

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

ENMIENDA #1

REFERENCIA: 14196 PAN 2018 - ACUERDO A LARGO PLAZO O LTA PARA LA PROVISION DE SERVICIOS GENERALES DE MANTENIMIENTO Y OBRAS MENORES

Fecha: 31 DE octubre DE 2018

Notificamos a todos los interesados el siguiente cambio en el documento de invitación:

1. En el documento de invitación a Licitar página 51 a la 58 :

DONDE DICE:

FORMULARIO F: FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS

Nombre del Licitante:	[Insertar nombre del Licitante]	Fecha:	Seleccionar fecha
Referencia de la IAL:	[Insertar número de referencia de la IAL]		

El Licitante está obligado a presentar la Lista de Precios según el formato a continuación. La Lista de Precios deberá incluir un desglose detallado de los costos de todos los bienes y servicios relacionados que se proporcionarán. Se deberán proporcionar cifras separadas para cada grupo o categoría funcional, si corresponde.

Las estimaciones de artículos de costos reembolsables, como los viajes de expertos y los gastos de bolsillo, deben enumerarse por separado.

Moneda de la Oferta: USD

Lista de Precios

N° Renglón	<u>Producto / Servicios</u>	GRAN TOTAL PRODUCTO / SERVICIOS USD
1	Plomería – Sistemas de plomería sanitaria, pluvial, sistema de agua potable.	\$ -
2	Electricidad – instalaciones electricas comerciales y/o institucionales.	\$ -
3	Servicios de Albañilería e Instalación de particiones	\$ -
4	Servicio de Instalación de acabados	\$ -
5	Servicios de Pintura	\$ -

6	Servicios de Carpintería y Ebanista	\$ -
7	Servicios de Cerrajería y mantenimiento de puertas	\$ -
8	Servicios de herrería y Soldadura	\$ -
9	Servicios de Técnico de Refrigeración y A/A	\$ -
10	Servicio de Ventanería	\$ -
		\$ -

N° Renglón	<u>Producto / Servicios</u>	TOTAL VIATICOS A PROVINCIA COLÓN USD
1	Plomería – Sistemas de plomería sanitaria, pluvial, sistema de agua potable.	\$ -
2	Electricidad – instalaciones electricas comerciales y/o institucionales.	\$ -
3	Servicios de Albañilería e Instalación de particiones	\$ -
4	Servicio de Instalación de acabados	\$ -
5	Servicios de Pintura	\$ -
6	Servicios de Carpintería y Ebanista	\$ -
7	Servicios de Cerrajería y mantenimiento de puertas	\$ -
8	Servicios de herrería y Soldadura	\$ -
9	Servicios de Técnico de Refrigeración y A/A	\$ -
10	Servicio de Ventanería	\$ -
		\$ -

N° Renglón	<u>Producto / Servicios</u>	TOTAL VIATICOS A PROVINCIA CENTRALES (COCLÉ, VERAGUAS, HERRERA, LOS SANTOS) USD
1	Plomería – Sistemas de plomería sanitaria, pluvial, sistema de agua potable.	\$ -
2	Electricidad – instalaciones electricas comerciales y/o institucionales.	\$ -
3	Servicios de Albañilería e Instalación de particiones	\$ -
4	Servicio de Instalación de acabados	\$ -
5	Servicios de Pintura	\$ -

6	Servicios de Carpintería y Ebanista	\$ -
7	Servicios de Cerrajería y mantenimiento de puertas	\$ -
8	Servicios de herrería y Soldadura	\$ -
9	Servicios de Técnico de Refrigeración y A/A	\$ -
10	Servicio de Ventanería	\$ -
		\$ -

