PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

PUNTO Nº 1. En la Sección IV. Formulario de Lista de Cantidades y sus Precios. (Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto), debe decir:

LOTE N° 1 - CENTRAL
PLANILLA DE OFERTA POR POZO TERMINADO
Departamento: CENTRAL

MONTO MINIMO: 730.000.000 Gs
MONTO MAXIMO: 1.460.000.000 Gs.

Ítem	Código de Catálogo	Descripción de la obra	Cant.	Precio Unit. Gs. IVA incluido
1	72102303-006	Pozo totalmente revestido TIPO A	1	

FUENTE DE PROVISION: Pozo totalmente revestido - TIPO A
Perforadora: Máquina de Gran Porte (MGG)

N°	RUBROS	UN	CANT.	Precio Unitario	Precio Total
1	Verificación de coordenadas, Sondeo vertical eléctrico elaborado por el contratista	Gl	1.00		
2	Movilización: traslado de maquinaria hasta sitio de obra e instalación de equipos	Gl	1.00		
3	Provisión de tubería de PVC - P150 STD - DN 150 mm. Tramos de 4m.	Ml	118.00		

Lic. Cristina Montanía Cibils
Jefa de Licitaciones - SENASA

Brenda Delgadino Vester
Dpto. de Contrataciones y Adquisiciones
U.O.C.-SENASA

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary-Asunción – Paraguay
Telef. 448408 – 447244; senasa@senasa.gov.py

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

4	Provisión de tubería de PVC FIltro- Geomecánico 0.75 mm - DN 150 STD mm. - Tramos de 4m.	Ml	32.00		
5	Perforación del hoyo con inyección de lodo bentonínico diámetro de 12 1/4" sistema rotativo	Ml	150.00		
6	Entubado, engravado, limpieza y desarrollo del pozo	Ml	150.00		
7	Provisión de grava seleccionada de 0.5 a 2.2 mm	M3	5.00		
8	Tubo de hierro para soporte de electrobomba, diám.: 8"	Ml	1.50		
9	Centralizadores metálicos	Un	6.00		
10	Tapón metálico diámetro 6" c/ candado STD	Un	1.00		
11	Tapón de fondo PVC 150 mm STD	Un	1.00		
12	Aislación vertical y sello sanitario	M2	10.00		
13	Perfilaje eléctrico del pozo	Ml	150.00		
14	Prueba de bombeo	Hs	72.00		
15	Análisis físico-químico y bacteriológico	Gl	1.00		
TOTAL POR UNIDAD CONCLUIDA IVA INCLUIDO					

OBSERVACION

La planilla contempla los rubros estándar para el tipo de pozo. Cada orden podrá ser entregada por localidad. El sistema de liquidación será por unidad de medida efectivamente realizada y precio unitario adjudicado.

Lic. Cristina Montanía Cibils
Jefa de Licitaciones - SENASA

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary-Asunción – Paraguay
Telef. 448408 – 447244; senasa@senasa.gov.py

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

LOTE N° 2 - CENTRAL
PLANILLA DE OFERTA POR POZO TERMINADO
Departamento: CENTRAL

MONTO MINIMO: 730.000.000 Gs
MONTO MAXIMO: 1.460.000.000 Gs.

Ítem	Código de Catálogo	Descripción de la obra	Cant.	Precio Unit. Gs. IVA incluido
1	72102303-006	Pozo totalmente revestido TIPO A	1	

FUENTE DE PROVISION: Pozo totalmente revestido - TIPO A
Perforadora: Máquina de Gran Porte (MGG)

N°	RUBROS	UN	CANT.	Precio Unitario	Precio Total
1	Verificación de coordenadas, Sondeo vertical eléctrico elaborado por el contratista	Gl	1.00		
2	Movilización: traslado de maquinaria hasta sitio de obra e instalación de equipos	Gl	1.00		
3	Provisión de tubería de PVC - P150 STD - DN 150 mm. Tramos de 4m.	Ml	118.00		
4	Provisión de tubería de PVC FIltro-Geomecánico 0.75 mm - DN 150 STD mm. - Tramos de 4m.	Ml	32.00		

