
6.8		Alisada de cemento de regularizaci?n	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	61.000	61.000
6.9		Desmontaje y reposici?n de Veredita 15x15 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	98.000	98.000
6.10		Desmonte y reposici?n de piso de cantos rodados 30x30 sin dise?o	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	144.000	144.000
6.11		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	6.000	6.000
6.12		Mano de Obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	0	0	3.000	3.000
7	**72101607-004**	**ZOCALOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**214.500**	**214.500**
7.1		Demolici?n de z?calos calc?reos	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	20.500	20.500
7.2		Demolici?n de z?calos gran?ticos	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	20.500	20.500
7.3		Demolici?n de z?calos cer?micos	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	20.500	20.500
7.4		Z?calo calc?reo	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	26.000	26.000
7.5		Z?calo gran?tico base gris - base roja	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	72.000	72.000
7.6		Z?calo cer?mico	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	47.000	47.000
7.7		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	8.000	8.000
8	**72102602-001**	**ABERTURAS DE MADERA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**2.396.000**	**2.396.000**
8.1		Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	EVENTO	1	0	0	76.500	76.500
8.2		Cambio de cerraduras y ajustes de carpinter?a en puertas de madera	Unidad	EVENTO	1	0	0	186.000	186.000
8.3		Provisi?n y colocaci?n de Puertas placas de 0,70- 0,80- 0,90 x 2,10 con herrajes y cerraduras	Unidad	EVENTO	1	0	0	523.000	523.000
8.4		Puerta tablero de 0,80, 0,90 x 2,10 con provisi?n de herrajes y cerraduras	Unidad	EVENTO	1	0	0	896.000	896.000
8.5		Marco recto de madera de 2"x 6"para puerta de 0,70, 0.80, 0,90 x 2.10	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	257.500	257.500
8.6		Contramarco de madera	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500
8.7		Desmonte de puertas placas /tableros	Unidad	EVENTO	1	0	0	64.000	64.000
8.8		Recolocaci?n de puertas tablero, con cambio de bisagras y cerraduras	Unidad	EVENTO	1	0	0	177.000	177.000
8.9		Desmonte y recolocaci?n de marcos 0.70 , 0,80 ,0,90 x 2,10	Unidad	EVENTO	1	0	0	181.500	181.500
8.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0	5.000	5.000
8.11		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	3.000	3.000
9	**72102602-005**	**MAMPARAS DE EUCATEX Y PVC CON PERFILARIA DE CHAPA PINTADA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**1.666.500**	**1.666.500**
9.1		Desmonte y recolocaci?n de pa?os	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	91.000	91.000
9.2		Desmonte y recolocaci?n de puertas	Unidad	EVENTO	1	0	0	148.000	148.000
9.3		Colocaci?n de Pa?os ciegos	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	253.000	253.000
9.4		Colocaci?n de Pa?os Vidriados	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	244.500	244.500
9.5		Puerta Tablero 0,80 x 0,90 x 2,10 sin provisi?n de herrajes y cerraduras	Unidad	EVENTO	1	0	0	739.000	739.000
9.6		Cambio de cerraduras en puertas de metal , mamparas y blindex	Unidad	EVENTO	1	0	0	181.000	181.000
9.7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0	7.000	7.000
9.8		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	3.000	3.000
10	**72102602-999**	**ABERTURAS METALICAS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**2.246.000**	**2.246.000**
10.1		Desmonte, modificaci?n y recolocaci?n de Ventanas /puerta tipo balanc?n	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	169.000	169.000
10.2		Puerta met?lica de 0.90 x 2.10 m. vidriada	Unidad	EVENTO	1	0	0	1.052.000	1.052.000
10.3		Aberturas met?licas (balanc?n)	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	645.000	645.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Ortiz
Dirección de Administración y Finanzas SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