N° Renglón	<u>Producto / Servicios</u>	TOTAL VIATICOS A PROVINCIA CHIRIQUÍ USD
1	Plomería – Sistemas de plomería sanitaria, pluvial, sistema de agua potable.	\$ -
2	Electricidad – instalaciones electricas comerciales y/o institucionales.	\$ -
3	Servicios de Albañilería e Instalación de particiones	\$ -
4	Servicio de Instalación de acabados	\$ -
5	Servicios de Pintura	\$ -
6	Servicios de Carpintería y Ebanista	\$ -
7	Servicios de Cerrajería y mantenimiento de puertas	\$ -
8	Servicios de herrería y Soldadura	\$ -
9	Servicios de Técnico de Refrigeración y A/A	\$ -
10	Servicio de Ventanería	\$ -
		\$ -

N° Renglón	<u>Producto / Servicios</u>	TOTAL VIATICOS A PROVINCIA BOCAS DEL TORO USD
1	Plomería – Sistemas de plomería sanitaria, pluvial, sistema de agua potable.	\$ -
2	Electricidad – instalaciones electricas comerciales y/o institucionales.	\$ -
3	Servicios de Albañilería e Instalación de particiones	\$ -
4	Servicio de Instalación de acabados	\$ -
5	Servicios de Pintura	\$ -
6	Servicios de Carpintería y Ebanista	\$ -
7	Servicios de Cerrajería y mantenimiento de puertas	\$ -

8	Servicios de herrería y Soldadura	\$ -
9	Servicios de Técnico de Refrigeración y A/A	\$ -
10	Servicio de Ventanería	\$ -
		\$ -

A. Desglose de costos por componente

Los Licitantes deberán presentar el desglose de costos de los precios indicados supra para cada entregable basándose en el formulario que se adjunta a continuación. El PNUD utilizará el desglose de costos a efectos de evaluar la adecuación de los precios, así como para calcular los precios en caso de que ambas partes hayan acordado añadir nuevos objetivos o servicios.

				CIUDAD DE PANAMA	
N° Renglón	Producto/Servicio	CANTIDAD	UNIDAD	PU (USD)	TOTAL (USD)

1 Plomería – Sistemas de plomería sanitaria, pluvial, sistema de agua potable.

1.1	Limpieza/Destape de tuberías	1.00	h	\$ -
1.2	Reparación de fugas y/o rupturas/daños en las tuberías	1.00	h	\$ -
1.3	Reparación de daños menores en válvulas, sellos, y elementos similares en inodoros y urinales	1.00	h	\$ -
1.4	Desviaciones menores en el recorrido de las tuberías. Longitud máxima de reubicación = 20 m	20.00	m	\$ -
1.5	Desviaciones menores en el recorrido de las tuberías. Longitud de reubicación mayor a 20 m.	50.00	m	\$ -
1.6	Instalación de artefactos (incluyendo accesorios) de baños: grifería	2.00	cu	\$ -
1.7	Instalación de artefactos (incluyendo accesorios) de baños: inodoros	2.00	cu	\$ -
1.8	Instalación de artefactos (incluyendo accesorios) de baños: lavamanos	2.00	cu	\$ -
1.9	Instalación de artefactos (incluyendo accesorios) de baños: urinales	2.00	cu	\$ -
1.10	Instalación de artefactos (incluyendo accesorios) de baños: desagüe	2.00	cu	\$ -
1.11	desinstalación de artefactos (incluyendo accesorios) de baños: grifería	2.00	cu	\$ -
1.12	desinstalación de artefactos (incluyendo accesorios) de baños: inodoros	2.00	cu	\$ -
1.13	desinstalación de artefactos (incluyendo accesorios) de baños: lavamanos	2.00	cu	\$ -
1.14	desinstalación de artefactos (incluyendo accesorios) de baños: urinales	2.00	cu	\$ -
1.15	Inspección y diagnostico de daños en el sistema de tubería. No incluye pruebas al sistema.	1.00	h	\$ -