Lic. Cristina Montania Cibils
Jefa de Licitaciones - SENASA

Brenda Delgadillo Vester
Jefa de Contrataciones y Adquisiciones
U.O.C.-SENASA

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

5	Perforación del hoyo con inyección de lodo bentonínico diámetro de 12 1/4" sistema rotativo	Ml	150.00		
6	Entubado, engravado, limpieza y desarrollo del pozo	Ml	150.00		
7	Provisión de grava seleccionada de 0.5 a 2.2 mm	M3	5.00		
8	Tubo de hierro para soporte de electrobomba, diám.: 8"	Ml	1.50		
9	Centralizadores metálicos	Un	6.00		
10	Tapón metálico diámetro 6" c/ candado STD	Un	1.00		
11	Tapón de fondo PVC 150 mm STD	Un	1.00		
12	Aislación vertical y sello sanitario	M2	10.00		
13	Perfilaje eléctrico del pozo	Ml	150.00		
14	Prueba de bombeo	Hs	72.00		
15	Análisis fisico-químico y bacteriológico	Gl	1.00		
	TOTAL POR UNIDAD CONCLUIDA IVA INCLUIDO				

OBSERVACION

La planilla contempla los rubros estándar para el tipo de pozo. Cada orden podrá ser entregada por localidad. El sistema de liquidación será por unidad de medida efectivamente realizada y precio unitario adjudicado.

Lic. Cristina Montanía Cibils
Jefa de Licitaciones - SENASA

Brenda Delgadillo Vester
Dpto. de Contrataciones y Adquisiciones
U.O.C.-SENASA

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary-Asunción – Paraguay
Telef. 448408 – 447244; senasa@senasa.gov.py

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

LOTE N° 3 - CORDILLERA
PLANILLA DE OFERTA POR POZO TERMINADO
Departamento: CORDILLERA

MONTO MINIMO: 520.000.000 Gs
MONTO MAXIMO: 1.040.000.000 Gs.

Ítem	Código de Catálogo	Descripción de la obra	Cant.	Precio Unit. Gs. IVA incluido
1	72102303-006	Pozo totalmente revestido TIPO B	1	

FUENTE DE PROVISION: Pozo totalmente revestido - TIPO B
Perforadora: Máquina de Gran Porte (MGG)

N°	RUBROS	UN	CANT.	Precio Unitario	Precio
1	Verificación de coordenadas, Sondeo vertical eléctrico elaborado por el contratista	Gl	1.00		
2	Movilización: traslado de maquinaria hasta sitio de obra e instalación de equipos	Gl	1.00		
3	Provisión de tubería de PVC - P150 STD - DN 150 mm. Tramos de 4m.	Ml	118.00		
4	Provisión de tubería de PVC FIltro- Geomecánico 0.75 mm - DN 150 STD mm. - Tramos de 4m.	Ml	32.00		

Lic. Cristina Montanía Cibils
SENASA

Brenda Delgadillo Vester
Dpto. de Contrataciones y Adquisiciones
U.O.C. SENASA

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

5	Perforación del hoyo con inyección de lodo bentonínico diámetro de 12 1/4" sistema roto.percusión	Ml	150.00		
6	Entubado, engravado, limpieza y desarrollo del pozo	Ml	150.00		
7	Provisión de grava seleccionada de 0.5 a 2.2 mm	M3	5.00		
8	Tubo de hierro para soporte de electrobomba, diám.: 8"	Ml	1.50		
9	Centralizadores metálicos	Un	6.00		
10	Tapón metálico diámetro 6" c/ candado STD	Un	1.00		
11	Tapón de fondo PVC 150 mm STD	Un	1.00		
12	Aislación vertical y sello sanitario	M2	10.00		
13	Perfilaje eléctrico del pozo	Ml	150.00		
14	Prueba de bombeo	Hs	72.00		
15	Análisis fisico-químico y bacteriológico	Gl	1.00		
TOTAL POR UNIDAD CONCLUIDA IVA INCLUIDO					

OBSERVACION

La planilla contempla los rubros estándar para el tipo de pozo. Cada orden podrá ser entregada por localidad. El sistema de liquidación será por unidad de medida efectivamente realizada y precio unitario adjudicado.

