ANEXO 3 - SERVICIOS REQUERIDOS

SECCIÓN VIII – ALCANCE DEL SERVICIO

1. Lista de servicios y cantidades requeridos

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Código de Catálogo
1.	Albañilería			
1.1	Reparacion de fisuras en muros con varillas de 10mm	ML	1	72101607-003
1.2	Mamposteria de ladrillos comunes de 0,15	M2	1	72102508-999
1.3	Mamposteria de ladrillos comunes de 0,30	M2	1	72102508-999
2.	Aislaciones	Unidad de Medida	Cantidad	Código de Catálogo
2.1	Aislación de losas con membranas sin aluminio de 4 mm	M2	1	72131601-006
2.2	Aislación de losas con membranas con aluminio de 4 mm	M2	1	72131601-006
2.3	Aislación de juntas de techo metálico con membranas con aluminio de 4 mm	M2	1	72131601-006
2.4	Relleno de juntas de piso en terraza con alfalto	ML	1	72131601-009
3.	Techos	Unidad de Medida	Cantidad	Código de Catálogo
3.1	Desmonte de tejas, tejuelones sin recuperación de materiales	M2	1	72101601-001
3.2	Desmonte de maderamen sin recuperación de material	M2	1	72101601-001
3.3	Provision y Colocación de Tejas con tejuelones	M2	1	72101601-001
3.4	Provision y Colocación de tejas	M2	1	72101601-001
3.5	Listón de borde de 1" x 2"	ML	1	72101601-001
3.6	Desmonte de cobertura de chapa metálica	M2	1	72101601-001
.3.7	Cobertura de Chapa metálica Ondulada	M2	1	72101601-001
3.8	Cobertura de Chapa metálica trapezoidal	M2	1	72101601-001
3.9	Cielo raso de P.V.C.	M2	1	72101601-002
3.10	Reparacion de Cieloraso de metal	M2	1	72101601-002
4.	Revoques	Unidad de Medida	Cantidad	Código de Catálogo
4.1	Demolición de revoques deteriorados por humedad	M2	1	72101607-001

Lic. Teodulio Rodrigo M.
Dpto. Administrativo
SENASA

RODRIGO M. BAEZ
Jefe de Compras Menores
y Locaciones-DCA - Senasa

4.2	Azotada impermeable 1:3, espesor 0.5 cm	M2	1	72101607-006
4.3	Interior de muros a una capa	M2	1	72101607-006
4.4	Revoque de pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1.5 cm	M2	1	72101607-006
4.5	Revoque de cielo raso 1:4:12	M2	1	72101607-006
4.6	De pilares de mampostería	M2	1	72101607-006
4.7	Buñas de Borde de losas en Voladizo	ml	1	72101607-006
4.8	Buñas en revoque	ml	1	72101607-006
5.	**Contrapiso**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Código de Catalogo**
5.1	Contrapiso de 10 cm - 1:6 (cemento arena) y 12 partes de cascote.	M2	1	72131601-009
6.	**Pisos**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Código de Catalogo**
6.1	Demolición de pisos en general	M2	1	72102508-001
6.2	Demolición carpeta de base de alfombra	M2	1	72102508-001
6.3	Retiro de alfombras dañadas	M2	1	72102508-001
6.4	Relleno y compactación	M3	1	72131601-009
6.5	Piso de mosaicos calcáreos	M2	1	72131601-009
6.6	Piso de mosaicos graníticos 30x30 cm2, base gris	M2	1	72131601-009
6.7	Piso Ceramicos de alto trafico	M2	1	72131601-009
6.8	Alisada de cemento	M2	1	72131601-009
6.9	Alfombra idem a la existente	M2	1	72102508-001
6.10	Baldosones de hormigón 40x40x3 cm	M2	1	72131601-009
6.11	Veredita 15x15 cm	M2	1	72131601-009
7.	**Zócalos**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Código de Catalogo**
7.1	Demolición de zócalos calcáreos	ML	1	72101607-004
7.2	Demolición de zócalos graníticos	ML	1	72101607-004
7.3	Demolición de zócalos ceramicos	ML	1	72101607-004
7.4	Zócalo calcáreo	ML	1	72101607-005
7.5	Zócalo granítico base gris	ML	1	72101607-005
7.6	Zócalo ceramico	ML	1	72101607-005
8.	**Aberturas de Madera**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Código de Catalogo**
8.1	Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	UN	1	72102602-001
8.2	Cambio de cerraduras y ajustes de carpintería en puertas de madera	UN	1	72102602-001
8.3	Puertas placas de 0,80 x 2,10 con provisión de herrajes y cerraduras	UN	1	72102602-005
8.4	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 con provisión de herrajes y cerraduras	UN	1	72102602-005