TOTAL Servicios de Cerrajería y mantenimiento de puertas

\$ -

2 Electricidad – instalaciones electricas comerciales y/o institucionales.

2.1	Instalaciones de lamparas interiores	2.00	cu	\$ -
2.2	Instalaciones de lamparas exteriores	2.00	cu	\$ -
2.3	Instalaciones de luminaria (foco) interiores	2.00	cu	\$ -
2.4	Instalaciones de luminaria (foco) exterior	2.00	cu	\$ -
2.5	Instalación de salidas electricas: tomacorrientes interior	2.00	cu	\$ -
2.6	Instalación de salidas electricas: tomacorrientes exterior	2.00	cu	\$ -
2.7	Instalación de salidas electricas: interruptores	2.00	cu	\$ -
2.8	Instalación de salidas electricas: tomacorrientes GFCI	2.00	cu	\$ -
2.9	Cambio de tomacorriente de 110V A 220V	2.00	cu	\$ -
2.1	Intalación de aterrizaje (Ground) en toma corrientes	2.00	cu	\$ -
2.11	Intalación de aterrizaje (Ground) en panel electrico	2.00	cu	\$ -
2.12	Reubicación de salidas electricas interiores y/o exteriores, luminarias, interruptores, cajas de paso, y similar. Longitud máxima de reubiación = 20m	20.00	m	\$ -
2.13	Reubicación de salidas electricas interiores y/o exteriores, luminarias, interruptores, cajas de paso, y similar. Longitud de reubiación mayor a 20m	50.00	m	\$ -
2.14	Reparación/Instalación de paneles eléctricos para edificios/casas comerciales y/o institucionales	1.00	cu	\$ -

TOTAL Electricidad – instalaciones electricas comerciales y/o institucionales.

\$ -

3 Servicios de Albañilería e Instalación de particiones

3.1	Instalaciones de paredes de bloques de concreto o arcilla de 4in (bloqueo)	10.00	m2	\$ -
3.2	Instalaciones de paredes de bloques de concreto o arcilla de 6in (bloqueo)	10.00	m2	\$ -
3.3	Instalaciones de paredes de bloques de concreto o arcilla de 8in (bloqueo)	10.00	m2	\$ -
3.4	Instalaciones de recubrimiento paredes de bloques de concreto o arcilla. repello interior	10.00	m2	\$ -
3.5	Instalaciones de recubrimiento paredes de bloques de concreto o arcilla. repello exterior	10.00	m2	\$ -

3.6	Piso de cemento (hasta 15cm de espesor)	5.00	m2		\$ -
3.7	Impermeabilización de paredes	5.00	m2		\$ -
3.8	Impermeabilización de losas	5.00	m2		\$ -
3.9	Sello de fisuras en repello de paredes	1.00	m		\$ -
3.10	Resane o sello de aberturas en repello de pared	1.00	h		\$ -
3.11	Instalación o reparación de particiones de yeso (tipo gypsum o similar) o aglomerado (tipo plycem o similar) incluyendo estructura interna de metal (studs, tracks, etc) y aperturas para puertas y ventanas o similar. Incluye instalación de accesorios, pasteo, lijado y sellado.	10.00	m2		\$ -
3.12	Instalación o reparación de cielo raso de gypsum o similar. Incluye estructura de metal interna, accesorios de instalación, pasteo, lijado y sellado	5.00	m2		\$ -
3.13	Instalación o reparación de cieloraso suspendido. Incluye estructura para suspensión y accesorios de instalación.	5.00	m2		\$ -

TOTAL Servicios de Albañilería e Instalación de particiones

\$ -

4 Servicio de Instalación de acabados

4.1	Instalación de recubrimiento de pisos interior (incluye lechada)	5.00	m2		\$ -
4.2	Instalación de recubrimiento de pisos exterior (incluye lechada)	5.00	m2		\$ -
4.3	Instalación de recubrimiento de pisos interior (incluye lechada y subase tal como topping o similar)	5.00	m2		\$ -
4.4	Instalación de recubrimiento de paredes (incluye lechada)	5.00	m2		\$ -
4.5	Instalaciones de zócalos de piso	3.00	m		\$ -
4.6	Instalación de cortinas tipo persianas o similar	1.00	h		\$ -
4.7	Instalación de lechada en pared o piso	5.00	m2		\$ -
4.8	Instalación de sello de silicon o material similar en union pared-pared o pared-techo	2.00	m		\$ -