10.4		Barandas met?licas de ca?o redondo para escalera, sencilla	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	370.000	370.000
10.5		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	5.000	5.000
10.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0	2.500	2.500
10.7		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	2.500	2.500
11	**72102401-002**	**PINTURAS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**520.500**	**520.500**
11.1		De paredes y pilares pintado al l?tex	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	37.000	37.000
11.2		De cielo raso pintado al l?tex	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	40.000	40.000
11.3		De muros y pilares pintado, a la cal	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	24.000	24.000
11.4		De tejuel?n y maderamen al barniz	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	37.500	37.500
11.5		De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	40.000	40.000
11.6		De aberturas de madera con esmalte sint?tico	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	39.000	39.000
11.7		De aberturas met?licas con esmalte sint?tico	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	41.000	41.000
11.8		De canaletas y bajadas con esmalte sint?tico	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	36.000	36.000
11.9		Tratamiento de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	29.500	29.500
11.10		De barandas met?licas con esmalte sint?tico	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	37.500	37.500
11.11		De paredes al esmalte, altura 1.20 m	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	44.000	44.000
11.12		Pintura acr?lica t?rmica	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	105.000	105.000
11.13		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	6.500	6.500
11.14		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	3.500	3.500
12	**72102508-002**	**REVESTIDOS DE PAREDES**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**505.000**	**505.000**
12.1		Con azulejos sobre base previa	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	162.500	162.500
12.2		De ladrillejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	125.000	125.000
12.3		Demolici?n de azulejos rotos	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	24.500	24.500
12.4		Demolici?n de ladrillejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	24.000	24.000
12.5		Azulejos 0.60x0.60 s/mesada H?	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	160.000	160.000
12.6		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	9.000	9.000
13	**72102304-001**	**DESAGUE PLUVIAL**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**2.184.500**	**2.184.500**
13.0		Tapa rejilla de 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	0	0	108.500	108.500
13.2		Tapa rejilla de 40x40 cm	Unidad	EVENTO	1	0	0	118.500	118.500
13.3		Registro de 40x40x40 cm con tapa de H?	Unidad	EVENTO	1	0	0	438.000	438.000
13.4		Registro de 60x60x50 cm con tapa de H?	Unidad	EVENTO	1	0	0	518.500	518.500
13.5		Tapa de H? de 40x40 cm	Unidad	EVENTO	1	0	0	108.000	108.000
13.6		Tapa de H? de 60x60 cm	Unidad	EVENTO	1	0	0	156.000	156.000
13.7		Canaleta y ca?o de bajada en chapa galvanizada N? 24, desarrollo 50cm.	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	160.500	160.500
13.8		Limpieza de registros	Unidad	EVENTO	1	0	0	187.500	187.500
13.9		Desmonte de canaleta embutida a?rea	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	35.500	35.500
13.10		Provisi?n y colocaci?n de canaleta embutida ch. galv. N? 24, desarrollo 0,60 m	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	185.000	185.000
13.11		Ca?o PVC para desag?e 40 mm	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	42.500	42.500

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Dra. Noelia Mix Hiv...
Dirección de Administración y Finanzas - SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar...

