LPN Nº 04/2011 – PROYECTO CEPRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUES ELEVADOS Y CASETAS DE BOMBEO EN ASENTAMIENTOS CAMPESINO.
ID Nº 212.345.-

ADENDA Nº 1

Asunción, 08 de Agosto de 2011

SE EMITE LA ADENDA Nº 1, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 04/2011 "PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUE ELEVADO Y CASETA DE BOMBEO EN ASENTAMIENTOS CAMPESINOS" – CEPRA

Se introducen las siguientes modificaciones al PBC:

Punto 1:

En la Sección VIII – FORMULARIOS DEL CONTRATO, en la Clausula Quinta del Modelo del Contrato:

Donde dice:

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la fecha de la suscripción del contrato hasta la firma de suscripción del Acta de Recepción Definitiva. Ejercicios 2011 y 2012.

La validez de la contratación del Ejercicio 2012, quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente. Art. 14 de la Ley Nº 2051/03.

Debe decir:

El plazo de vigencia de este Contrato será de ***trescientos (300) días*** para el **Lote Nº 1** y de ***doscientos setenta (270) días*** para el **Lote Nº 2**, ambos contabilizados desde la fecha de la suscripción del contrato hasta la firma de suscripción del Acta de Recepción Definitiva. Ejercicios 2011 y 2012.

La validez de la contratación del Ejercicio 2012, quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente. Art. 14 de la Ley Nº 2051/03.

Punto 2:

En la Sección IV – FORMULARIOS DE LA OFERTA

El Contratista realizará los trámites pertinentes para la aprobación de los planos de Tanques Elevados y Casetas de Bombeo ante las Municipalidades y los permisos correspondientes, para las obras del presente llamado.

El Oferente deberá incluir en sus Planillas de Ofertas, los gastos administrativos que demanden esas gestiones. Por lo cual:

Ing. Gerónimo Núñez Cuevas
Coordinador Proyecto CEPRA
SENASA

LPN Nº 04/2011 – PROYECTO CEPRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUES ELEVADOS Y CASETAS DE BOMBEO EN ASENTAMIENTOS CAMPESINO.
ID Nº 212.345.-

ADENDA Nº 1

Donde dice:

Formulario de Lista de Cantidades y sus Precios
(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

Fecha: _____

LPN Nº 04/11: _____

LOTE Nº1: TANQUE ELEVADO DE FIBRA DE VIDRIO DE 10 M3 C/ ESTRUCTURA METÁLICA DE 8 M (CONCEPCIÓN – CORDILLERA – SAN PEDRO)

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A CONSTRUIR	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	83101504 - 997	PROVISION Y MONTAJE DE SISTEMA DE AUTOMATIZACION DE LLENADO DE TANQUE ELEVADO Y ACCESORIOS	UNIDAD	5		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNID.	PRECIOS UNITARIOS		PRECIOS TOTALES	
				M. de Obra	Material	M. de Obra	Material
1	Movilización	1,00	gl.				
2	Limpieza y replanteo	1,00	gl.				
3	Cartel de obra y pasacalle	1,00	gl.				
4	Estudios Geotécnicos y cálculo de Fundación para estructura	1,00	gl				
5	Excavación para fundaciones	24,12	m^3				
6	Fundación en hormigón ciclópeo	7,30	m^3				
7	Fundación en hormigón armado	1,20	m^3				
8	Provisión de Tanque de FºVº de 10 m3	1,00	un.				
9	Fabricación de estructura metálica	1,00	gl.				
10	Montaje de estructura y tanque	1,00	gl.				
11	Provisión y colocación de escalera	1,00	gl.				
12	Instalación hidráulica	1,00	gl.				
13	Construcción de registros de mamp. 0,50 x 0,50m	3,00	un.				
14	Línea de desagüe con muro de sujección	1,00	gl.				
15	Pintura del letrero por la cuba del tanque	1,00	gl.				
16	Transporte de materiales sobrantes y limpieza final	1,00	gl.				
	SUB-TOTAL Gs.						
	TOTAL Gs. con IVA						