TOTAL Servicio de Instalación de acabados

\$ -

5 Servicios de Pintura

5.1	Apliación de Pintura a paredes internas o externas (1 capa/mano de pintura)	20.00	m2		\$ -
5.2	Aplicación de pintura a techos internos (1 capa/mano de pintura)	5.00	m2		\$ -

5.3	Aplicación de pintura a techos externos tipo alero (1 capa/mano de pintura)	5.00	m2		\$ -
5.4	Aplicación de pintura base para paredes de cemento/concreto (1 capa/mano de pintura)	20.00	m2		\$ -
5.5	Aplicación de pintura externa utilizando andamios tipo guindola o similar (1 capa/mano de pintura)	10.00	m2		\$ -
5.6	Aplicación de pintura interna o externa utilizando andamios de carga (1 capa/mano de pintura)	10.00	m2		\$ -
5.7	Sellado y limpieza de paredes previo a la pintura (incluye raspado de pintura)	10.00	m2		\$ -
5.8	Aplicación de pintura en estructura metálicas tipo cercas, cerchas, barandas o similar	3.00	m		\$ -

TOTAL Servicios de Pintura

\$ -

6 Servicios de Carpintería y Ebanista

6.1	Instalación de puertas de madera o material similar. Unidades de 1.00m x 2.10 m	1.00	cu		\$ -
6.2	Desmonte de puertas de madera o material similar. Unidades de 1.00m x 2.10 m	1.00	cu		\$ -
6.3	Instalación de puertas de madera o material similar. Unidades de 0.70m x 2.10 m	1.00	cu		\$ -
6.4	Desmonte de puertas de madera o material similar. Unidades de 0.70m x 2.10 m	1.00	cu		\$ -
6.5	Instalación de muebles de madera o material tipo aglomerado (MDF o similar) incluye sobres (no de piedra), sellado de bordes, puertas y accesorios. Unidades de 90cm ancho x 60 cm de profundidad	1.00	cu		\$ -
6.6	Reparación de muebles de madera o material tipo aglomerado (MDF o similar). Unidades de 90cm ancho x 60 cm de profundidad	1.00	cu		
6.7	Servicio de técnico de especialista de operaciones constructivas estructurales con madera como cerchas, así como acabados de mueblería, restauración y armado en campo.	1.00	h		\$ -

TOTAL Servicios de Carpintería y Ebanista

\$ -

7 Servicios de Cerrajería y mantenimiento de puertas

7.1	Instalación de cerraduras de puertas de madera o similar	3.00	cu		\$ -
7.2	Instalación de cerraduras de puertas de metal o similar	3.00	cu		\$ -
7.3	Reparación de cerraduras de puertas de madera o similar	3.00	cu		\$ -
7.4	Reparación de cerraduras de puertas de metal o similar	3.00	cu		\$ -
7.5	Servicios de abrir puerta en los casos donde la llave ha sido extraviada, ya sea de madera o de metal.	1.00	cu		\$ -
7.6	Servicios de abrir puerta en los casos se ha roto dentro de la cerradura, ya sea de madera o de metal.	1.00	cu		\$ -

7.7	Servicios generales Mantenimiento y reparación de puertas en general	1.00	h		\$ -
-----	--	------	---	--	------

TOTAL Servicios de Cerrajería y mantenimiento de puertas					\$ -
---	--	--	--	--	-------------

8	<u>Servicios de herrería y Soldadura</u>
----------	---

8.1	Servicios de soldadura en estructuras de metal tales como barandas de escaleras, estructuras de metal, y similar.	1.00	h		\$ -
8.2	Servicio de instalación, reparación o desmonte de herrería	1.00	h		\$ -

TOTAL Servicios de herrería y Soldadura					\$ -
--	--	--	--	--	-------------

9	<u>Servicios de Técnico de Refrigeración y A/A</u>
----------	---

9.1	- Servicio técnico de especialista en HVAC, manejar calefacción, ventilación, aire acondicionado y sistemas de refrigeración.	1.00	h		\$ -
-----	---	------	---	--	------