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

13.12		Ca?o PVC para desag?e 50 mm	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	51.500	51.500
13.13		Ca?o PVC para desag?e 100 mm	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	63.000	63.000
13.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0	7.000	7.000
13.15		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	4.500	4.500
14	**72102201-002**	**INSTALACION ELECTRICA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**2.084.000**	**2.084.000**
14.1		L?nea externa conductor telef?nico de un par	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	43.000	43.000
14.2		Cambio de Tomas comunes	Unidad	EVENTO	1	0	0	144.500	144.500
14.3		Provisi?n de fluorescentes de 40W	Unidad	EVENTO	1	0	0	39.000	39.000
14.4		Provisi?n de z?calos para fluorescentes	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.000	16.000
14.5		Provisi?n de Reactancia	Unidad	EVENTO	1	0	0	51.500	51.500
14.6		Provisi?n de Arrancadores	Unidad	EVENTO	1	0	0	13.500	13.500
14.7		Llave de punto	Unidad	EVENTO	1	0	0	93.000	93.000
14.8		Llave bipolares para AA	Unidad	EVENTO	1	0	0	131.500	131.500
14.9		Mantenimiento para ventiladores de techo	Unidad	EVENTO	1	0	0	357.500	357.500
14.10		Mantenimiento de Tableros El?ctricos	Unidad	EVENTO	1	0	0	1.186.000	1.186.000
14.11		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	5.000	5.000
14.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0	3.500	3.500
15	**72102304-002**	**NSTALACION SANITARIA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**2.638.000**	**2.638.000**
15.1		Llave de paso de 3/4" con campana	Unidad	EVENTO	1	0	0	158.500	158.500
15.2		Llave de paso de 1/2", con campana	Unidad	EVENTO	1	0	0	137.000	137.000
15.3		Canilla de patio de 1/2"	Unidad	EVENTO	1	0	0	90.000	90.000
15.4		Canilla de 1/2" para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	0	0	149.000	149.000
15.5		Reposici?n de v?lvulas de canillas en general	Unidad	EVENTO	1	0	0	28.500	28.500
15.6		Provisi?n y colocaci?n de Caja sifonada de 150x150x50 mm con tapa y de desengrasador	Unidad	EVENTO	1	0	0	208.000	208.000
15.7		Tapa para caja sifonada de 150x150 mm	Unidad	EVENTO	1	0	0	65.500	65.500
15.8		Reparaci?n de desag?e cloacal	Unidad	EVENTO	1	0	0	584.000	584.000
15.9		Instalaci?n de Fontaner?a Sanitaria	Unidad	EVENTO	1	0	0	610.500	610.500
15.10		Ca?o PVC 1/2" Roscable	Unidad	EVENTO	1	0	0	45.500	45.500
15.11		Ca?o PVC 3/4" Roscable	Unidad	EVENTO	1	0	0	51.000	51.000
15.12		Llave de paso de 1/2", sin campana	Unidad	EVENTO	1	0	0	194.000	194.000
15.13		Sopapa para pileta gran?tica	Unidad	EVENTO	1	0	0	66.000	66.000
15.14		Sopapa cromada para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	0	0	100.000	100.000
15.15		Enchufe para inodoro	Unidad	EVENTO	1	0	0	24.500	24.500
15.16		Canilla de Bronce de 1/2", para pileta	Unidad	EVENTO	1	0	0	119.000	119.000
15.17		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0	7.000	7.000
16	**72102304-002**	**ARTEFACTOS SANITARIOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**7.450.000**	**7.450.000**
16.1		Instalaci?n de lavatorio chico, incluyendo Sopapa y bajada de desag?e	Unidad	EVENTO	1	0	0	217.500	217.500
16.2		Desmontaje de lavatorio, artefactos y accesorios con y sin recuperaci?n del material	Unidad	EVENTO	1	0	0	108.000	108.000
16.3		Cisterna alta	Unidad	EVENTO	1	0	0	134.500	134.500
16.4		Reparaci?n y cambio de flotador, v?lvula y accesorios de cisterna Baja	Unidad	EVENTO	1	0	0	147.500	147.500
16.5		Cambio de conexi?n flexible	Unidad	EVENTO	1	0	0	65.500	65.500
16.6		Cambio de bajada para cisterna alta	Unidad	EVENTO	1	0	0	188.500	188.500
16.7		Provisi?n y Colocaci?n de inodoro	Unidad	EVENTO	1	0	0	542.000	542.000
16.8		Reposici?n de tapa de inodoro	Unidad	EVENTO	1	0	0	128.000	128.000
16.9		Desmontaje de inodoro con y sin recuperaci?n de material	Unidad	EVENTO	1	0	0	51.000	51.000
16.10		Reposici?n de ducha el?ctrica	Unidad	EVENTO	1	0	0	190.000	190.000
16.11		Reposici?n de ducha simple	Unidad	EVENTO	1	0	0	149.500	149.500
16.12		Reposici?n de Mingitorio	Unidad	EVENTO	1	0	0	721.000	721.000
16.13		Provisi?n y Colocaci?n de mesada de hormig?n azulejado ,con bacha de acero inoxidable simple, Sopapa, sif?n y canilla m?vil	Unidad	EVENTO	1	0	0	1.623.000	1.623.000
16.14		Provisi?n y colocaci?n de mesada de granito con z?calo, bacha simple de acero inoxidable, sif?n y canilla m?vil	Unidad	EVENTO	1	0	0	2.670.000	2.670.000
16.15		Reposici?n de lavatorios chicos de colgar, con Sopapa bajadas y conexi?n	Unidad	EVENTO	1	0	0	505.000	505.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Mia. Rivas
Dirección de Administración y Finanzas
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Diego G. Benitez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