Lic. Cristina Montania
Jefa Sección Licitaciones
SENASA

Ing. Gerónimo Núñez Cuevas
Coordinador Proyecto CEPRA
SENASA

LPN Nº 04/2011 – PROYECTO CEPRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUES ELEVADOS Y CASETAS DE BOMBEO EN ASENTAMIENTOS CAMPESINO.
ID Nº 212.345.-

ADENDA Nº 1

Debe decir:

Formulario de Lista de Cantidades y sus Precios
(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

Fecha: _____

LPN Nº 04/11: _____

LOTE Nº1: TANQUE ELEVADO DE FIBRA DE VIDRIO DE 10 M3 C/ ESTRUCTURA METÁLICA DE 8 M (CONCEPCIÓN – CORDILLERA – SAN PEDRO)

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A CONSTRUIR	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	83101504 - 997	PROVISION Y MONTAJE DE SISTEMA DE AUTOMATIZACION DE LLENADO DE TANQUE ELEVADO Y ACCESORIOS	UNIDAD	5		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNID.	PRECIOS UNITARIOS		PRECIOS TOTALES	
				M. de Obra	Material	M. de Obra	Material
1	Movilización	1,00	gl.				
2	Limpieza y replanteo	1,00	gl.				
3	Cartel de obra y pasacalle	1,00	gl.				
4	Estudios Geotécnicos y cálculo de Fundación para estructura	1,00	gl				
5	Excavación para fundaciones	24,12	m^3				
6	Fundación en hormigón ciclópeo	7,30	m^3				
7	Fundación en hormigón armado	1,20	m^3				
8	Provisión de Tanque de FºVº de 10 m3	1,00	un.				
9	Fabricación de estructura metálica	1,00	gl.				
10	Montaje de estructura y tanque	1,00	gl.				
11	Provisión y colocación de escalera	1,00	gl.				
12	Instalación hidráulica	1,00	gl.				
13	Construcción de registros de mamp. 0,50 x 0,50m	3,00	un.				
14	Línea de desagüe con muro de sujección	1,00	gl.				
15	Pintura del letrero por la cuba del tanque	1,00	gl.				
16	Transporte de materiales sobrantes y limpieza final	1,00	gl.				
17	Permiso Municipal para la realización de la Obra y aprobación de los planos por la Municipalidad	1,00	gl				
	SUB-TOTAL Gs.						
	TOTAL Gs. con IVA						

Lic. Cristina Montana Cruz
Jefa Sección Licitaciones
SENASA

Ing. Gerónimo Núñez Cuevas
Coordinador Proyecto CEPRA
SENASA

LPN Nº 04/2011 – PROYECTO CEPRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUES ELEVADOS Y CASETAS DE BOMBEO EN ASENTAMIENTOS CAMPESINO.
ID Nº 212.345.-

ADENDA Nº 1

Donde dice:

Formulario de Lista de Cantidades y sus Precios
(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

Fecha: ____
LPN Nº 04/11: ____

LOTE Nº 2: **CASETA DE OPERACIONES TIPO 3ª (ALTO PARANÁ – CONCEPCIÓN – CAAGUAZÚ – CANINDEYÚ)**

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A CONSTRUIR	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
2	83101504-996	PROVISION Y MONTAJE DE CASETA DE OPERACIONES	UNIDAD	11		