TOTAL Servicios de Técnico de Refrigeración y A/A					\$ -
--	--	--	--	--	-------------

10	<u>Servicio de Ventanería</u>
-----------	--------------------------------------

10.1	- Servicio de instalación, reparación y desmonte de ventanería (puertas y/o ventanas).	1.00	h		\$ -
------	--	------	---	--	------

TOTAL SERVICIOS DE VENTANERIA					\$ -
--------------------------------------	--	--	--	--	-------------

Nombre del Licitante: _____

Firma autorizada: _____

Nombre del signatario autorizado: _____

Cargo funcional: _____

DEBE DECIR:

FORMULARIO F: FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS

Nombre del Licitante:	[Insertar nombre del Licitante]	Fecha:	Seleccionar fecha
Referencia de la IAL:	[Insertar número de referencia de la IAL]		

El Licitante está obligado a presentar la Lista de Precios según el formato a continuación. La Lista de Precios deberá incluir un desglose detallado de los costos de todos los bienes y servicios relacionados que se proporcionarán. Se deberán proporcionar cifras separadas para cada grupo o categoría funcional, si corresponde.

Las estimaciones de artículos de costos reembolsables, como los viajes de expertos y los gastos de bolsillo, deben enumerarse por separado.

Moneda de la Oferta: USD

Lista de Precios

N° Renglón	<u>Producto / Servicios</u>	TOTAL VIATICOS A PROVINCIA COLÓN USD
1	Plomería – Sistemas de plomería sanitaria, pluvial, sistema de agua potable.	\$ -
2	Electricidad – instalaciones electricas comerciales y/o institucionales.	\$ -
3	Servicios de Albañilería e Instalación de particiones	\$ -
4	Servicio de Instalación de acabados	\$ -
5	Servicios de Pintura	\$ -
6	Servicios de Carpintería y Ebanista	\$ -
7	Servicios de Cerrajería y mantenimiento de puertas	\$ -
8	Servicios de herrería y Soldadura	\$ -

9	Servicios de Técnico de Refrigeración y A/A	\$ -
10	Servicio de Ventanería	\$ -
		\$ -

N° Renglón	<u>Producto / Servicios</u>	TOTAL VIATICOS A PROVINCIA CENTRALES (COCLÉ, VERAGUAS, HERRERA, LOS SANTOS) USD
1	Plomería – Sistemas de plomería sanitaria, pluvial, sistema de agua potable.	\$ -
2	Electricidad – instalaciones electricas comerciales y/o institucionales.	\$ -
3	Servicios de Albañilería e Instalación de particiones	\$ -
4	Servicio de Instalación de acabados	\$ -
5	Servicios de Pintura	\$ -
6	Servicios de Carpintería y Ebanista	\$ -
7	Servicios de Cerrajería y mantenimiento de puertas	\$ -
8	Servicios de herrería y Soldadura	\$ -
9	Servicios de Técnico de Refrigeración y A/A	\$ -
10	Servicio de Ventanería	\$ -
		\$ -

N° Renglón	<u>Producto / Servicios</u>	TOTAL VIATICOS A PROVINCIA CHIRIQUÍ USD
1	Plomería – Sistemas de plomería sanitaria, pluvial, sistema de agua potable.	\$ -
2	Electricidad – instalaciones electricas comerciales y/o institucionales.	\$ -
3	Servicios de Albañilería e Instalación de particiones	\$ -
4	Servicio de Instalación de acabados	\$ -
5	Servicios de Pintura	\$ -
6	Servicios de Carpintería y Ebanista	\$ -
7	Servicios de Cerrajería y mantenimiento de puertas	\$ -

8	Servicios de herrería y Soldadura	\$ -
9	Servicios de Técnico de Refrigeración y A/A	\$ -
10	Servicio de Ventanería	\$ -
		\$ -