16.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0	9.000	9.000
17	**72102602-004**	**VIDRIOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**804.500**	**804.500**
17.1		Reposici?n de Vidrios de 4 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	252.000	252.000
17.2		Reposici?n de Vidrios de 6 mm en perfilar?a de aluminio	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	337.000	337.000
17.3		Polarizado de vidrios	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	208.500	208.500
17.4		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	7.000	7.000
Precio Total						**0**	**0**	**29.467.000**	**29.467.000**

LOTE 4 - OFICINA REGIONAL TTE. IRALA FERNANDEZ - OFICINA REGIONAL FILADELFIA , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000.-

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CX CONSTRUCCIONES S.A. - NO COTIZA		JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	
						Precio Unitario Gs. IVA incl.	Monto Total Gs. IVA incl.	Precio Unitario Gs. IVA incl.	Monto Total Gs. IVA incl.
1	**72101607-002**	**ALBAÑILERIA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**3.510.000**	**3.510.000**
1.1		Reparaci?n de fisuras en muros con varillas de 10mm	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	52.000	52.000
1.2		Mamposter?a de ladrillos comunes de 0,15	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	124.500	124.500
1.3		Mamposter?a de ladrillos comunes de 0,30	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	215.000	215.000
1.4		En varillado de paredes	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	38.000	38.000
1.5		Demolici?n de paredes 0,15	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	35.000	35.000
1.6		Viga de fundaci?n de H?A?	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	161.000	161.000
1.7		Viga encadenada H?A? 13x30	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	138.500	138.500
1.8		Losa de H A , espesor de 10 cm	Metros cúbicos	EVENTO	1	0	0	2.595.500	2.595.500
1.9		Desmonte manual de tierra, sin acarreo	Metros cúbicos	EVENTO	1	0	0	67.500	67.500
1.10		Acarreo de residuo y escombros.	Metros cúbicos	EVENTO	1	0	0	75.000	75.000
1.11		Mano de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	0	0	5.000	5.000
1.12		Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	1.500	1.500
1.13		Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	1.500	1.500
2	**72131601-006**	**AISLACIONES**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**635.500**	**635.500**
2.1		Aislaci?n de losas con membranas sin aluminio de 4 mm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	108.500	108.500
2.2		Aislaci?n de losas con membranas con aluminio de 4 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	127.500	127.500
2.3		Aislaci?n de juntas de techo met?lico con membranas con aluminio de 4 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	127.500	127.500
2.4		Relleno de juntas de piso en terraza con asfalto	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	61.500	61.500
2.5		Recuperaci?n aislamiento Horizontal	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	104.500	104.500
2.6		Aislaci?n horizontal de paredes	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	97.000	97.000
2.7		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	6.000	6.000
2.8		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	3.000	3.000
3	**72101601-001**	**TECHOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**1.810.500**	**1.810.500**
3.1		Desmonte de tejas, tejuelitas, tejuelones sin recuperaci?n de materiales	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	52.500	52.500
3.2		Desmonte de maderamen sin recuperaci?n de material	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	54.000	54.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Riv... 3510
Dirección de Administración y Finanzas - SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