Brenda Delgadillo Vester
Dpto. de Licitaciones

Lic. Cristina Montanía Cibils
Jefa de Licitaciones - SENASA

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

LOTE N° 4 - PARAGUARI
PLANILLA DE OFERTA POR POZO TERMINADO
Departamento: PARAGUARI

MONTO MINIMO: 520.000.000 Gs.
MONTO MAXIMO: 1.040.000.000. Gs.

ÍTEM	Código de Catálogo	Descripción de la obra	Cant.	Precio Unit. Gs. IVA incluido
1	72102303-006	Pozo totalmente revestido TIPO A y B.	1	

FUENTE DE PROVISION: Pozo totalmente revestido - TIPO A Y B
Perforadora: Máquina de Gran Porte (MGG)

N°	RUBROS	UN	CANT.	Precio Unitario	Precio Total
1	Verificación de coordenadas, Sondeo vertical eléctrico elaborado por el contratista	Gl	1.00		
2	Movilización: traslado de maquinaria hasta sitio de obra e instalación de equipos	Gl	1.00		
3	Provisión de tubería de PVC - P150 STD - DN 150 mm. Tramos de 4m.	Ml	60.00		
4	Provisión de tubería de PVC - P150 STD - DN 200 mm. Tramos de 4m.	Ml	58.00		
5	Provisión de tubería de PVC FIltro-Geomecánico 0.75 mm - DN 150 STD mm. - Tramos de 4m.	Ml	32.00		
6	Perforación del hoyo con inyección de lodo bentonínico diámetro de 12 1/4" sistema rotativo	Ml	60.00		

Brenda Delgadillo Vester
Dpto. de Contrataciones y Adquisiciones
U.O.C.-SENASA

Lic. Cristina Montanía Cibils
Jefa de Licitaciones - SENASA

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary-Asunción – Paraguay
Telef. 448408 – 447244; senasa@senasa.gov.py

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

7	Perforación del hoyo con martillo sistema a roto-percusión de 10" y 12 1/4"	Ml	58.00		
8	Entubado, engravado, limpieza y desarrollo del pozo	Ml	150.00		
9	Provisión de grava seleccionada de 0.5 a 2.2 mm	M3	5.00		
10	Tubo de hierro para soporte de electrobomba, diám.: 8"	Ml	1.50		
11	Centralizadores metálicos	Un	6.00		
12	Tapón metálico diámetro 6" c/ candado STD	Un	1.00		
13	Tapón de fondo PVC 150 mm STD	Un	1.00		
14	Aislación vertical y sello sanitario	M2	10.00		
15	Perfilaje eléctrico del pozo	Ml	150.00		
16	Prueba de bombeo	Hs	72.00		
17	Análisis físico-químico y bacteriológico	Gl	1.00		
TOTAL POR UNIDAD CONCLUIDA IVA INCLUIDO					

OBSERVACION

La planilla contempla los rubros estándar para el tipo de pozo. Cada orden podrá ser entregada por localidad. El sistema de liquidación será por unidad de medida efectivamente realizada y precio unitario adjudicado.

Lic. Cristina Montanía Cibils
Jefa de Licitaciones - SENASA

Brenda Delgadillo Nester
Dpto. de Contrataciones y Adquisiciones
U.O.C.-SENASA

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

PLANILLA DE CONTINGENCIA

PLANILLA DE OFERTA POR CONTIGENCIA POR POZO TERMINADO

Departamento: PARAGUARI

FUENTE DE PROVISION: Pozo totalmente revestido - TIPO A – B – AyB

Perforadora: Máquina de Gran Porte (MGG)

Nº	RUBROS	UN	CANT.	Precio Unitario
1	Centralizadores metálicos 8" x 150 mm.	Un	8.00	
2	Centralizadores metálicos 10" x 150 mm.	Un	8.00	
3	Perforacion del hoyo con martillo neumático y broca a botones - diámetro 6", previo entubado en PVC diámetro de 150 mm.	Ml	150.00	
4	Ensanchamiento con martillo neumático y broca a botones diámetro 6 1/2" a 8"	Ml	150.00	
5	Ensanchamiento con martillo neumático y broca a botones diámetro 6 1/2" a 10"	Ml	150.00	
6	Ensanchamiento con inyección de lodo bentónitico, diámetro 6 1/2" (hoyo realizado con martillo neumático debido al diseño de pared desnuda, y que no se limpia) a 7 7/8"	Ml	150.00	
7	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 14 3/4"	Ml	32.00	
8	Tubo de acero diámetro de 10", sin costura	Ml	1.50	
9	Tapón metálico con candado, 650 mm. x 260 mm.	Un	1.00	