N° Renglón	<u>Producto / Servicios</u>	TOTAL VIATICOS A PROVINCIA BOCAS DEL TORO USD
1	Plomería – Sistemas de plomería sanitaria, pluvial, sistema de agua potable.	\$ -
2	Electricidad – instalaciones electricas comerciales y/o institucionales.	\$ -
3	Servicios de Albañilería e Instalación de particiones	\$ -
4	Servicio de Instalación de acabados	\$ -
5	Servicios de Pintura	\$ -
6	Servicios de Carpintería y Ebanista	\$ -
7	Servicios de Cerrajería y mantenimiento de puertas	\$ -
8	Servicios de herrería y Soldadura	\$ -
9	Servicios de Técnico de Refrigeración y A/A	\$ -
10	Servicio de Ventanería	\$ -
		\$ -

B. Desglose de costos por componente

Los Licitantes deberán presentar el desglose de costos de los precios indicados supra para cada entregable basándose en el formulario que se adjunta a continuación. El PNUD utilizará el desglose de costos a efectos de evaluar la adecuación de los precios, así como para calcular los precios en caso de que ambas partes hayan acordado añadir nuevos objetivos o servicios.

					CIUDAD DE PANAMA
N° Rengl ón	Producto/Servicio	CANTID AD	UNID AD	PU (US D)	TOTAL (USD)

1	<u>Plomería – Sistemas de plomería sanitaria, pluvial, sistema de agua potable.</u>
---	--

1.1	Limpieza/Destape de de tuberías	1.00	h		\$ -
1.2	Reparación de fugas y/o rupturas/daños en las tuberías	1.00	h		\$ -
1.3	Reparación de daños menores en válvulas, sellos, y elementos similares en inodoros y uriniales	1.00	h		\$ -
1.4	Desviaciones menores en el recorrido de las tuberías. Longitud máxima de reubicación = 20 m	20.00	m		\$ -
1.5	Desviaciones menores en el recorrido de las tuberías. Longitud de reubicación mayor a 20 m.	50.00	m		\$ -
1.6	Instalación de artefactos (incluyendo accesorios) de baños: grifería	2.00	cu		\$ -
1.7	Instalación de artefactos (incluyendo accesorios) de baños: inodoros	2.00	cu		\$ -
1.8	Instalación de artefactos (incluyendo accesorios) de baños: lavamanos	2.00	cu		\$ -
1.9	Instalación de artefactos (incluyendo accesorios) de baños: uriniales	2.00	cu		\$ -
1.10	Instalación de artefactos (incluyendo accesorios) de baños: desagüe	2.00	cu		\$ -
1.11	desinstalación de artefactos (incluyendo accesorios) de baños: grifería	2.00	cu		\$ -
1.12	desinstalación de artefactos (incluyendo accesorios) de baños: inodoros	2.00	cu		\$ -
1.13	desinstalación de artefactos (incluyendo accesorios) de baños: lavamanos	2.00	cu		\$ -
1.14	desinstalación de artefactos (incluyendo accesorios) de baños: uriniales	2.00	cu		\$ -
1.15	Inspección y diagnostico de daños en el sistema de tubería. No incluye pruebas al sistema.	1.00	h		\$ -

TOTAL Sistemas de plomería sanitaria, pluvial, sistema de agua potable.
--

\$ -

2	<u>Electricidad – instalaciones electricas comerciales y/o institucionales.</u>
---	--

2.1	Instalaciones de lamparas interiores	2.00	cu		\$ -
2.2	Instalaciones de lamparas exteriores	2.00	cu		\$ -
2.3	Instalaciones de luminaria (foco) interiores	2.00	cu		\$ -
2.4	Instalaciones de luminaria (foco) exterior	2.00	cu		\$ -
2.5	Instalación de salidas electricas: tomacorrientes interior	2.00	cu		\$ -
2.6	Instalación de salidas electricas: tomacorrientes exterior	2.00	cu		\$ -
2.7	Instalación de salidas electricas: interruptores	2.00	cu		\$ -
2.8	Instalación de salidas electricas: tomacorrientes GFCI	2.00	cu		\$ -
2.9	Cambio de tomacorriente de 110V A 220V	2.00	cu		\$ -
2.1	Intalación de aterrizaje (Ground) en toma corrientes	2.00	cu		\$ -
2.11	Intalación de aterrizaje (Ground) en panel electrico	2.00	cu		\$ -
2.12	Reubicación de salidas electricas interiores y/o exteriores, luminarias, interruptores, cajas de paso, y similar. Longitud máxima de reubiación = 20m	20.00	m		\$ -
2.13	Reubicación de salidas electricas interiores y/o exteriores, luminarias, interruptores, cajas de paso, y similar. Longitud de reubiación mayor a 20m	50.00	m		\$ -
2.14	Reparación/Instalación de paneles eléctricos para edificios/casas comerciales y/o institucionales	1.00	cu		\$ -
TOTAL Electricidad – instalaciones eléctricas comerciales y/o institucionales.					\$ -