3.3		Provisi?n y Colocaci?n de Tejas con tejuelitas	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	239.000	239.000
3.4		Provisi?n y Colocaci?n de tejas con Tejuelones	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	238.500	238.500
3.5		List?n de borde de 1" x 2"	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	34.000	34.000
3.6		Desmonte y reposici?n de cobertura de chapa met?lica	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	158.000	158.000
3.7		Desmonte y reposici?n de cobertura de policarbonato	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	341.500	341.500
3.8		Cielo raso de P.V.C.	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	118.000	118.000
3.9		Reparaci?n de Cielorraso de metal	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	359.000	359.000
3.10		Cielo Raso de yeso desmontable	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	207.500	207.500
3.11		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	5.500	5.500
3.12		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	3.000	3.000
4	**72101607-006**	**REVOQUES**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**577.000**	**577.000**
4.1		Demolici?n de revoques deteriorados por humedad	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500
4.2		Azotada impermeable 1:3, espesor 0.5 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	39.500	39.500
4.3		Revoque Interior de muros a una capa PB y PA	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	50.000	50.000
4.4		Revoque de pared a una capa c/ hidr?fugo 1:4:16, espesor 1.5 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	54.500	54.500
4.5		Revoque de cielo raso 1:4:12	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	62.000	62.000
4.6		De pilares/Mocheta de mamposter?a	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	74.500	74.500
4.7		Bu?as de Borde de losas en Voladizo	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	77.000	77.000
4.8		Bu?as en revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	77.000	77.000
4.9		Revoque de molduras	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	107.000	107.000
4.10		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	6.000	6.000
4.11		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	3.000	3.000
5	**72131601-009**	**CONTRAPISO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**87.000**	**87.000**
5.1		Contrapiso de 10 cm - 1:6 (cemento arena) y 12 partes de cascote.	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	38.000	38.000
5.2		Recomposici?n de Contrapiso en pisos desmontados	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	40.000	40.000
5.3		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	9.000	9.000
6	**72131601-009**	**PISOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**996.500**	**996.500**
6.1		Demolici?n de pisos en general	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	31.500	31.500
6.2		Demolici?n carpeta de base de alfombra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	27.500	27.500
6.3		Retiro de alfombras da?adas	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	25.000	25.000
6.4		Relleno y compactaci?n	Metros cúbicos	EVENTO	1	0	0	105.500	105.500
6.5		Piso de mosaicos calc?reos rojo 20x20	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	123.500	123.500
6.6		Piso de mosaicos gran?ticos 30x30 cm2, base gris - base roja	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	187.000	187.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas - SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