Brenda Delgadillo Vester
Dpto. de Contrataciones y Adquisiciones
U.O.C. - SENASA

Lic. Cristina Montanía Cibils
Jefa de Licitaciones - SENASA

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary-Asunción – Paraguay
Telef. 448408 – 447244; senasa@senasa.gov.py

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

10	Perforación del hoyo, con martillo neumático, diámetro 8", previo entubado en PVC diámetro de 200 mm.	Ml	150.00	
11	Perforación del hoyo, con martillo neumático, diámetro 10", previo entubado en PVC diámetro de 200 mm.	Ml	150.00	
12	Tubo de acero diámetro de 12", sin costura	Ml	1.50	
13	Provisión de tubería de PVC - DN 250 mm. p/ 150 mts. Tramos de 4 m., roscable	Ml	32.00	
14	Provisión de tubería de PVC - DN 200 mm. p/ 150 mts. Tramos de 4 m., roscable	Ml	32.00	
	Mano de obra para entubado de tubos de PVC DN 150 mm., sin engravado, limpieza, desarrollo y desinfección del pozo (tubo colgante)	Ml	150.00	
15	Provisión y colocación de tubo de PVC soldable P150 mts. DN 128 mm.	Ml	150.00	

OBSERVACION

La planilla de contingencia contempla los rubros sujetos a eventualidades, dependiendo de las condiciones físico mecánicas del terreno y según la necesidad en cada caso el requerimiento de uno o más rubros. La aprobación de los ítems de contingencia estará supeditada a la aprobación u orden de servicio de la Contratante o representante calificado.

PUNTO Nº 2. En la Sección V. Alcance de las Obras, Punto 4. Lista Estimada de Cantidades, debe decir:

Lic. Cristina Montanía Cibils
Jefa de Licitaciones - SENASA

Brenda Delgadillo Vester
Dpto. Contrataciones y Adquisiciones
SENASA

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

LOTE N° 1 - CENTRAL
PLANILLA DE OFERTA POR POZO TERMINADO
Departamento: CENTRAL

MONTO MINIMO: 730.000.0000 Gs
MONTO MAXIMO: 1.460.000.000 Gs.

ÍTEM	Código de Catálogo	Descripción de la obra	Cant.
1	72102303-006	Pozo totalmente revestido TIPO A	1

FUENTE DE PROVISION: Pozo totalmente revestido - TIPO A
Perforadora: Máquina de Gran Porte (MGG)

N°	RUBROS	Unidad de medida	Cantidad
1	Verificación de coordenadas, Sondeo vertical eléctrico elaborado por el contratista	Gl	1.00
2	Movilización: traslado de maquinaria hasta sitio de obra e instalación de equipos	Gl	1.00
3	Provisión de tubería de PVC - P150 STD - DN 150 mm. Tramos de 4m.	Ml	118.00
4	Provisión de tubería de PVC FIltro- Geomecánico 0.75 mm - DN 150 STD mm. - Tramos de 4m.	Ml	32.00
5	Perforación del hoyo con inyección de lodo bentonínico diámetro de 12 1/4" sistema rotativo	Ml	150.00
6	Entubado, engravado, limpieza y desarrollo del pozo	Ml	150.00
7	Provisión de grava seleccionada de 0.5 a 2.2 mm	M3	5.00

Brenda Delgadillo Vester
Dpto. de Contrataciones y Adquisiciones
U.O.C.-SENASA

Lic. Cristina Montanía Cibils
Jefa de Licitaciones - SENASA

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

8	Tubo de hierro para soporte de electrobomba, diám.: 8"	Ml	1.50
9	Centralizadores metálicos	Un	6.00
10	Tapón metálico diámetro 6" c/ candado STD	Un	1.00
11	Tapón de fondo PVC 150 mm STD	Un	1.00
12	Aislación vertical y sello sanitario	M2	10.00
13	Perfilaje eléctrico del pozo	Ml	150.00
14	Prueba de bombeo	Hs	72.00
15	Análisis físico-químico y bacteriológico	Gl	1.00

OBSERVACION:

La planilla contempla los rubros estándar para el tipo de pozo. Cada orden podrá ser entregada por localidad. El sistema de liquidación será por unidad de medida efectivamente realizada y precio unitario adjudicado.