ÍTEM	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	PRECIOS UNITARIOS		PRECIOS TOTALES	
				M. de Obra	Material	M. de Obra	Material
1.	Movilización y transporte de materiales	1,00	gl.				
2.	Limpieza y replanteo	1,00	gl.				
3.	Excavación y carga de cimiento de piedra bruta	1,58	m³				
4.	Mampostería de nivelación de 0,30	2,37	m²				
5.	Aislación horizontal del muro	3,15	m²				
6.	Relleno y compactación	1,44	m³				
7.	**Mampostería de elevación:**						
	Ladrillo común	8,39	m²				
	Ladrillo convocó	0,86	m²				
	Muro perimetral de mampostería 0,15 m	7,14	m²				
8.	Techo de hormigón armado	1,26	m³				
9.	Impermeabilización de losa techo con membrana asfaltico con aluminio e=4 mm	10,38	m²				
10.	Revoque filtrado de paredes, techo y muros	47,86	m²				
11	Provisión e instalación de tanque de solución de cloro 250 lts, espesor de pared 5 mm	1,00	unid.				
12	Provisión y colocación de tubo PVC para desague de 50 mmx1,0 m y rejilla de piso (RP) 100mm	1,00	gl.				
13	Contrapiso de cascotes - esp 0,07 mts	0,41	m³				
14	Piso de HºAº de la caseta y vereda perimetral; esp=0,08	0,63	m³				
15	Provisión y colocación de abertura metálica 0,90 m x 2,10 m	1,00	unid.				
16	Pintura de paredes y techo al látex	47,86	m²				
17	Pintura antióxido y al esmalte sintético de abertura metálica	3,78	m²				
18	Instalaciones eléctrica: llaves, cables, ductos, artefactos eléctricos, tablero y cajas, según capacidad de carga del equipo de bombeo.	1,00	gl.				
19	Registro 0.50 x 0.50 x 0.50 c/ tapa Hº Aº e=0,07 mts	1,00	unid.				
20	Registro 0.60 x 0.60 x 0.60 c/ tapa HºAº e=0.07 mts	2,00	unid.				
21	Provisión y colocación de perfil "L"1/2"x1/2"x1/8"x0,85 m por la pared de registro de 0,60x0,60 para sujección de piola	0,90	mts				
22	Instalación hidraúlica p/ el sistema de dosificación del cloro y alimetación de agua para tanque de 250 lts	1,00	gl.				
	SUB-TOTAL Gs.						
	TOTAL Gs. con IVA						

Montana Cibots
Dpto. Licitaciones
SENASA

Ing. Gerónimo Núñez Cuevas
Coordinador Proyecto CEPRA
SENASA

LPN Nº 04/2011 – PROYECTO CEPRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUES ELEVADOS Y CASETAS DE BOMBEO EN ASENTAMIENTOS CAMPESINO.
ID Nº 212.345.-

ADENDA Nº 1

Debe decir:

Formulario de Lista de Cantidades y sus Precios
(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

Fecha: ____
LPN Nº 04/11: ____

LOTE Nº 2: CASETA DE OPERACIONES TIPO 3ª (ALTO PARANÁ – CONCEPCIÓN – CAAGUAZÚ – CANINDEYÚ)

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A CONSTRUIR	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
2	83101504-996	PROVISION Y MONTAJE DE CASETA DE OPERACIONES	UNIDAD	11		