Lic. Teodulo Morínigo M.
Jefe Dpto. Administrativo
SENASA

RODRIGO M. IBARROLA
Jefe de Compras Menores
y Locaciones-DCA. - Senasa

8.5	Marco recto de madera de 2"x 6"para puerta de 0.80 x 2.10	ML	1	72102602-008
8.6	Contramarco de madera	ML	1	72102602-008
9.	**Mamparas con perfilería de chapa pintada**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Código de Catalogo**
9.1	Desmonte y recolocación de paños	M2	1	72102602-005
9.2	Desmonte y recolocación de puertas	UN.	1	72102602-005
9.3	Colocación de Paños ciegos	M2	1	72102602-005
9.4	Colocación de Paños Vidriados	M2	1	72102602-005
9.5	Colocación de Puertas	UN	1	72102602-005
9.6	Cambio de cerraduras en puertas	UN	1	72102602-005
10.	**Aberturas Metálicas**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Código de Catalogo**
10.1	Extracción, modificación y recolocación de Ventanas tipo balancín existente	M2	1	72102602-999
10.2	Puerta metálica de 0.90 x 2.10 m.	UN	1	72102602-005
10.3	Rejas de malla artística	M2	1	72102602-001
10.4	Barandas metálicas para escaleras	ML	1	72102602-010
11.	**Pinturas**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Código de Catalogo**
11.1	De paredes y pilares revocados al látex	M2	1	72102401-002
11.2	De cielo raso al látex	M2	1	72102401-002
11.3	De muros y pilares a la vista, al látex color cerámico.	M2	1	72102401-002
11.4	De tejuelón y maderamen al barniz	M2	1	72102401-001
11.5	De aberturas de madera con barniz	M2	1	72102401-002
11.6	De aberturas de madera con esmalte sintético	M2	1	72102401-002
11.7	De abertura metálica con esmalte sintético	M2	1	72102401-002
11.8	De canaleta y bajada con esmalte sintético	ML	1	72102401-002
11.9	Tratamiento de ladrillo visto con silicona	M2	1	72102401-001
12.	**Revestidos de paredes**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Código de Catalogo**
12.1	Con azulejos sobre base previa	M2	1	72102508-002
12.2	De ladrillejos	M2	1	72102508-002
12.3	Demolición de azulejos rotos	M2	1	72102508-002
12.4	Demolición de ladrillejos	M2	1	72102508-002
13.	**Desagüe pluvial**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Código de Catalogo**
13.1	Tapa rejilla de 30x30 cm	UN	1	72102304-001
13.2	Tapa rejilla de 40x40 cm	UN	1	72102304-001
13.3	Registro de 40x40x40 cm con tapa	UN	1	72102304-001