6.7		Piso Cer?micos de alto trafico	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	179.000	179.000
6.8		Alisada de cemento de regularizaci?n	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	62.000	62.000
6.9		Desmontaje y reposici?n de Veredita 15x15 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	98.500	98.500
6.10		Desmonte y reposici?n de piso de cantos rodados 30x30 sin dise?o	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	147.500	147.500
6.11		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	6.500	6.500
6.12		Mano de Obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	0	0	3.000	3.000
7	**72101607-004**	**ZOCALOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**217.500**	**217.500**
7.1		Demolici?n de z?calos calc?reos	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	20.000	20.000
7.2		Demolici?n de z?calos gran?ticos	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	20.000	20.000
7.3		Demolici?n de z?calos cer?micos	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	20.500	20.500
7.4		Z?calo calc?reo	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	26.000	26.000
7.5		Z?calo gran?tico base gris - base roja	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	75.000	75.000
7.6		Z?calo cer?mico	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	48.000	48.000
7.7		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	8.000	8.000
8	**72102602-001**	**ABERTURAS DE MADERA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**2.595.500**	**2.595.500**
8.1		Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	EVENTO	1	0	0	77.500	77.500
8.2		Cambio de cerraduras y ajustes de carpinter?a en puertas de madera	Unidad	EVENTO	1	0	0	188.500	188.500
8.3		Provisi?n y colocaci?n de Puertas placas de 0,70- 0,80- 0,90 x 2,10 con herrajes y cerraduras	Unidad	EVENTO	1	0	0	697.500	697.500
8.4		Puerta tablero de 0,80, 0,90 x 2,10 con provisi?n de herrajes y cerraduras	Unidad	EVENTO	1	0	0	910.000	910.000
8.5		Marco recto de madera de 2"x 6"para puerta de 0,70, 0.80, 0,90 x 2.10	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	258.500	258.500
8.6		Contramarco de madera	Unidad	EVENTO	1	0	0	27.000	27.000
8.7		Desmonte de puertas placas /tableros	Unidad	EVENTO	1	0	0	64.500	64.500
8.8		Recolocaci?n de puertas tablero, con cambio de bisagras y cerraduras	Unidad	EVENTO	1	0	0	180.000	180.000
8.9		Desmonte y recolocaci?n de marcos 0.70 , 0,80 ,0,90 x 2,10	Unidad	EVENTO	1	0	0	184.000	184.000
		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0	5.500	5.500
		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	2.500	2.500
9	**72102602-005**	**MAMPARAS DE EUCATEX Y PVC CON PERFILARIA DE CHAPA PINTADA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**1.929.500**	**1.929.500**
9.1		Desmonte y recolocaci?n de pa?os	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	91.500	91.500
9.2		Desmonte y recolocaci?n de puertas	Unidad	EVENTO	1	0	0	150.000	150.000
9.3		Colocaci?n de Pa?os ciegos	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	257.500	257.500
9.4		Colocaci?n de Pa?os Vidriados	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	248.000	248.000
9.5		Puerta Tablero 0,80 x 0,90 x 2,10 sin provisi?n de herrajes y cerraduras	Unidad	EVENTO	1	0	0	988.500	988.500
9.6		Cambio de cerraduras en puertas de metal , mamparas y blindex	Unidad	EVENTO	1	0	0	184.000	184.000
9.7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0	7.000	7.000
9.8		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	3.000	3.000
10	**72102602-999**	**ABERTURAS METALICAS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**2.292.000**	**2.292.000**
10.1		Desmonte, modificaci?n y recolocaci?n de Ventanas /puerta tipo balanc?n	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	171.000	171.000
10.2		Puerta met?lica de 0.90 x 2.10 m. vidriada	Unidad	EVENTO	1	0	0	1.080.000	1.080.000