ÍTEM	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	PRECIOS UNITARIOS		PRECIOS TOTALES	
				M. de Obra	Material	M. de Obra	Material
1	Movilización y transporte de materiales	1,00	gl.				
2	Limpieza y Replanteo	1,00	gl.				
3	Excavación y carga de cimiento de piedra bruta	1,58	m3				
4	Mampostería de nivelación de 0,30m	2,37	m2				
5	Aislación horizontal del muro	3,15	m2				
6	Relleno y Compactación	1,44	m3				
7	Mampostería de elevación de 0,15m ladrillo común	15,40	m2				
8	Mamposteria Armada con varillas de Hierro diam: 6	7,90	ml				
9	Techo de Hormigón Armado	1,26	m3				
10	Impermeabilización de losa techo con membrana asfaltico con aluminio e=4mm	10,38	m2				
11	Revoques filtrado de paredes y techo	47,86	m2				
12	Base H° A° para dosador esp.= 5 cm ; ancho = 40 cm	1,00	gl.				
13	Prov. e Instalación de tanque de solución de cloro 250 lts, espesor de pared 5 mm	1,00	un.				
14	Provisión e instalación de tubo PVC para desague de 50 mm x 1,0m y rejilla de piso (RP) 100 mm	1,00	gl.				
15	Contrapiso de cascotes 1/4:1:4:6 - esp.= 10cm	0,41	m3				
16	Borde Perimetral de Mamposteria 0.15m	1,91	m2				
17	Piso de H°A°de la caseta y vereda perimetral; esp = 8 cm	0,63	m3				
18	Piso de Tejuelitas	10,38	m2				
19	Provisión y colocación de abertura metálica 0,90 x 2,10m	1,00	un.				
20	Pintura de paredes y techo a la cal	47,86	m2				
21	Pintura antioxido y al esmalte sintético de abertura metálica	3,78	m2				
22	Instalac. eléctrica: llaves, cables, ductos, art. eléct. Tablero y cajas, según capacidad de carga del equipo de bombeo.	1,00	gl.				
23	Registro 0.50 x 0.50 x 0.50m c/ tapa H°A°	2,00	un.				
24	Registro 0.60 x 0.60 x 0.60m c/ tapa H°A°	1,00	un.				
25	Provisión y colocación de perfil "L" 1/2"x1/2"x1/8"x0,85m por la pared de registro de 0,60x0,60 para sujeción de piola	0,90	mts				
26	Inst. hidraúlica p/ el sistema de dosificación del cloro y alimentación de agua para tanque de 250 lts	1,00	un.				
	Acometida y Puesto de medición						
27	- Monofásica	1,00	gl.				
28	Provisión y montaje de Bomba Dosificadora de cloro, de cabezal simple, con sus accesorios.	1,00	un.				

Ing. Montanta Cibils
Dirección Licitaciones
SENASA

Ing. Gerónimo Núñez Cuevas
Coordinador Proyecto CEPRA
SENASA

LPN Nº 04/2011 – PROYECTO CEPRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUES ELEVADOS Y CASETAS DE BOMBEO EN ASENTAMIENTOS CAMPESINO.
ID Nº 212.345.-

ADENDA Nº 1

29	Permiso municipal para la realización de la Obra y aprobación de los Planos por la Municipalidad	1,00	gl.				
	SUB-TOTAL Gs.						
	TOTAL Gs. con IVA						

Resumen

LOTES	DESCRIPCIÓN	MONTO TOTAL (IVA incluído)
1	Provisión y montaje de sistema de automatización de llenado de tanque elevado y accesorios	
2	Provisión y montaje de caseta de operaciones	
	TOTALES	

Punto 3:

En la Sección V – ALCANCE DE LAS OBRAS

Donde dice:

4. Lista Estimada de Cantidades

LOTE Nº 1: DEPARTAMENTOS CONCEPCION – CORDILLERA – SAN PEDRO TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO DE 10 M3 C/ ESTRUCTURA METÁLICA DE 8 M, POR ÍTEM.

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A CONSTRUIR
1	83101504 - 997	PROVISION Y MONTAJE DE SISTEMA DE AUTOMATIZACION DE LLENADO DE TANQUE ELEVADO Y ACCESORIOS	UNIDAD	5

N°	Descripción	Cant.	Unid.
1	Movilización	1,00	gl.
2	Limpieza y replanteo	1,00	gl.
3	Cartel de obra y pasacalle	1,00	gl.
4	Estudios Geotécnicos y cálculo de Fundación para estructura	1,00	gl
5	Excavación para fundaciones	24,12	m^3
6	Fundación en hormigón ciclópeo	7,30	m^3
7	Fundación en hormigón armado	1,20	m^3
8	Provisión de Tanque de F°V° de 10 m3	1,00	un.
9	Fabricación de estructura metálica	1,00	gl.
10	Montaje de estructura y tanque	1,00	gl.
11	Provisión y colocación de escalera	1,00	gl.
12	Instalación hidráulica	1,00	gl.
13	Construcción de registros de mamp. 0,50 x 0,50m	3,00	un.
14	Línea de desagüe con muro de sujección	1,00	gl.
15	Pintura del letrero por la cuba del tanque	1,00	gl.
16	Transporte de materiales sobrantes y limpieza final	1,00	gl.

