[redacted]

essap
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

ADENDA N° 02/2012
LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 22/2012
"ADQUISICIÓN DE ELECTROBOMBAS Y OTROS EQUIPOS DE OPERACIÓN"
ID 242288
07/09/2012.

1. **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección I – Datos de la Licitación (DDL):**

Donde dice:

IAO 23.1	Para propósitos de la **presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: **Abog. Giuliana Galli Campos Cervera, Jefa UOC.** Dirección: **José Berges 516 e/ San José y Brasil** Número del Piso/Oficina: **Secretaria de la Gerencia Administrativa – Planta baja - Edificio Principal.** **Ciudad: Asunción - Paraguay** La fecha límite para presentar las ofertas es: **Fecha: 11/09/2012.** **Hora: 09:00 hs.**
IAO 26.1	La **apertura de las ofertas** tendrá lugar en: Dirección: **José Berges N° 516 e/ San José y Brasil** Número de Piso/Oficina: **Oficina de la Gerencia Administrativa – Planta baja - Edificio Principal.** Ciudad: **Asunción - Paraguay** **Fecha: 11/09/2012.** **Hora: 09:30 hs.**

Debe decir:

IAO 23.1	Para propósitos de la **presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: **Abog. Giuliana Galli Campos Cervera, Jefa UOC.** Dirección: **José Berges 516 e/ San José y Brasil** Número del Piso/Oficina: **Secretaria de la Gerencia Administrativa – Planta baja - Edificio Principal.** **Ciudad: Asunción - Paraguay** La fecha límite para presentar las ofertas es: **Fecha: 18/09/2012.** **Hora: 09:00 hs.**

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

[redacted]

essap
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

IAO 26.1	La **apertura de las ofertas** tendrá lugar en: Dirección: **José Berges N° 516 e/ San José y Brasil** Número de Piso/Oficina: **Oficina de la Gerencia Administrativa – Planta baja - Edificio Principal.** Ciudad: **Asunción - Paraguay** **Fecha: 18/09/2012.** **Hora: 09:30 hs.**

2. **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección III – Suministros Requeridos, punto 1 Lista de Bienes:**

Donde dice:

LOTE N° 1 – ELECTROBOMBAS Y BOMBAS.-

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 5,5 HP, 71 mca, 11 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 4" c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	**6**
2	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 7,5 HP, 120 mca, 10 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 4", c/ materiales de instalación.	Unid.	Unid.	**2**
3	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 12,5 HP, 118 mca, 20 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" c/materiales de instalación.	Unid.	Unid.	**2**
4	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 15 HP, 106 mca, 26 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	**2**
5	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 20 HP, 113 mca, 32 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	**3**

Abog. Gliniana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

[redacted]

essap
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

6	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 40 HP, 147 mca, 48 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	1
7	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 118 mca, 48 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	3
8	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 141 mca, 42 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	2
9	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 110 mca, 54 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	2
10	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 108 mca, 54 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	3
11	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 40 HP, 134 mca, 60 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	1
12	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 101 mca, 50 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	2
13	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 40 HP, 150 mca, 50 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	2

Abog. Giuliana Gelli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

[redacted]

essap

EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

14	40151510-001	Bomba de Eje Horizontal, 55 mca, 480 m3/h y 1480 rpm como reserva de bomba IMBIL, impulsor de bronce y carcaza de HºFº a ser utilizado en Estación de Bombeo En carnación, " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	**3**
15	40151510-002	Electrobomba de eje horizontal tipo monoblock 40 m3/h y 50 mca, 1450 rpm, impulsor de bronce y carcaza de HºFº, a ser utilizada en Planta de Alberdi en Agua Cruda	Unid.	Unid.	**4**
16	40151510-002	Electrobomba de eje horizontal monoblock 35 m3/h y 70 mca, 2950 rpm, impulsor de bronce y carcaza de HºFº, a ser utilizada en Planta de San Estanislao y San Bernardino	Unid.	Unid.	**2**

LOTE Nº 2 – CLORADOR.-

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	47101505-002	Clorador de 50 Kg/día (100 PPD) a ser fijada en paredes y utilizar cilindros en 1 Tn con su respectivo inyector y Kit de reparo	Unid.	Unid.	**6**
2	47101505-001	Clorador de 100 kg/día a ser fijada en paredes y utilizar cilindros en 1 Tn con su respectivo inyector y Kit de reparo	Unid.	Unid.	**4**

<u>Debe decir:</u>

LOTE Nº 1 – ELECTROBOMBAS

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

[redacted]

essap

EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

1	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 5,5 HP, 71 mca, 11 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 4" c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	**6**
2	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 7,5 HP, 120 mca, 10 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 4", c/ materiales de instalación.	Unid.	Unid.	**2**
3	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 12,5 HP, 118 mca, 20 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" c/materiales de instalación.	Unid.	Unid.	**2**
4	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 15 HP, 106 mca, 26 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	**2**
5	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 20 HP, 113 mca, 32 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	**3**
6	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 40 HP, 147 mca, 48 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	**1**
7	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 118 mca, 48 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	**3**
8	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 141 mca, 42 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	**2**

Abog. Giuliana Galli Quintros Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
OESSAP S.A.