3	<u>Servicios de Albañilería e Instalación de particiones</u>
----------	---

3.1	Instalaciones de paredes de bloques de concreto o arcilla de 4in (bloqueo)	10.00	m2		\$ -
3.2	Instalaciones de paredes de bloques de concreto o arcilla de 6in (bloqueo)	10.00	m2		\$ -
3.3	Instalaciones de paredes de bloques de concreto o arcilla de 8in (bloqueo)	10.00	m2		\$ -
3.4	Instalaciones de recubrimiento paredes de bloques de concreto o arcilla. repello interior	10.00	m2		\$ -
3.5	Instalaciones de recubrimiento paredes de bloques de concreto o arcilla. repello exterior	10.00	m2		\$ -
3.6	Piso de cemento (hasta 15cm de espesor)	5.00	m2		\$ -

3.7	Impermeabilización de paredes	5.00	m2		\$ -
3.8	Impermeabilización de losas	5.00	m2		\$ -
3.9	Sello de fisuras en repello de paredes	1.00	m		\$ -
3.10	Resane o sello de aberturas en repello de pared	1.00	h		\$ -
3.11	Instalación o reparación de particiones de yeso (tipo gypsum o similar) o aglomerado (tipo plycem o similar) incluyendo estructura interna de metal (studs, tracks, etc) y aperturas para puertas y ventanas o similar. Incluye instalación de accesorios, pasteo, lijado y sellado.	10.00	m2		\$ -
3.12	Instalación o reparación de cielo raso de gypsum o similar. Incluye estructura de metal interna, accesorios de instalación, pasteo, lijado y sellado	5.00	m2		\$ -
3.13	Instalación o reparación de cieloraso suspendido. Incluye estructura para suspensión y accesorios de instalación.	5.00	m2		\$ -

TOTAL Servicios de Albañilería e Instalación de particiones

\$ -

4	<u>Servicio de Instalación de acabados</u>
----------	---

4.1	Instalación de recubrimiento de pisos interior (incluye lechada)	5.00	m2		\$ -
4.2	Instalación de recubrimiento de pisos exterior (incluye lechada)	5.00	m2		\$ -
4.3	Instalación de recubrimiento de pisos interior (incluye lechada y subase tal como topping o similar)	5.00	m2		\$ -
4.4	Instalación de recubrimiento de paredes (incluye lechada)	5.00	m2		\$ -
4.5	Instalaciones de zócalos de piso	3.00	m		\$ -
4.6	Instalación de cortinas tipo persianas o similar	1.00	h		\$ -
4.7	Instalación de lechada en pared o piso	5.00	m2		\$ -
4.8	Instalación de sello de silicon o material similar en union pared-pared o pared-techo	2.00	m		\$ -

TOTAL Servicio de Instalación de acabados

\$ -

5	Servicios de Pintura
----------	-----------------------------

5.1	Aplicación de Pintura a paredes internas o externas (1 capa/mano de pintura)	20.00	m2		\$ -
5.2	Aplicación de pintura a techos internos (1 capa/mano de pintura)	5.00	m2		\$ -
5.3	Aplicación de pintura a techos externos tipo alero (1 capa/mano de pintura)	5.00	m2		\$ -
5.4	Aplicación de pintura base para paredes de cemento/concreto (1 capa/mano de pintura)	20.00	m2		\$ -
5.5	Aplicación de pintura externa utilizando andamios tipo guindola o similar (1 capa/mano de pintura)	10.00	m2		\$ -
5.6	Aplicación de pintura interna o externa utilizando andamios de carga (1 capa/mano de pintura)	10.00	m2		\$ -
5.7	Sellado y limpieza de paredes previo a la pintura (incluye raspado de pintura)	10.00	m2		\$ -
5.8	Aplicación de pintura en estructura metálicas tipo cercas, cerchas, barandas o similar	3.00	m		\$ -