Cristina Montanta Cibils
Sección Licitaciones
SENASA

Ing. Gerónimo Núñez Cuevas
Coordinador Proyecto CEPRA
SENASA

LPN Nº 04/2011 – PROYECTO CEPRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUES ELEVADOS Y CASETAS DE BOMBEO EN ASENTAMIENTOS CAMPESINO.
ID Nº 212.345.-

ADENDA Nº 1

Debe decir:

4. Lista Estimada de Cantidades

LOTE Nº 1: DEPARTAMENTOS CONCEPCION – CORDILLERA – SAN PEDRO TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO DE 10 M3 C/ ESTRUCTURA METÁLICA DE 8 M, POR ÍTEM.

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A CONSTRUIR
1	83101504 - 997	PROVISION Y MONTAJE DE SISTEMA DE AUTOMATIZACION DE LLENADO DE TANQUE ELEVADO Y ACCESORIOS	UNIDAD	5

Nº	Descripción	Cant.	Unid.
1	Movilización	1,00	gl.
2	Limpieza y replanteo	1,00	gl.
3	Cartel de obra y pasacalle	1,00	gl.
4	Estudios Geotécnicos y calculo de Fundación para estructura	1,00	gl
5	Excavación para fundaciones	24,12	m^3
6	Fundación en hormigón ciclópeo	7,30	m^3
7	Fundación en hormigón armado	1,20	m^3
8	Provisión de Tanque de FºVº de 10 m3	1,00	un.
9	Fabricación de estructura metálica	1,00	gl.
10	Montaje de estructura y tanque	1,00	gl.
11	Provisión y colocación de escalera	1,00	gl.
12	Instalación hidráulica	1,00	gl.
13	Construcción de registros de mamp. 0,50 x 0,50m	3,00	un.
14	Línea de desagüe con muro de sujección	1,00	gl.
15	Pintura del letrero por la cuba del tanque	1,00	gl.
16	Transporte de materiales sobrantes y limpieza final	1,00	gl.
17	Permiso Municipal para la realización de la Obra y aprobación de los planos por la Municipalidad	1,00	gl.

Lic. Cristina Montana Cibil
Jefa Sección Licitaciones
SENASA

Ing. Gerónimo Núñez Cuevas
Coordinador Proyecto CEPRA
SENASA

LPN Nº 04/2011 – PROYECTO CEPRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUES ELEVADOS Y CASETAS DE BOMBEO EN ASENTAMIENTOS CAMPESINO.
ID Nº 212.345.-

ADENDA Nº 1

Donde dice:

4. Lista Estimada de Cantidades

LOTE Nº 2: DEPARTAMENTOS ALTO PARANA – CONCEPCION – CAAGUAZU - CANINDEYU
CASETA DE OPERACIONES TIPO 3ª

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A CONSTRUIR
2	83101504-996	PROVISION Y MONTAJE DE CASETA DE OPERACIONES	UNIDAD	11