[redacted]

essap
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

9	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 110 mca, 54 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	**2**
10	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 108 mca, 54 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	**3**
11	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 40 HP, 134 mca, 60 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	**1**
12	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 101 mca, 50 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	**2**
13	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 40 HP, 150 mca, 50 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6" " c/materiales de instalación	Unid.	Unid.	**2**

LOTE 2 – BOMBAS CENTRIFUGAS HORIZONTALES

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	40151510-001	Bomba de Eje Horizontal, 55 mca, 480 m3/h y 1480 rpm como reserva de bomba IMBIL, impulsor de bronce y carcaza de H°F° a ser utilizado en Estación de Bombeo En carnación.	Unid.	Unid.	**3**

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

[redacted]

[redacted]

essap
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

2	40151510-002	Electrobomba de eje horizontal tipo monoblock de 70 m3/h y 50 mca, 2900 rpm, impulsor de bronce y carcaza de H°F°, a ser utilizada en bombeo de agua tratada en la Planta de Alberdi	Unid.	Unid.	**4**
3	40151510-002	Electrobomba de eje horizontal monoblock 35 m3/h y 70 mca, 2950 rpm, impulsor de bronce y carcaza de H°F°, a ser utilizada en Planta de San Estanislao y San Bernardino	Unid.	Unid.	**2**
4	40151510-001	Bomba de Eje Horizontal Mancalizada, 180m3/hora y 120mca, 2900rpm, diámetro del impulsor 320mm, de una sola etapa con succión horizontal simple de 100mm, impulsión vertical 65mm. Tipo de construcción "back-pull-out" (permite el mantenimiento y reparación por parte trasera sin afectar el alineamiento ni la sujeción de las tuberías)	Unid.	Unid.	**4**

LOTE Nº 3 – CLORADOR.-

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	47101505-002	Clorador de 50 Kg/día (100 PPD) a ser fijada en paredes y utilizar cilindros en 1 Tn con su respectivo inyector y Kit de reparo	Unid.	Unid.	**6**
2	47101505-001	Clorador de 100 kg/día a ser fijada en paredes y utilizar cilindros en 1 Tn con su respectivo inyector y Kit de reparo	Unid.	Unid.	**4**

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

[redacted]

essap

EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

3. **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección III – Suministros Requeridos, punto 3 Especificaciones Técnicas:**

Donde dice:

LOTE Nº 1

Debe decir:

LOTE Nº 1 Y 2.

Donde dice:

LOTE Nº 2

Debe decir:

LOTE Nº 3

4. **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección VI – Formularios - Formulario Nº 3 – Formulario de Oferta, Lista de Precios:**

Donde dice:

Lista de Precios

LOTE Nº 1: ELECTROBOMBAS Y BOMBAS.-

Nº	Código de Catalogo	Descripción de los Bienes	Marca	procedencia	Presentación	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 5,5 HP, 71 mca, 11 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 4"			Unid.	Unid.	6		
2	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 7,5 HP, 120 mca, 10 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 4"			Unid.	Unid.	2		
3	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 12,5 HP, 118 mca, 20 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	2		

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contratación
OESSAP S.A.

[redacted]

essap

EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

4	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 15 HP, 106 mca, 26 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	2		
5	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 20 HP, 113 mca, 32 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	3		
6	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 40 HP, 147 mca, 48 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	1		
7	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 118 mca, 48 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	3		
8	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 141 mca, 42 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	2		
9	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 110 mca, 54 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	2		
10	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 108 mca, 54 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	3		
11	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 40 HP, 134 mca, 60 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	1		
12	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 101 mca, 50 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	2		
13	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 40 HP, 150 mca, 50 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	2		
14	40151510-001	Bomba de Eje Horizontal, 55 mca, 480 m3/h y 1480 rpm como reserva de bomba IMBIL, impulsor de bronce y carcaza de H°F° a ser utilizado en Estación de Bombeo En carnación, " c/materiales de instalación			Unid.	Unid.	3		

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

[redacted]

essap
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

15	40151510-002	Electrobomba de eje horizontal tipo monoblock 40 m3/h y 50 mca, 1450 rpm, impulsor de bronce y carcaza de H°F°, a ser utilizada en Planta de Alberdi en Agua Cruda			Unid.	Unid.	4		
16	40151510-002	Electrobomba de eje horizontal monoblock 35 m3/h y 70 mca, 2950 rpm, impulsor de bronce y carcaza de H°F°, a ser utilizada en Planta de San Estanislao y San Bernardino			Unid.	Unid.	2		
Precio Total LOTE N° 1 IVA INCLUIDO									

Son Guaraníes:.....