10.3		Aberturas met?licas (balanc?n)	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	655.000	655.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Mir. HIVA - 5560
Dirección de Administración y Finanzas SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

10.4		Barandas met?licas de ca?o redondo para escalera, sencilla	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	376.000	376.000
10.5		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	5.000	5.000
10.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0	2.500	2.500
10.7		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	2.500	2.500
11	**72102401-002**	**PINTURAS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**527.500**	**527.500**
11.1		De paredes y pilares pintado al l?tex	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	37.500	37.500
11.2		De cielo raso pintado al l?tex	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	40.500	40.500
11.3		De muros y pilares pintado, a la cal	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	24.500	24.500
11.4		De tejuel?n y maderamen al barniz	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	38.000	38.000
11.5		De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	40.500	40.500
11.6		De aberturas de madera con esmalte sint?tico	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	40.000	40.000
11.7		De aberturas met?licas con esmalte sint?tico	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	41.000	41.000
11.8		De canaletas y bajadas con esmalte sint?tico	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	36.000	36.000
11.9		Tratamiento de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	29.500	29.500
11.10		De barandas met?licas con esmalte sint?tico	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	38.000	38.000
11.11		De paredes al esmalte, altura 1.20 m	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	45.000	45.000
11.12		Pintura acr?lica t?rmica	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	106.500	106.500
11.13		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	7.000	7.000
11.14		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	3.500	3.500
12	**72102508-002**	**REVESTIDOS DE PAREDES**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**512.000**	**512.000**
12.1		Con azulejos sobre base previa	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	165.000	165.000
12.2		De ladrillejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	126.500	126.500
12.3		Demolici?n de azulejos rotos	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	25.000	25.000
12.4		Demolici?n de ladrillejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	24.500	24.500
12.5		Azulejos 0.60x0.60 s/mesada H?	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	162.000	162.000
12.6		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	9.000	9.000
13	**72102304-001**	**DESAGUE PLUVIAL**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**2.214.500**	**2.214.500**
13.1		Tapa rejilla de 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	0	0	109.500	109.500
13.2		Tapa rejilla de 40x40 cm	Unidad	EVENTO	1	0	0	120.000	120.000
13.3		Registro de 40x40x40 cm con tapa de H?	Unidad	EVENTO	1	0	0	444.500	444.500
13.4		Registro de 60x60x50 cm con tapa de H?	Unidad	EVENTO	1	0	0	526.000	526.000
13.5		Tapa de H? de 40x40 cm	Unidad	EVENTO	1	0	0	109.500	109.500
13.6		Tapa de H? de 60x60 cm	Unidad	EVENTO	1	0	0	157.500	157.500
13.7		Canaleta y ca?o de bajada en chapa galvanizada N? 24, desarrollo 50cm.	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	162.500	162.500
13.8		Limpieza de registros	Unidad	EVENTO	1	0	0	190.000	190.000
13.9		Desmonte de canaleta embutida a?rea	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	35.500	35.500
13.10		Provisi?n y colocaci?n de canaleta embutida ch. galv. N? 24, desarrollo 0,60 m	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	187.000	187.000
13.11		Ca?o PVC para desag?e 40 mm	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	43.500	43.500