Nº	DESCRIPCION	CANT.	UNID.
1.	Movilización y transporte de materiales	1,00	gl.
2.	Limpieza y replanteo	1,00	gl.
3.	Excavación y carga de cimiento de piedra bruta	1,58	m³
4.	Mampostería de nivelación de 0,30	2,37	m²
5.	Aislación horizontal del muro	3,15	m²
6.	Relleno y compactación	1,44	m³
7.	**Mampostería de elevación**		
	Ladrillo común	8,39	m²
	Ladrillo convocó	0,86	m²
	Muro perimetral de mampostería 0,15 m	7,14	m²
8.	Techo de hormigón armado	1,26	m³
9.	Impermeabilización de losa techo con membrana asfaltico con aluminio e=4 mm	10,38	m²
10.	Revoque filtrado de paredes, techo y muros	47,86	m²
11	Provisión e instalación de tanque de solución de cloro 250 lts, espesor de pared 5 mm	1,00	unid.
12	Provisión y colocación de tubo PVC para desague de 50 mmx1,0 m y rejilla de piso (RP) 100mm	1,00	gl.
13	Contrapiso de cascotes - esp 0,07 mts	0,41	m³
14	Piso de HºAº de la caseta y vereda perimetral; esp=0,08	0,63	m³
15	Provisión y colocación de abertura metálica 0,90 m x 2,10 m	1,00	unid.
16	Pintura de paredes y techo al látex	47,86	m²
17	Pintura antióxido y al esmalte sintético de abertura metálica	3,78	m²
18	Instalaciones eléctrica: llaves, cables, ductos, artefactos eléctricos, tablero y cajas, según capacidad de carga del equipo de bombeo.	1,00	gl.
19	Registro 0.50 x 0.50 x 0.50 c/ tapa Hº Aº e=0,07 mts	1,00	unid.
20	Registro 0.60 x 0.60 x 0.60 c/ tapa HºAº e=0.07 mts	2,00	unid.
21	Provisión y colocación de perfil "L"1/2"x1/2"x1/8"x0,85 m por la pared de registro de 0,60x0,60 para sujección de piola	0,90	mts
22	Instalación hidraúlica p/ el sistema de dosificación del cloro y alimetación de agua para tanque de 250 lts	1,00	gl.
23	Provisión y montaje de Bomba Dosificadora de cloro, de cabezal simple, con sus accesorios.	1,00	Unid.

Susana Montana Cibil
Dpto. Licitaciones
SENASA

Ing. Gerónimo Núñez Cuevas
Coordinador Proyecto CEPRA
SENASA

LPN Nº 04/2011 – PROYECTO CEPRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUES ELEVADOS Y CASETAS DE BOMBEO EN ASENTAMIENTOS CAMPESINO.
ID Nº 212.345.-

ADENDA Nº 1

Debe decir:

4. Lista Estimada de Cantidades

LOTE Nº 2: DEPARTAMENTOS ALTO PARANA – CONCEPCION – CAAGUAZU - CANINDEYU
CASETA DE OPERACIONES TIPO 3ª

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A CONSTRUIR
2	83101504-996	PROVISION Y MONTAJE DE CASETA DE OPERACIONES	UNIDAD	11

Nº	DESCRIPCION	CANT.	UNID.
1	Movilización y transporte de materiales	1,00	gl.
2	Limpieza y Replanteo	1,00	gl.
3	Excavación y carga de cimiento de piedra bruta	1,58	m3
4	Mampostería de nivelación de 0,30m	2,37	m2
5	Aislación horizontal del muro	3,15	m2
6	Relleno y Compactación	1,44	m3
7	Mampostería de elevación de 0,15m ladrillo común	15,40	m2
8	Mamposteria Armada con varillas de Hierro diam: 6	7,90	ml
9	Techo de Hormigón Armado	1,26	m3
10	Impermeabilización de losa techo con membrana asfaltico con aluminio e=4mm	10,38	m2
11	Revoques filtrado de paredes y techo	47,86	m2
12	Base H° A° para dosador esp.= 5 cm ; ancho = 40 cm	1,00	gl.
13	Prov. e Instalàción de tanque de solución de cloro 250 lts, espesor de pared 5 mm	1,00	un.
14	Provisión e instalación de tubo PVC para desague de 50 mm x 1,0m y rejilla de piso (RP) 100 mm	1,00	gl.
15	Contrapiso de cascotes 1/4:1:4:6 - esp.= 10cm	0,41	m3
16	Borde Perimetral de Mamposteria 0.15m	1,91	m2
17	Piso de H°A°de la caseta y vereda perimetral; esp = 8 cm	0,63	m3
18	Piso de Tejuelitas	10,38	m2
19	Provisión y colocación de abertura metálica 0,90 x 2,10m	1,00	un.
20	Pintura de paredes y techo a la cal	47,86	m2
21	Pintura antioxido y al esmalte sintético de abertura metálica	3,78	m2
22	Instalac. eléctrica: llaves, cables, ductos, art. eléct. Tablero y cajas, según capacidad de carga del equipo de bombeo.	1,00	gl.
23	Registro 0.50 x 0.50 x 0.50m c/ tapa H°A°	2,00	un.
24	Registro 0.60 x 0.60 x 0.60m c/ tapa H°A°	1,00	un.
25	Provisión y colocación de perfil "L" 1/2"x1/2"x1/8"x0,85m por la pared de registro de 0,60x0,60 para sujeción de piola	0,90	mts
26	Inst. hidraúlica p/ el sistema de dosificación del cloro y alimentación de agua para tanque de 250 lts	1,00	un.
	Acometida y Puesto de medición		
27	- Monofásica	1,00	gl.
28	Provisión y montaje de Bomba Dosificadora de cloro, de cabezal simple, con sus accesorios.	1,00	un.
29	Permiso municipal para la realización de la Obra y aprobación de los Planos por la Municipalidad	1,00	gl.

Cristina Montanna Cibils
Jefe Sección Licitaciones
SENASA

Ing. Gerónimo Núñez Cuevas
Coordinador Proyecto CEPRA
SENASA

LPN Nº 04/2011 – PROYECTO CEPRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA PROVISIÓN Y MONTAJE DE TANQUES ELEVADOS Y CASETAS DE BOMBEO EN ASENTAMIENTOS CAMPESINO.
ID Nº 212.345.-

ADENDA Nº 1

Punto 4:

En la Sección II – DATOS DE LA LICITACIÓN

Donde dice:

D. Presentación y Apertura de Ofertas	
IAO 20.1	Para **propósitos de presentación de ofertas** exclusivamente, la dirección de la Convocante es: Atención: ***Departamento de Contrataciones y Adquisiciones - Sección Licitaciones.*** Dirección: ***Mcal. Estigarribia N° 796 esq. Tacuary*** Número del Piso/Oficina: **3er. Piso** Ciudad: **Asunción – Paraguay** La fecha límite para **presentar las ofertas** es: **Fecha: 16/08/2011.-** **Hora: 09:00 hs. Am.-**
IAO 23.1	La apertura de ofertas tendrá lugar en: Dirección: **Mcal. Estigarribia N° 796 esq. Tacuary** Número de Piso/Oficina: **1er. Piso – Sala de Reuniones – SENASA** Ciudad: Asunción, Paraguay. **Fecha: 16/08/2011.-** **Hora: 09:30 hs. Am.-**

Debe decir:

D. Presentación y Apertura de Ofertas	
IAO 20.1	Para **propósitos de presentación de ofertas** exclusivamente, la dirección de la Convocante es: Atención: ***Departamento de Contrataciones y Adquisiciones - Sección Licitaciones.*** Dirección: ***Mcal. Estigarribia N° 796 esq. Tacuary*** Número del Piso/Oficina: **3er. Piso** Ciudad: **Asunción – Paraguay** La fecha límite para **presentar las ofertas** es: **Fecha: 19/08/2011.-** **Hora: 09:00 hs. Am.-**
IAO 23.1	La apertura de ofertas tendrá lugar en: Dirección: **Mcal. Estigarribia N° 796 esq. Tacuary** Número de Piso/Oficina: **1er. Piso – Sala de Reuniones – SENASA** Ciudad: Asunción, Paraguay. **Fecha: 19/08/2011.-** **Hora: 09:30 hs. Am.-**

Cristina Montania Cibils
Jefa Sección Licitaciones
SENASA

Ing. Gerónimo Núñez Cuevas
Coordinador Proyecto CEPRA
SENASA