Lic. Teodulo Morinigo M.
Jefe Dpto. Administrativo
SENASA

Jefe de Compras Menores
y Licitaciones-DCA - Senasa

	de Hº			
13.4	Registro de 60x60x50 cm con tapa de Hº	UN	1	72102304-001
13.5	Tapa de Hº de 40x40 cm	UN	1	72102304-001
13.6	Tapa de Hº de 60x60 cm	UN	1	72102304-001
13.7	Caño PVC para desagüe 40 mm	ML	1	72102304-001
13.8	Caño PVC para desagüe 50 mm	ML	1	72102304-001
13.9	Caño PVC para desagüe 100 mm	ML	1	72102304-001
13.10	Canaleta y caño de bajada en chapa galvanizada Nº 24, desarrollo 40 cm.	ML	1	72102304-001
13.11	Limpieza de registros	UN	1	72102304-001
14.	**Instalación eléctrica (cableado)**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Código de Catalogo**
14.1	Línea externa conductor telefónico de un par	ML	1	72102201-002
14.2	Cambio de Tomas comunes	UN	1	72102201-002
15.	**Instalación eléctrica (Artefactos de Iluminación)**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Código de Catalogo**
15.1	Montaje de artefactos fluorescentes de 2x40 w	UN	1	72102201-003
15.2	Montaje de artefactos fluorescentes de 4x40 w	UN	1	72102201-003
15.3	Sustitución de zócalos	UN	1	72102201-003
15.4	Sustitución de reactancias en artefactos fluorescentes	UN	1	72102201-003
15.5	Sustitución de lámparas fluorescentes de 40w	UN	1	72102201-003
15.6	Sustitución de arrancador	UN	1	72102201-003
15.7	Sustitución de condensadores	UN	1	72102201-003
15.8	Sustitución de lámparas incandescentes hasta 100 w.	UN	1	72102201-003
15.9	Sustitución de lámparas fluorescentes larga vida hasta 32 w	UN	1	72102201-003
16.	**Instalación Sanitaria**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Código de Catalogo**
16.1	Llave de paso de 3/4"	UN	1	72102304-002
16.2	Llave de paso de 1/2"	UN	1	72102304-002
16.3	Canilla de patio de 1/2"	UN	1	72102304-002
16.4	Canilla de 1/2" para lavatorio	UN	1	72102304-002
16.5	Reposición de válvulas de canillas en general	UN	1	72102304-002
16.6	Caja sifonada de 150x150x50 mm con tapa	UN	1	72102304-002
16.7	Tapa para caja sifonada de 150x150 mm	UN	1	72102304-002
16.8	Tapa de cámara séptica	UN	1	72102304-002
16.9	Limpieza de cámara séptica	UN	1	72102304-002

Lic. Teodoro Domingo
Jefe Dpto. Administrativo
SENASA

RODRIGO M. IBARROLA
Jefe de Compras Menores
y Licitaciones-DCA. - Senasa

16.10	Tapa para pozo ciego	UN	1	72102304-002
16.11	Limpieza de pozo ciego	UN	1	72102304-002
16.12	Caño PVC 1/2" Roscable	ML	1	72102304-002
16.13	Caño PVC 3/4" Roscable	ML	1	72102304-002
17.	**Artefactos Sanitarios**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Código de Catalogo**
17.1	Instalación de lavatorio chico, incluyendo sopapa y bajada de desagüe	UN	1	72102304-002
17.2	Desmontaje de lavatorio y accesorios sin recuperación del material	UN	1	72102304-002
17.3	Cisterna alta	UN	1	72102304-002
17.4	Reparación y cambio de flotador, válvula y accesorios de cisterna Baja	UN	1	72102304-002
17.5	Cambio de conexión flexible	UN	1	72102304-002
17.6	Cambio de bajada para cisterna alta	UN	1	72102304-002
17.7	Instalación de inodoro	UN	1	72102304-002
17.8	Reposición de tapa de inodoro	UN	1	72102304-002
17.9	Desmontaje de inodoro sin recuperación de material	UN	1	72102304-002
17.10	Reposición de ducha eléctrica	UN	1	72102304-002
17.11	Reposición de ducha simple	UN	1	72102304-002
17.12	Reposición de Mingitorio	UN	1	72102304-002
17.13	Reposición de Pileta de cocina acero inoxidable, Doble bacha c/ sopapa, sifón y canilla movil	UN	1	72102304-002
17.14	Cambio de toallero de losa	UN	1	72102304-002
18.	**Vidrios**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Código de Catalogo**
18.1	Reposición de Vidrios de 4 mm	M2	1	72102602-004
18.2	Reposición de Vidrios de 6 mm con perfileria de aluminio	M2	1	72102602-004
18.3	Polarizado de vidrios	M2	1	72102602-006

Observación.
La cantidad de servicios solicitados tomados de referencia como regla general es la "unidad" o "uno", debido a que el presente llamado se realizará en la modalidad de Contrato Abierto, sobre un "Monto mínimo" y "Monto máximo", amparados en la excepción a la exigencia de determinación de cantidades mínimas y máximas, contenida en el Art. 1º de la Resolución DNCP Nº 806/09.

2. Plan de trabajo.

Lugar de trabajo.
Horario de trabajo.
Se establece que los trabajos se realizarán en los locales del Senasa, situados en Mcal. Estigarribia Nº 796 esq. Tacuary (Asunción), 25 de Mayo 825 c/Tacuary (Asunción), Eligio Ayala 648 c/Tacuary (Asunción) y el Taller Sanitario situado en Eugenio A. Garay c/ del Rosario (San Lorenzo).

Teodulo Moringo M.
Jefe Dpto. Administrativo
SENASA

RODRIGO M. BERRIOLA A.
Jefe de Compras Menores
y Licitaciones-DCA-Senasa