Lic. Cristina Montanía Cibils
Jefa de Licitaciones - SENASA

Brenda Delgadillo Yester
Dpto. de Contrataciones y Adquisiciones
U.O.C.-SENASA

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary-Asunción – Paraguay
Telef. 448408 – 447244; senasa@senasa.gov.py

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

LOTE N° 2 - CENTRAL
PLANILLA DE OFERTA POR POZO TERMINADO
Departamento: CENTRAL

MONTO MINIMO: 730.000.000 Gs
MONTO MAXIMO: 1.460.000.000 Gs.

ÍTEM	Código de Catálogo	Descripción de la obra	Cant.
1	72102303-006	Pozo totalmente revestido TIPO A	1

FUENTE DE PROVISION: Pozo totalmente revestido - TIPO A
Perforadora: Máquina de Gran Porte (MGG)

N°	RUBROS	Unidad de medida	Cantidad
1	Verificación de coordenadas, Sondeo vertical eléctrico elaborado por el contratista	Gl	1.00
2	Movilización: traslado de maquinaria hasta sitio de obra e instalación de equipos	Gl	1.00
3	Provisión de tubería de PVC - P150 STD - DN 150 mm. Tramos de 4m.	Ml	118.00
4	Provisión de tubería de PVC FIltro- Geomecánico 0.75 mm - DN 150 STD mm. - Tramos de 4m.	Ml	32.00

Brenda Delgadillo Vester
Dpto. de Contrataciones y Adquisiciones
U.O.C.-SENASA

Lic. Cristina Montania Cibils
Jefa de Licitaciones - SENASA

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

5	Perforación del hoyo con inyección de lodo bentonínico diámetro de 12 1/4" sistema rotativo	Ml	150.00
6	Entubado, engravado, limpieza y desarrollo del pozo	Ml	150.00
7	Provisión de grava seleccionada de 0.5 a 2.2 mm	M3	5.00
8	Tubo de hierro para soporte de electrobomba, diám.: 8"	Ml	1.50
9	Centralizadores metálicos	Un	6.00
10	Tapón metálico diámetro 6" c/ candado STD	Un	1.00
11	Tapón de fondo PVC 150 mm STD	Un	1.00
12	Aislación vertical y sello sanitario	M2	10.00
13	Perfilaje eléctrico del pozo	Ml	150.00
14	Prueba de bombeo	Hs	72.00
15	Análisis físico-químico y bacteriológico	Gl	1.00

OBSERVACION

La planilla contempla los rubros estándar para el tipo de pozo. Cada orden podrá ser entregada por localidad. El sistema de liquidación será por unidad de medida efectivamente realizada y precio unitario adjudicado.

Lic. Cristina Montanía Cibils
Jefa de Licitaciones - SENASA

Brenda Delgadillo Vester
Dpto. de Contrataciones y Adquisiciones
U.O.C.-SENASA

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

LOTE N° 3 - CORDILLERA

PLANILLA DE OFERTA POR POZO TERMINADO
Departamento: CORDILLERA

MONTO MINIMO: 520.000.000 Gs
MONTO MAXIMO: 1.040.000.000 Gs.