LOTE N° 2: CLORADOR.-

N°	Código de Catalogo	Descripción de los Bienes	Marca	procedencia	Presentación	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	47101505-002	Clorador de 50 Kg/día (100 PPD) a ser fijada en paredes y utilizar cilindros en 1 Tn con su respectivo inyector y Kit de reparo			Unid.	Unid.	6		
2	47101505-001	Clorador de 100 kg/día a ser fijada en paredes y utilizar cilindros en 1 Tn con su respectivo inyector y Kit de reparo			Unid.	Unid.	4		
Precio Total LOTE N° 2 IVA INCLUIDO									

Son Guaraníes:.....

<u>Debe decir:</u>

Lista de Precios

LOTE N° 1: ELECTROBOMBAS

N°	Código de Catalogo	Descripción de los Bienes	Marca	procedencia	Presentación	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 5,5 HP, 71 mca, 11 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 4"			Unid.	Unid.	6		

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
OESSAP S.A.

[redacted]

essap

EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

2	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 7,5 HP, 120 mca, 10 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 4"			Unid.	Unid.	2		
3	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 12,5 HP, 118 mca, 20 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	2		
4	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 15 HP, 106 mca, 26 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	2		
5	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 20 HP, 113 mca, 32 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	3		
6	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 40 HP, 147 mca, 48 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	1		
7	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 118 mca, 48 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	3		
8	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 141 mca, 42 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	2		
9	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 110 mca, 54 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	2		
10	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 108 mca, 54 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	3		
11	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 40 HP, 134 mca, 60 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	1		

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

[redacted]

essap
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

12	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 30 HP, 101 mca, 50 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	2		
13	40151510-002	Electrobomba para Pozo Profundo de 40 HP, 150 mca, 50 m3/h y 2900 rpm, diámetro de la electrobomba no mayor de 6"			Unid.	Unid.	2		
Precio Total LOTE Nº 1 IVA INCLUIDO									

Son Guaraníes:.....

LOTE Nº 2: BOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES.-

Nº	Código de Catalogo	Descripción de los Bienes	Marca	procedencia	Presentación	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	40151510-001	Bomba de Eje Horizontal, 55 mca, 480 m3/h y 1480 rpm como reserva de bomba IMBIL, impulsor de bronce y carcaza de HºFº a ser utilizado en Estación de Bombeo En carnación.			Unid.	Unid.	3		
2	40151510-002	Electrobomba de eje horizontal tipo monoblock de 70 m3/h y 50 mca, 2900 rpm, impulsor de bronce y carcaza de HºFº, a ser utilizada en bombeo de agua tratada en la Planta de Alberdi			Unid.	Unid.	4		
3	40151510-002	Electrobomba de eje horizontal monoblock 35 m3/h y 70 mca, 2950 rpm, impulsor de bronce y carcaza de HºFº, a ser utilizada en Planta de San Estanislao y San Bernardino			Unid.	Unid.	2		

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
OESSAP S.A.

[redacted]

essap
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

4	40151510-001	Bomba de Eje Horizontal Mancalizada, 180m3/hora y 120mca, 2900rpm, diámetro del impulsor 320mm, de una sola etapa con succión horizontal simple de 100mm, impulsión vertical 65mm. Tipo de construcción "back-pull-out" (permite el mantenimiento y reparación por parte trasera sin afectar el alineamiento ni la sujeción de las tuberías)			Unid.	Unid.	4		
Precio Total LOTE N° 2 IVA INCLUIDO									

Son Guaraníes:.....

LOTE N° 3: CLORADOR.-

N°	Código de Catalogo	Descripción de los Bienes	Marca	procedencia	Presentación	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	47101505-002	Clorador de 50 Kg/día (100 PPD) a ser fijada en paredes y utilizar cilindros en 1 Tn con su respectivo inyector y Kit de reparo			Unid.	Unid.	6		
2	47101505-001	Clorador de 100 kg/día a ser fijada en paredes y utilizar cilindros en 1 Tn con su respectivo inyector y Kit de reparo			Unid.	Unid.	4		
Precio Total LOTE N° 3 IVA INCLUIDO									

Son Guaraníes:.....

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.