TOTAL Servicios de Pintura

\$ -

6	Servicios de Carpintería y Ebanista
----------	--

6.1	Instalación de puertas de madera o material similar. Unidades de 1.00m x 2.10 m	1.00	cu		\$ -
6.2	Desmonte de puertas de madera o material similar. Unidades de 1.00m x 2.10 m	1.00	cu		\$ -
6.3	Instalación de puertas de madera o material similar. Unidades de 0.70m x 2.10 m	1.00	cu		\$ -
6.4	Desmonte de puertas de madera o material similar. Unidades de 0.70m x 2.10 m	1.00	cu		\$ -
6.5	Instalación de muebles de madera o material tipo aglomerado (MDF o similar) incluye sobes (no de piedra), sellado de bordes, puertas y accesorios. Unidades de 90cm ancho x 60 cm de profundidad	1.00	cu		\$ -
6.6	Reparación de muebles de madera o material tipo aglomerado (MDF o similar). Unidades de 90cm ancho x 60 cm de profundidad	1.00	cu		\$ -
6.7	Servicio de técnico de especialista de operaciones constructivas estructurales con madera como cerchas, así como acabados de mueblería, restauración y armado en campo.	1.00	h		\$ -

TOTAL Servicios de Carpintería y Ebanista
--

\$ -

7	<u>Servicios de Cerrajería y mantenimiento de puertas</u>
----------	--

7.1	Instalación de cerraduras de puertas de madera o similar	3.00	cu		\$ -
7.2	Instalacion de cerraduras de puertas de metal o similar	3.00	cu		\$ -
7.3	Reparación de cerraduras de puertas de madera o similar	3.00	cu		\$ -
7.4	Reparación de cerraduras de puertas de metal o similar	3.00	cu		\$ -
7.5	Servicios de abrir puerta en los casos donde la llave ha sido extraviada, ya sea de madera o de metal.	1.00	cu		\$ -
7.6	Servicios de abrir puerta en los casos se ha roto dentro de la cerradura, ya sea de madera o de metal.	1.00	cu		\$ -
7.7	Servicios generales Mantenimiento y reparación de puertas en general	1.00	h		\$ -

TOTAL Servicios de Cerrajería y mantenimiento de puertas	\$ -
---	-------------

8	<u>Servicios de herrería y Soldadura</u>
----------	---

8.1	Servicios de soldadura en estructuras de metal tales como barandas de escaleras, estructuras de metal, y similar.	1.00	h		\$ -
8.2	Servicio de instalación, reparación o desmonte de herrería	1.00	h		\$ -

TOTAL Servicios de herrería y Soldadura	\$ -
--	-------------

9	<u>Servicios de Técnico de Refrigeración y A/A</u>
----------	---

9.1	- Servicio técnico de especialista en HVAC, manejar calefacción, ventilación, aire acondicionado y sistemas de refrigeración.	1.00	h		\$ -
-----	---	------	---	--	---------

TOTAL Servicios de Técnico de Refrigeración y A/A	\$ -
--	-------------

10	<u>Servicio de Ventanería</u>
-----------	--------------------------------------

10.1	- Servicio de instalación, reparación y desmonte de ventanería (puertas y/o ventanas).	1.00	h		\$ -
------	--	------	---	--	------

TOTAL SERVICIOS DE VENTANERIA

\$ -

Nombre del Licitante: _____

Firma autorizada: _____

Nombre del signatario autorizado: _____

Cargo funcional: _____

FIN DE LA ENMIENDA