ÍTEM	Código de Catálogo	Descripción de la obra	Cant.
1	72102303-006	Pozo totalmente revestido TIPO B	1

FUENTE DE PROVISION: Pozo totalmente revestido - TIPO B
Perforadora: Máquina de Gran Porte (MGG)

N°	RUBROS	UN	CANT.
1	Verificación de coordenadas, Sondeo vertical eléctrico elaborado por el contratista	Gl	1.00
2	Movilización: traslado de maquinaria hasta sitio de obra e instalac equipos	Gl	1.00
3	Provisión de tubería de PVC - P150 STD - DN 150 mm. Tramos de 4m.	Ml	118.00
4	Provisión de tubería de PVC FIltro- Geomecánico 0.75 mm - DN 150 STD mm. - Tramos de 4m.	Ml	32.00
5	Perforación del hoyo con inyección de lodo bentonínico diámetro de 12 1/4" sistema roto.percusión	Ml	150.00
6	Entubado, engravado, limpieza y desarrollo del pozo	Ml	150.00
7	Provisión de grava seleccionada de 0.5 a 2.2 mm	M3	5.00
8	Tubo de hierro para soporte de electrobomba, diám.: 8"	Ml	1.50
9	Centralizadores metálicos	Un	6.00
10	Tapón metálico diámetro 6" c/ candado STD	Un	1.00
11	Tapón de fondo PVC 150 mm STD	Un	1.00

Lic. Cristina Montanía Cibils
Jefe de Licitaciones - SENASA

Brenda Delgadillo Vester
Depto. de Licitaciones y Adquisiciones
U.O.C. - SENASA

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

12	Aislación vertical y sello sanitario	M2	10.00
13	Perfilaje eléctrico del pozo	Ml	150.00
14	Prueba de bombeo	Hs	72.00
15	Análisis físico-químico y bacteriológico	Gl	1.00

OBSERVACION

La planilla contempla los rubros estándar para el tipo de pozo. Cada orden podrá ser entregada por localidad. El sistema de liquidación será por unidad de medida efectivamente realizada y precio unitario adjudicado.

Lic. Cristina Montanía Cibils
Jefa de Licitaciones - SENASA

Brenda Delgadillo Vester
Dpto. de Contrataciones y Adquisiciones
C.O.C. SENASA

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary-Asunción – Paraguay
Telef. 448408 – 447244; senasa@senasa.gov.py

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

LOTE N° 4 - PARAGUARI
PLANILLA DE OFERTA POR POZO TERMINADO
Departamento: PARAGUARI

MONTO MINIMO: 520.000.000 Gs
MONTO MAXIMO: 1.040.000.000 Gs.

ÍTEM	Código de Catálogo	Descripción de la obra	Cant.
1	72102303-006	Pozo totalmente revestido TIPO A Y B.	1

FUENTE DE PROVISION: Pozo totalmente revestido - TIPO A Y B
Perforadora: Máquina de Gran Porte (MGG)

N°	RUBROS	UN	CANT.
1	Verificación de coordenadas, Sondeo vertical eléctrico elaborado por el contratista	Gl	1.00
2	Movilización: traslado de maquinaria hasta sitio de obra e instalación de equipos	Gl	1.00
3	Provisión de tubería de PVC - P150 STD - DN 150 mm. Tramos de 4m.	Ml	60.00
4	Provisión de tubería de PVC - P150 STD - DN 200 mm. Tramos de 4m.	Ml	58.00
5	Provisión de tubería de PVC FIltro- Geomecánico 0.75 mm - DN 150 STD mm. - Tramos de 4m.	Ml	32.00
6	Perforación del hoyo con inyección de lodo bentonínico diámetro de 12 1/4" sistema rotativo	Ml	60.00
7	Perforación del hoyo con martillo sistema a roto-percusión de 10" y 12 1/4"	Ml	58.00
8	Entubado, engravado, limpieza y desarrollo del pozo	Ml	150.00
9	Provisión de grava seleccionada de 0.5 a 2.2 mm	M3	5.00

Brenda Delgadillo Vester
Dpto. de Contrataciones y Adquisiciones
U.O.C.-SENASA

Lic. Cristina Montanía Cibils
Jefa de Licitaciones - SENASA

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

10	Tubo de hierro para soporte de electrobomba, diám.: 8"	Ml	1.50
11	Centralizadores metálicos	Un	6.00
12	Tapón metálico diámetro 6" c/ candado STD	Un	1.00
13	Tapón de fondo PVC 150 mm STD	Un	1.00
14	Aislación vertical y sello sanitario	M2	10.00
15	Perfilaje eléctrico del pozo	Ml	150.00
16	Prueba de bombeo	Hs	72.00
17	Análisis fisico-químico y bacteriológico	Gl	1.00

OBSERVACION

La planilla contempla los rubros estándar para el tipo de pozo. Cada orden podrá ser entregada por localidad. El sistema de liquidación será por unidad de medida efectivamente realizada y precio unitario adjudicado.

Lic. Cristina Montanía Cibils
Jefa de Licitaciones - SENASA

Brenda Delgadillo Vester
Dpto. de Contrataciones y Adquisiciones
U.O.C.-SENASA

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary-Asunción – Paraguay
Telef. 448408 – 447244; senasa@senasa.gov.py

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

PLANILLA DE CONTINGENCIA

PLANILLA DE OFERTA POR CONTIGENCIA POR POZO TERMINADO
Departamento: PARAGUARI

ÍTEM	Código de Catálogo	Descripción de la obra	Cant.
1	72102303-006	Pozo totalmente revestido TIPO A – B, A y B.	1

FUENTE DE PROVISION: Pozo totalmente revestido - TIPO A – B – A y B
Perforadora: Máquina de Gran Porte (MGG)

Nº	RUBROS	UN	CANT.
1	Centralizadores metálicos 8" x 150 mm.	Un	8.00
2	Centralizadores metálicos 10" x 150 mm.	Un	8.00
3	Perforacion del hoyo con martillo neumático y broca a botones - diámetro 6", previo entubado en PVC diámetro de 150 mm.	Ml	150.00
4	Ensanchamiento con martillo neumático y broca a botones diámetro 6 1/2" a 8"	Ml	150.00
5	Ensanchamiento con martillo neumático y broca a botones diámetro 6 1/2" a 10"	Ml	150.00
6	Ensanchamiento con inyección de lodo bentónitico, diámetro 6 1/2" (hoyo realizado con martillo neumático debido al diseño de pared desnuda, y que no se limpia) a 7 7/8"	Ml	150.00
7	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 14 3/4"	Ml	32.00
8	Tubo de acero diámetro de 10", sin costura	Ml	1.50
9	Tapón metálico con candado, 650 mm. x 260 mm.	Un	1.00
10	Perforación del hoyo, con martillo neumático, diámetro 8", previo entubado en PVC diámetro de 200 mm.	Ml	150.00
11	Perforación del hoyo, con martillo neumático, diámetro 10", previo entubado en PVC diámetro de 200 mm.	Ml	150.00
12	Tubo de acero diámetro de 12", sin costura	Ml	1.50
13	Provisión de tubería de PVC - DN 250 mm. p/ 150 mts. Tramos de 4 m., roscable	Ml	32.00

Brenda Delgadillo Vester
Dpto. de Contrataciones y Adquisiciones
U.O.C.-SENASA

Lic. Cristina Montanía Cibils
Jefa de Licitaciones SENASA

PROYECTO NACIONAL DE INVERSIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO DE COMUNIDADES VULNERABLES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012

PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

ADENDA Nº 2

SE EMITE LA ADENDA Nº 2, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 23/2012 – PERFORACIÓN DE POZOS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID Nº 239.474.

Asunción, 02 de octubre de 2012

14	Provisión de tubería de PVC - DN 200 mm. p/ 150 mts. Tramos de 4 m., roscable	Ml	32.00
	Mano de obra para entubado de tubos de PVC DN 150 mm., sin engravado, limpieza, desarrollo y desinfección del pozo (tubo colgante)	Ml	150.00
15	Provisión y colocación de tubo de PVC soldable P150 mts. DN 128 mm.	Ml	150.00

OBSERVACIÓN

La planilla de contingencia contempla los rubros sujetos a eventualidades, dependiendo de las condiciones fisico mecánicas del terreno y según la necesidad en cada caso el requerimiento de uno o más rubros. La aprobación de los ítems de contingencia estará supeditada a la aprobación u orden de servicio de la Contratante o representante calificado.

SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE TODOS LOS PUNTOS DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, NO AFECTADOS POR LA PRESENTE ADENDA, PERMANECEN VIGENTES E INVARIABLES.

Lic. Cristina Montania Cibils
Jefa de Licitaciones - SENASA

Brenda Delgadillo Vester
Dpto. de Contrataciones y Adquisiciones
U.O.C.-SENASA