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ivla. Yluiz
Dirección de Administración y Finanzas - SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

D. Diego G. Bauty Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

13.12		Ca?o PVC para desag?e 50 mm	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	51.500	51.500
13.13		Ca?o PVC para desag?e 100 mm	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	66.500	66.500
13.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0	7.000	7.000
13.15		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	4.000	4.000
14	**72102201-002**	**INSTALACION ELECTRICA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**1.833.000**	**1.833.000**
14.1		L?nea externa conductor telef?nico de un par	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	43.500	43.500
14.2		Cambio de Tomas comunes	Unidad	EVENTO	1	0	0	146.500	146.500
14.3		Provisi?n de fluorescentes de 40W	Unidad	EVENTO	1	0	0	39.500	39.500
14.4		Provisi?n de z?calos para fluorescentes	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.500	16.500
14.5		Provisi?n de Reactancia	Unidad	EVENTO	1	0	0	52.000	52.000
14.6		Provisi?n de Arrancadores	Unidad	EVENTO	1	0	0	13.000	13.000
14.7		Llave de punto	Unidad	EVENTO	1	0	0	93.500	93.500
14.8		Llave bipolares para AA	Unidad	EVENTO	1	0	0	134.000	134.000
14.9		Mantenimiento para ventiladores de techo	Unidad	EVENTO	1	0	0	365.500	365.500
14.10		Mantenimiento de Tableros El?ctricos	Unidad	EVENTO	1	0	0	920.000	920.000
14.11		Mano de Obra	Metro lineal	EVENTO	1	0	0	6.000	6.000
14.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0	3.000	3.000
15	**72102304-002**	**INSTALACION SANITARIA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**2.683.000**	**2.683.000**
15.1		Llave de paso de 3/4" con campana	Unidad	EVENTO	1	0	0	161.000	161.000
15.2		Llave de paso de 1/2", con campana	Unidad	EVENTO	1	0	0	139.000	139.000
15.3		Canilla de patio de 1/2"	Unidad	EVENTO	1	0	0	91.000	91.000
15.4		Canilla de 1/2" para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	0	0	151.000	151.000
15.5		Reposici?n de v?lvulas de canillas en general	Unidad	EVENTO	1	0	0	29.000	29.000
15.6		Provisi?n y colocaci?n de Caja sifonada de 150x150x50 mm con tapa y de desengrasador	Unidad	EVENTO	1	0	0	211.500	211.500
15.7		Tapa para caja sifonada de 150x150 mm	Unidad	EVENTO	1	0	0	67.000	67.000
15.8		Reparaci?n de desag?e cloacal	Unidad	EVENTO	1	0	0	596.000	596.000
15.9		Instalaci?n de Fontaner?a Sanitaria	Unidad	EVENTO	1	0	0	622.000	622.000
15.10		Ca?o PVC 1/2" Roscable	Unidad	EVENTO	1	0	0	46.500	46.500
15.11		Ca?o PVC 3/4" Roscable	Unidad	EVENTO	1	0	0	51.500	51.500
15.12		Llave de paso de 1/2", sin campana	Unidad	EVENTO	1	0	0	197.000	197.000
15.13		Sopapa para pileta gran?tica	Unidad	EVENTO	1	0	0	66.500	66.500
15.14		Sopapa cromada para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	0	0	100.500	100.500
15.15		Enchufe para inodoro	Unidad	EVENTO	1	0	0	24.000	24.000
15.16		Canilla de Bronce de 1/2", para pileta	Unidad	EVENTO	1	0	0	122.000	122.000
15.17		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0	7.500	7.500
16	**72102304-002**	**Instalacion de fontaneria sanitaria**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**7.578.000**	**7.578.000**
16.1		Instalaci?n de lavatorio chico, incluyendo Sopapa y bajada de desag?e	Unidad	EVENTO	1	0	0	219.000	219.000
16.2		Desmontaje de lavatorio, artefactos y accesorios con y sin recuperaci?n del material	Unidad	EVENTO	1	0	0	110.000	110.000
16.3		Cisterna alta	Unidad	EVENTO	1	0	0	136.000	136.000
16.4		Reparaci?n y cambio de flotador, v?lvula y accesorios de cisterna Baja	Unidad	EVENTO	1	0	0	150.000	150.000
16.5		Cambio de conexi?n flexible	Unidad	EVENTO	1	0	0	67.000	67.000
16.6		Cambio de bajada para cisterna alta	Unidad	EVENTO	1	0	0	191.000	191.000
16.7		Provisi?n y Colocaci?n de inodoro	Unidad	EVENTO	1	0	0	550.000	550.000
16.8		Reposici?n de tapa de inodoro	Unidad	EVENTO	1	0	0	129.000	129.000
16.9		Desmontaje de inodoro con y sin recuperaci?n de material	Unidad	EVENTO	1	0	0	52.000	52.000
16.10		Reposici?n de ducha el?ctrica	Unidad	EVENTO	1	0	0	192.000	192.000
16.11		Reposici?n de ducha simple	Unidad	EVENTO	1	0	0	152.000	152.000
16.12		Reposici?n de Mingitorio	Unidad	EVENTO	1	0	0	731.000	731.000
16.13		Provisi?n y Colocaci?n de mesada de hormig?n azulejado ,con bacha de acero inoxidable simple, Sopapa, sif?n y canilla m?vil	Unidad	EVENTO	1	0	0	1.670.000	1.670.000
16.14		Provisi?n y colocaci?n de mesada de granito con z?calo, bacha simple de acero inoxidable, sif?n y canilla m?vil	Unidad	EVENTO	1	0	0	2.705.000	2.705.000
16.15		Reposici?n de lavatorios chicos de colgar, con Sopapa bajadas y conexi?n	Unidad	EVENTO	1	0	0	515.000	515.000

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Noelia Ma. H...
Dirección de Administración y Finanzas
Ministerio de Salud ...

...
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

16.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0	9.000	9.000
17	**72102602-004**	**VIDRIOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**0**	**0**	**815.500**	**815.500**
17.1		Reposici?n de Vidrios de 4 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	254.500	254.500
17.2		Reposici?n de Vidrios de 6 mm en perfilar?a de aluminio	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	342.000	342.000
17.3		Polarizado de vidrios	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	212.000	212.000
17.4		Mano de Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	0	0	7.000	7.000
Precio Total						**0**	**0**	**30.814.500**	**30.814.500**
Total General						**55.558.080**	**55.558.080**	**114.549.300**	**114.549.300**

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA