CONTRATO DE PRESTAMO Nº 2222/OC-PR
PROGRAMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA COMUNIDADES RURALES E INDÍGENAS

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL Nº 03/2012 – PAYSRI BID

"CONSTRUCCIÓN DE 50 SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN COMUNIDADES RURALES" – ID Nº 239.384.-

ACTA DE NEGOCIACION

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los Veintisiete días del mes de Noviembre del año dos mil doce, siendo las diez horas se reúnen en Sala de Reuniones de la UCP PAYSRI BID 2222 OCPR, las personas nombradas más abajo, para proceder a la **NEGOCIACION** referente al proceso licitatorio ***Licitación Pública Internacional Nº 03/2012 – PAYSRI BID, "CONSTRUCCION DE 50 SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN COMUNIDADES RURALES" – ID Nº 239.384" Grupo de Obras N° 2***

En representación del Comité de Evaluación del llamado LPI Nº 03/2012

- **CP. Ruth Lorena Escalante Chaparro,** *Coordinadora de Adquisiciones; UCP PAYSRI BID 2222/OC-PR*
- **Ing. Edgar Alfonso Galarza Jara,** *Coordinador Área de Diseño Ingeniería y Medio Ambiente, UCP PAYSRI BID 2222/OC-PR*
- **Ing. Álvaro José Carrón Gamarra,** *Especialista en Planificación y Monitoreo de la Coordinación General del Programa, UCP PAYSRI BID 2222/OC-PR*

POR EL OFERENTE

- Señor **Ing. ERNESTO CUENCA BALLESTEROS,** en calidad de representante de la firma ***Consorcio MESTOLAYA S.L. – ABBATE & ASOCIADOS*** acreditado y autorizado como representante legal, conforme al Poder Especial presentado por el citado Consorcio en su oferta.

La reunión se enmarca en lo establecido en las políticas del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) GN-2349-7; Rechazo de Todas las Ofertas, *"Numeral 2.63 No deben rechazarse todas las ofertas y llamarse a nueva licitación sobre la base de las mismas especificaciones con la sola finalidad de obtener precios más bajos. Si la oferta evaluada como la más baja que responde a lo solicitado excediera el costo estimado por el Prestatario, previamente a la licitación por un monto considerable, el Prestatario debe investigar las causas del exceso de costo y considerar la posibilidad de llamar nuevamente a licitación, como se indica en los párrafos anteriores.* ***Como alternativa el prestatario podrá negociar con el oferente que haya presentado la oferta evaluada como la más baja para tratar de obtener un contrato satisfactorio mediante una reducción del alcance del contrato, la reasignación del riesgo y la responsabilidad o ambas cosas, que se traduzca en una reducción del precio del contrato. Sin embargo, si la reducción del alcance de los trabajos o la modificación que hubiera que introducir en los documentos del contrato fueran considerables podría ser necesario llamar a una nueva licitación"…***

"Numeral 2.64. Debe obtenerse el acuerdo previo del banco antes de rechazar todas las ofertas, llamar a una nueva licitación o entablar negociaciones con el oferente que hubiere presentado la oferta evaluada como la más baja."

Se ha obtenido la No Objeción del BID, al proceso de negociación con el Oferente que ha presentado la oferta más baja para el Grupo de Obras N° 2, a través de la Nota CPR/C/2012/3.157, de fecha 23/11/2012, remitida por el Banco Interamericano de Desarrollo al SENASA.

C.P. Ruth Escalante Ch.
Coordinadora de Adquisiciones
UCP - SENASA - BID - AECID

Ing. ALVARO JOSE CARRON
Especialista en Planificación y Monitoreo
UCP-SENASA-BID-AECID

Ing. Edgar Galarza
Coordinador Ambiental
UCP-BID-SENASA

Ing. Ernesto Cuenca Ballesteros
Presidente
MESTOLAYA S.L.

A continuación se detallan los temas, objetos de la presente negociación.

1. **OFERTA PRESENTADA POR LA FIRMA CONSORCIO MESTOLAYA SL – ABBATE & ASOCIADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL GRUPO N° 2**

Una vez analizada las ofertas presentadas por el oferente ***Consorcio MESTOLAYA SL – ABBATE & ASOCIADOS.***, posee la oferta más baja entre las demás ofertas para este grupo, y está dentro de un costo aceptable. Sin embargo su costo ofertado en de las Unidades Sanitarias para siguientes las comunidades [*(7) Ypané Isla Yobai Mi; (15) Edelira 54 - Ramal Zona - Base San Francisco – Loreto y (16) 1º de Marzo)*]; sobrepasan considerablemente los costos de las unidades sanitarias estimadas por la Convocante, situación que lleva a plantear dos opciones dentro del marco normativo señalado más arriba:

a) Declarar desierta la licitación para la adjudicación y contratación de las construcciones de obras del GRUPO N° 2; o

b) Negociar con el oferente que haya presentado la oferta evaluada como la más baja para tratar de obtener un contrato satisfactorio mediante una reducción del alcance del contrato.

El Comité Evaluador ha considerado tomar la decisión, enmarcándose en el ítem b), razón por la cual se procedió a convocar al *Consorcio MESTOLAYA SL – ABBATE & ASOCIADOS* con el propósito de realizar el presente acto de negociación.

Dentro de este contexto la Contratante propone cuanto sigue:

1. Contratar la construcción de la totalidad de los sistemas de abastecimientos de agua potable en las 17 (Diez y siete) localidades como también la construcción de las Unidades Sanitarias en las siguientes localidades *(ver cuadro)* del GRUPO Nº 2, ofertados por el *Consorcio MESTOLAYA SL – ABBATE & ASOCIADOS* en el llamado de la referencia, visto que los precios ofertados para dicho componente han sido considerados como adecuados a los precios estimados de la licitación y a la previsión financiera.

GRUPO Nº 2				**Costos de las Obras c/corrección Aritmética**	
Nº	**Localidad**	**Distrito**	**Departa-mento**	**Sistemas de Abastecimientos de Agua Potable**	**Unidades Sanitarias**
1	Costa Lima 1º y 2º	Fulgencio Yegros	Caazapá	552.793.934	394.509.440
2	Pindo Jhú - Ybyrakatu	Fulgencio Yegros	Caazapá	643.040.744	375.542.640
3	Potrerito - San Marcos - San Salvador - Albadon	Caazapá	Caazapá	595.498.262	538.657.120
4	7 de Diciembre	Tavaí	Caazapá	477.580.570	326.228.960
5	Durazno	Gral. Morínigo	Caazapá	484.015.819	261.741.840
6	Santo Domingo	Gral. Morínigo	Caazapá	430.578.775	113.800.800
7	Ypane Isla Yobai Mi	San Juan Nepomuceno	Caazapá	568.777.304	
8	11 de Mayo. Núcleo 1, 2 y 3	San Juan Nepomuceno	Caazapá	388.492.556	379.336.000
9	San Gerónimo - Bolas Cua y Typychaty	Yuty	Caazapá	433.457.889	319.928.640
10	Zarza Cue (Monte Alto y Malvinas)	Yuty	Caazapá	330.548.962	284.502.000
11	Lote – Tiri	Yuty	Caazapá	475.219.032	398.302.800
12	Guazucai (Norte)	Yuty	Caazapá	438.782.619	375.542.640
13	Km. 19 (SAN JOSE OBRERO)	Carlos A. López	Itapúa	432.293.998	360.369.200
14	Taguató 5ta.Línea	Alto Vera	Itapúa	409.391.654	345.195.760
15	Edelira 54 - Ramal Zona - Base San Francisco - Loreto	Edelira	Itapúa	433.285.635	
16	1ro de Marzo	Edelira	Itapúa	453.654.976	
17	15 de Mayo	San Pedro del Paraná	Itapúa	659.556.847	352.782.480
SUMA TOTAL GRUPO DE OBRAS Nº 2 POR COMPONENTES – IVA INCLUIDO				**8.206.969.576**	**4.826.440.318**
TOTAL GRUPO DE OBRAS Nº 2 – IVA INCLUIDO				**13.033.409.894**	

C.P. LORENA [illegible]
Coordinadora de Salvaguardas
UCP - SENASA - BID - AECID

Ing. ALVARO JOSE CARRON
Especialista en Planificación y Monitoreo
UCP-SENASA-BID-AECID

Ing. Edgar Galarza
Coordinador Ambiental
UCP-BID-SENASA

Ing. Ernesto Quenca Ballesteros
Presidente
MESTOLAYA S.L.

2. Excluir de la contratación las construcciones de las Unidades Sanitarias en las siguientes 3 (tres) localidades [*(7) Ypané Isla Yobai Mi; (15) Edelira 54 - Ramal Zona - Base San Francisco – Loreto y (16) 1º de Marzo)*] del GRUPO N° 2, debido a que los precios ofertados para dicho componente sobrepasan considerablemente los costos de las unidades sanitarias estimadas por la Convocante.

2. CONFORMIDAD/RECHAZO

Consorcio MESTOLAYA SL – ABBATE & ASOCIADOS, manifiesta su ***conformidad*** de:

1. Contratar la construcción de la totalidad de los sistemas de abastecimientos de agua potable en las 17 (Diez y siete) localidades como también la construcción de las Unidades Sanitarias en las siguientes localidades *(ver cuadro)* del GRUPO Nº 2, ofertados por el *Consorcio MESTOLAYA SL – ABBATE & ASOCIADOS* en el llamado de la referencia, visto que los precios ofertados para dicho componente han sido considerados como adecuados a los precios estimados de la licitación y a la previsión financiera.

GRUPO Nº 2				Costos de las Obras c/corrección Aritmética	
Nº	Localidad	Distrito	Departa-mento	Sistemas de Abastecimientos de Agua Potable	Unidades Sanitarias
1	Costa Lima 1º y 2º	Fulgencio Yegros	Caazapá	552.793.934	394.509.440
2	Pindo Jhú - Ybyrakatu	Fulgencio Yegros	Caazapá	643.040.744	375.542.640
3	Potrerito - San Marcos - San Salvador - Albadon	Caazapá	Caazapá	595.498.262	538.657.120
4	7 de Diciembre	Tavaí	Caazapá	477.580.570	326.228.960
5	Durazno	Gral. Morínigo	Caazapá	484.015.819	261.741.840
6	Santo Domingo	Gral. Morínigo	Caazapá	430.578.775	113.800.800
7	Ypane Isla Yobai Mi	San Juan Nepomuceno	Caazapá	568.777.304	[redacted]
8	11 de Mayo. Núcleo 1, 2 y 3	San Juan Nepomuceno	Caazapá	388.492.556	379.336.000
9	San Gerónimo - Bolas Cua y Typychaty	Yuty	Caazapá	433.457.889	319.928.640
10	Zarza Cue (Monte Alto y Malvinas)	Yuty	Caazapá	330.548.962	284.502.000
11	Lote – Tiri	Yuty	Caazapá	475.219.032	398.302.800
12	Guazucai (Norte)	Yuty	Caazapá	438.782.619	375.542.640
13	Km. 19 (SAN JOSE OBRERO)	Carlos A. López	Itapúa	432.293.998	360.369.200
14	Taguató 5ta.Línea	Alto Vera	Itapúa	409.391.654	345.195.760
15	Edelira 54 - Ramal Zona - Base San Francisco - Loreto	Edelira	Itapúa	433.285.635	[redacted]
16	1ro de Marzo	Edelira	Itapúa	453.654.976	
17	15 de Mayo	San Pedro del Paraná	Itapúa	659.556.847	352.782.480
SUMA TOTAL GRUPO DE OBRAS Nº 2 POR COMPONENTES – IVA INCLUIDO				8.206.969.576	4.826.440.318
TOTAL GRUPO DE OBRAS Nº 2 – IVA INCLUIDO				13.033.409.894	

2. Excluir de la contratación las construcciones de las Unidades Sanitarias en las siguientes 3 (tres) localidades [*(7) Ypané Isla Yobai Mi; (15) Edelira 54 - Ramal Zona - Base San Francisco – Loreto y (16) 1º de Marzo)*] del GRUPO N° 2.

En base a las reducciones del alcance acordadas e indicadas en los puntos precedentes, el valor final de la oferta presentada para dicho Grupo Nº 2 queda por valor de Gs. 13.033.409.894.- (GUARANÍES TRECE MIL TREINTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO) IVA INCLUIDO.-

3. FINALIZACION DEL ACTO DE NEGOCIACION

Agotado los puntos relacionados al Acta Negociación se declaró terminada la reunión siendo a las 10:30 horas del día 27 de noviembre de 2012, dejando constancia que esta negociación, no implica un compromiso de adjudicación al oferente, considerando que este acto se refiere a un paso intermedio dentro del proceso de licitación.

C.P. LORENA [illegible]
UCP

Ing. ALVARO JOSE CARRON
Especialista en Planificación y Monitoreo
UCP-SENASA-BID-AECID

Ing. Edgar Galarza
Coordinador Ambiental
UCP-BID-SENASA

Ing. Ernesto Cuenca Ballesteros
Presidente
MESTOLAYA S.L.

4. APROBACION DEL ACTA DE NEGOCIACIÓN

En prueba de conformidad, por contener un resumen fidedigno de los puntos tratados y de las decisiones adoptadas firman, más abajo, los representantes de las partes, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Ing. ERNESTO CUENCA BALLESTEROS
Representante Legal del *Consorcio*
MESTOLAYA S.L. –ABBATE & ASOCIADOS

Ing. EDGAR ALFONSO GALARZA JARA
Coordinador del Área de Diseño Ingeniería y Medio Ambiente
UCP PAYSRI BID 2222/OC-PR
Representante

Ing. ALVARO JOSE CARRON GAMARRA
Especialista en Planificación y Monitoreo de la Coordinación General del Programa
UCP PAYSRI BID 2222/OC-PR
Representante

CP. RUTH LORENA ESCALANTE CHAPARRO,
Representante de la Coordinación Adquisiciones
UCP PAYSRI BID 2222/OC-PR
Representante

ANEXO 1

ACTA DE NEGOCIACION

GRUPO Nº 2

Planilla de Precios

Empresa: Consorcio MESTOLAYA S.L. – ING. SANTIAGO ABBATE

C.P. LORENA [illegible]
Coordinadora de Asuntos [illegible]
UCP-SENASA-BID-AECID

Ing. ALVARO JOSE CARRON
Especialista en Planificación y Monitoreo
UCP-SENASA-BID-AECID

Ing. Edgar Galarza
Coordinador Ambiental
UCP-BID-SENASA

Ing. Ernesto Cuenca Ballesteros
Presidente
MESTOLAYA S.L.

CONTRATO DE PRESTAMO Nº 2222/OC-PR
PROGRAMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA COMUNIDADES RURALES E INDÍGENAS

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL Nº 03/2012 – PAYSRI BID

"CONSTRUCCIÓN DE 50 SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN COMUNIDADES RURALES"
– ID Nº 239.384.-

ACTA DE NEGOCIACION

ANEXO - RESUMEN GENERAL DE PRECIOS - ETAPA DE NEGOCIACION

RESUMEN TOTAL DE COSTO

Nº	Localidad	Distrito	Departamento	GRUPO DE OBRAS Nº 2 – Consorcio Mestolaya S.L.-Abbate Asoc. – OFERTA INICIAL Propuesta	OFERTA con Corrección Aritmética	OFERTA por COMPONENTES con Corrección Aritmética + (Acto Negociación) – Sistemas de Abastecimientos de Agua Potable	Unidades Sanitarias
	GRUPO Nº 2						
1	Costa Lima 1º y 2º	Fulgencio Yegros	Caazapá	947.303.374	947.303.374	552.793.934	394.509.440
2	Pindo Jhú - Ybyrakatu	Fulgencio Yegros	Caazapá	1.018.583.384	1.018.583.384	643.040.744	375.542.640
3	Potrerito - San Marcos - San Salvador - Albadon	Caazapá	Caazapá	1.213.595.972	1.134.155.382	595.498.262	538.657.120
4	7 de Diciembre	Tavai	Caazapá	803.809.530	803.809.530	477.580.570	326.228.960
5	Durazno	Gral. Morínigo	Caazapá	743.507.659	745.757.659	484.015.819	261.741.840
6	Santo Domingo	Gral. Morínigo	Caazapá	537.184.575	544.379.575	430.578.775	113.800.800
7	Ypane Isla Yobal Mi	San Juan Nepomuceno	Caazapá	955.178.984	955.178.984	568.777.304	
8	11 de Mayo, Núcleo 1, 2 y 3	San Juan Nepomuceno	Caazapá	767.828.556	767.828.556	388.492.556	379.336.000
9	San Geronimo - Bolas Cua y Typychaty	Yuty	Caazapá	719.295.681	753.386.529	433.457.889	319.928.640
10	Zarza Cue (Monte Alto y Malvinas)	Yuty	Caazapá	615.050.962	615.050.962	330.548.962	284.502.000
11	Lote - Tiri	Yuty	Caazapá	873.521.832	873.521.832	475.219.032	398.302.800
12	Guazucai (Norte)	Yuty	Caazapá	786.679.443	814.325.259	438.782.619	375.542.640
13	Km. 19 (SAN JOSE OBRERO)	Carlos A. López	Itapúa	783.179.646	792.663.198	432.293.998	360.369.200
14	Taguató 5ta.Línea	Alto Vera	Itapúa	729.089.428	754.587.414	409.391.654	345.195.760
15	Edelira 54 - Ramal Zona - Base San Francisco - Loreto	Edelira	Itapúa	1.160.238.805	1.172.301.475	433.285.635	
16	1ro de Marzo	Edelira	Itapúa	1.340.016.516	1.355.689.016	453.654.976	
17	15 de Mayo	San Pedro del Paraná	Itapúa	780.661.142	1.012.339.327	659.556.847	352.782.480
	TOTAL GRUPO Nº 2 + IVA Incluido			14.774.725.489	15.060.861.454	8.206.969.576	4.826.440.318
							13.033.409.894

C.P. LORENA ESCOBAR ...
Coordinadora de Ambiente
UCP ...

Ing. ALVARO JOSE CARRON
Especialista en Planificación y Monitoreo
UCP-SENASA-BID-AECID

Ing. Edgar Galarza
Coordinador Ambiental
UCP-BID-SENASA

Ing. Ernesto Cuenca Ballesteros
Presidente
MESTOLAYA S.L.

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Fondo de Cooperacion para Agua y Saneamiento (FCAS)
Agencia Española de Cooperacion Internacional para el Desarrollo (AECID)

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPYBS)
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental (SENASA)

CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

SANEAMIENTO BASICO PARA COMUNIDADES RURALES

LOCALIDAD: Ypane-Isla Yobaimi	DISTRITO: San Juan Nepomuceno	DPTO: Caazapá

OFERTA PRESENTADA

COSTO DE INVERSIÓN DE LA OBRA

A	COSTO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	Consorcio Mestolaya SL - Abbate & Asoc.		
N°	DESCRIPCIÓN	SUB -TOTALES		P. TOTAL (Gs.)
		Mano de Obra (Gs.)	Materiales (Gs.)	
1.	Fuente de Provisión	172.500.000	11.070.000	183.570.000
2.	Equipamiento Electromecánico e Hidráulico 3 HP		54.263.000	54.263.000
3.	Tanque Elevado de 10 m^3	33.243.800	41.518.400	74.762.200
4.	Caseta de Operaciones Tipo 2A	3.633.986	8.277.278	11.911.264
5.	Extensión de Línea Eléctrica	4.875.000	10.971.000	15.846.000
6.	Red de Distribución, Aductora y Conexiones Domiciliarias			
6.1	Red de Distribución	1.016.000	114.362.809	115.378.809
6.2	Conexiones Domiciliarias	5.100.000	74.735.640	79.835.640
6.3	Aductora		7.681.500	7.681.500
7.	Cercado Perimetral	1.823.941	23.704.951	25.528.892
	TOTAL AGUA POTABLE (IVA Incluido)			**568.777.304**
B	COSTO DE UNIDADES SANITARIAS			
N°	DESCRIPCIÓN	SUB -TOTALES		P. TOTAL (Gs.)
		Mano de Obra (Gs.)	Materiales (Gs.)	
1.	Unidades Sanitarias	6.274.800	380.126.880	386.401.680
	TOTAL UNIDADES SANITARIAS (IVA Incluido)			**386.401.680**
	TOTAL LOCALIDAD (IVA Incluido)			**955.178.984**

OFERTA CONCLUIDA
POST - ACTA DE NEGOCIACION

COSTO DE INVERSIÓN DE LA OBRA

A	COSTO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	Consorcio Mestolaya SL - Abbate & Asoc.		
N°	DESCRIPCIÓN	SUB -TOTALES		P. TOTAL (Gs.)
		Mano de Obra (Gs.)	Materiales (Gs.)	
1.	Fuente de Provisión	172.500.000	11.070.000	183.570.000
2.	Equipamiento Electromecánico e Hidráulico 3 HP		54.263.000	54.263.000
3.	Tanque Elevado de 10 m^3	33.243.800	41.518.400	74.762.200
4.	Caseta de Operaciones Tipo 2A	3.633.986	8.277.278	11.911.264
5.	Extensión de Línea Eléctrica	4.875.000	10.971.000	15.846.000
6.	Red de Distribución, Aductora y Conexiones Domiciliarias			
6.1	Red de Distribución	1.016.000	114.362.809	115.378.809
6.2	Conexiones Domiciliarias	5.100.000	74.735.640	79.835.640
6.3	Aductora		7.681.500	7.681.500
7.	Cercado Perimetral	1.823.941	23.704.951	25.528.892
	TOTAL AGUA POTABLE (IVA Incluido)			**568.777.304**
	TOTAL LOCALIDAD (IVA Incluido)			**568.777.304**

Ing. ALVARO JOSE CARRON
Especialista en Planificación y Monitoreo
UCP-SENASA-BID-AECID

Ing. Edgar Galarza
Coordinador Ambiental
UCP-BID-SENASA

Ing. Ernesto Cuenca Ballesteros
Presidente
MESTOLAYA S.L.

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Fondo de Cooperacion para Agua y Saneamiento (FCAS)
Agencia Española de Cooperacion Internacional para el Desarrollo (AECID)

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPYBS)
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental (SENASA)

CONSTRUCCION DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO BASICO

LOCALIDAD: Edelira 54, Ramal	DISTRITO: Edelira	DPTO: Itapúa

OFERTA PRESENTADA

COSTO DE INVERSIÓN DE LA OBRA

A COSTO DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE

Nº	DESCRIPCIÓN	SUB -TOTALES		P. TOTAL (Gs.)
		Mano de Obra (Gs.)	Materiales (Gs.)	
1.	Fuente de Provisión	133.500.000	14.050.000	147.550.000
2.	Equipamiento Electromecánico e Hidráulico 4 HP	0	60.963.000	60.963.000
3.	Tanque Elevado de 15 m^3	11.862.670	33.877.000	45.739.670
4.	Caseta de Operaciones Tipo 2A	6.133.986	14.377.278	20.511.264
5.	Extensión de Línea Eléctrica	4.720.000	11.276.000	15.996.000
6.	Red de Distribución, Aductora y Conexiones Domiciliarias	4.750.000	113.999.761	118.749.761
7.	Cercado Perimetral	1.264.875	22.511.065	23.775.940
	TOTAL AGUA POTABLE + IVA INCLUIDO			**433.285.635**

B COSTO DE UNIDADES SANITARIAS

Nº	DESCRIPCIÓN	SUB -TOTALES		P. TOTAL (Gs.)
		Mano de Obra (Gs.)	Materiales (Gs.)	
1.	Unidades Sanitarias	7.760.160	731.255.680	739.015.840
	TOTAL UNIDADES SANITARIAS + IVA INCLUIDO			**739.015.840**
	TOTAL POR COMUNIDAD			**1.172.301.475**

OFERTA CONCLUIDA
POST - ACTA DE NEGOCIACION

COSTO DE INVERSIÓN DE LA OBRA

A COSTO DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE

Nº	DESCRIPCIÓN	SUB -TOTALES		P. TOTAL (Gs.)
		Mano de Obra (Gs.)	Materiales (Gs.)	
1.	Fuente de Provisión	133.500.000	14.050.000	147.550.000
2.	Equipamiento Electromecánico e Hidráulico 4 HP	0	60.963.000	60.963.000
3.	Tanque Elevado de 15 m^3	11.862.670	33.877.000	45.739.670
4.	Caseta de Operaciones Tipo 2A	6.133.986	14.377.278	20.511.264
5.	Extensión de Línea Eléctrica	4.720.000	11.276.000	15.996.000
6.	Red de Distribución, Aductora y Conexiones Domiciliarias	4.750.000	113.999.761	118.749.761
7.	Cercado Perimetral	1.264.875	22.511.065	23.775.940
	TOTAL AGUA POTABLE + IVA INCLUIDO			**433.285.635**
	TOTAL POR COMUNIDAD			**433.285.635**

Ing. ALVARO JOSE CARRON
Especialista en Planificación y Monitoreo
UCP-SENASA-BID-AECID

Ing. Ernesto Cuenca Ballesteros
Presidente
MESTOLAYA S.L.

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Fondo de Cooperacion para Agua y Saneamiento (FCAS)
Agencia Española de Cooperacion Internacional para el Desarrollo (AECID)

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPYBS)
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental (SENASA)

CONSTRUCCION DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO BASICO

LOCALIDAD: 1ro de Marzo	DISTRITO:Edelira	DPTO: Itapua

OFERTA PRESENTADA

COSTO DE INVERSIÓN DE LA OBRA

A COSTO DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE

Nº	DESCRIPCIÓN	SUB -TOTALES		P. TOTAL (Gs.)
		Mano de Obra (Gs.)	Materiales (Gs.)	
1.	Fuente de Provisión	144.000.000	14.050.000	158.050.000
2.	Equipamiento Electromecánico e Hidráulico 4HP	0	66.943.000	66.943.000
3.	Tanque Elevado de 15 m^3	15.672.500	62.222.200	77.894.700
4.	Caseta de Operaciones **Tipo 2A**	6.133.986	14.377.278	20.511.264
5.	Extensión de Línea Eléctrica	**13.225.000**	**9.075.000**	22.300.000
6.	Red de Distribución, Aductora y Conexiones Domiciliarias	4.400.000	76.027.120	80.427.120
7.	Cercado Perimetral	1.823.941	25.704.951	27.528.892
	TOTAL AGUA POTABLE + IVA INCLUIDO			**453.654.976**

B COSTO DE UNIDADES SANITARIAS

Nº	DESCRIPCIÓN	SUB -TOTALES		P. TOTAL (Gs.)
		Mano de Obra (Gs.)	Materiales (Gs.)	
1.	Unidades Sanitarias	9.471.960	892.562.080	902.034.040
	TOTAL UNIDADES SANITARIAS + IVA INCLUIDO			**902.034.040**
	TOTAL POR COMUNIDAD			**1.355.689.016**

OFERTA CONCLUIDA
POST - ACTA DE NEGOCIACION

COSTO DE INVERSIÓN DE LA OBRA

A COSTO DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE

Nº	DESCRIPCIÓN	SUB -TOTALES		P. TOTAL (Gs.)
		Mano de Obra (Gs.)	Materiales (Gs.)	
1.	Fuente de Provisión	144.000.000	14.050.000	158.050.000
2.	Equipamiento Electromecánico e Hidráulico 4HP	0	66.943.000	66.943.000
3.	Tanque Elevado de 15 m^3	15.672.500	62.222.200	77.894.700
4.	Caseta de Operaciones **Tipo 2A**	6.133.986	14.377.278	20.511.264
5.	Extensión de Línea Eléctrica	**13.225.000**	**9.075.000**	22.300.000
6.	Red de Distribución, Aductora y Conexiones Domiciliarias	4.400.000	76.027.120	80.427.120
7.	Cercado Perimetral	1.823.941	25.704.951	27.528.892
	TOTAL AGUA POTABLE + IVA INCLUIDO			**453.654.976**
	TOTAL POR COMUNIDAD			**453.654.976**

C.P. [illegible]
Coordinador [illegible]
UCP [illegible]

Ing. ALVARO JOSE CARRON
Especialista en Planificación y Monitoreo
UCP-SENASA-BID-AECID

Ing. Edgar Galarza
Coordinador Ambiental
UCP-BID-SENASA

Ing. Ernesto Cuenca Ballesteros
Presidente
MESTOLAYA S.L.