ANEXO B - 02 - 08

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Ing. Carlos Gueryraud Caballero					Exodo S.A.					AG Constructora				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Cambio de Medidores	71.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	71.000.000	70.000.000	1	Exodo	Paraguaya	70.000.000	70.000.000	1	AG	Paraguaya	70.000.000
2	Taponamientos	95.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	95.000.000	90.000.000	1	Exodo	Paraguaya	90.000.000	90.000.000	1	AG	Paraguaya	90.000.000
3	Destaponamientos	65.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	65.000.000	60.000.000	1	Exodo	Paraguaya	60.000.000	60.000.000	1	AG	Paraguaya	60.000.000
4	Nivelación de caja	35.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	35.000.000	30.000.000	1	Exodo	Paraguaya	30.000.000	30.000.000	1	AG	Paraguaya	30.000.000
5	Verificación de cuentas para actualización	946.718	1	Gueyraud	Paraguaya	946.718	946.718	1	Exodo	Paraguaya	946.718	946.718	1	AG	Paraguaya	946.718
6	Cambio de Llave de Paso	40.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	40.000.000	40.000.000	1	Exodo	Paraguaya	40.000.000	40.000.000	1	AG	Paraguaya	40.000.000
7	Cambio de Sistema de Conexión (Piso a Pared o Pared a Piso)	4.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	4.000.000	4.000.000	1	Exodo	Paraguaya	4.000.000	4.000.000	1	AG	Paraguaya	4.000.000
	Reparación de vereda															
8	Veredita Comun (Amarillo, Negro, Ka'a)	55.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	55.000.000	53.000.000	1	Exodo	Paraguaya	53.000.000	53.000.000	1	AG	Paraguaya	53.000.000
9	Hormigón Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	6.447.336	1	Gueyraud	Paraguaya	6.447.336	6.000.000	1	Exodo	Paraguaya	6.000.000	6.000.000	1	AG	Paraguaya	6.000.000
10	Hormigón Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2	7.500.000	1	Gueyraud	Paraguaya	7.500.000	7.000.000	1	Exodo	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	AG	Paraguaya	7.000.000
11	Alisado e=0,02 m	3.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	3.000.000	3.000.000	1	Exodo	Paraguaya	3.000.000	3.000.000	1	AG	Paraguaya	3.000.000
12	Canto Rodado In-Situ	5.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	Exodo	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	AG	Paraguaya	5.000.000
13	Baldosas de Canto Rodado	6.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	6.000.000	6.000.000	1	Exodo	Paraguaya	6.000.000	6.000.000	1	AG	Paraguaya	6.000.000
14	Baldosones de Hormigon	4.500.000	1	Gueyraud	Paraguaya	4.500.000	4.000.000	1	Exodo	Paraguaya	4.000.000	4.000.000	1	AG	Paraguaya	4.000.000
15	Baldosas Calcareas	6.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	6.000.000	5.000.000	1	Exodo	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	AG	Paraguaya	5.000.000
16	Baldosas de Granito	4.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	4.000.000	4.000.000	1	Exodo	Paraguaya	4.000.000	4.000.000	1	AG	Paraguaya	4.000.000
	Cambio de lugar de caja															
17	Cambio de lugar de caja corto	8.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	8.000.000	7.000.000	1	Exodo	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	AG	Paraguaya	7.000.000
18	Cambio de lugar de caja largo	12.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	12.000.000	12.000.000	1	Exodo	Paraguaya	12.000.000	12.000.000	1	AG	Paraguaya	12.000.000
19	Colocación de Placa Identificatoria de Sub-cuentas	22.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	22.000.000	22.000.000	1	Exodo	Paraguaya	22.000.000	22.000.000	1	AG	Paraguaya	22.000.000
	Total					**450.394.054**					**428.946.718**					**428.946.718**

Hugo Díaz Caballero
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
essap S.A.

Firma del Responsable de la U.O.C.

Formula de la Adjudicacion: X= M/ (N+0,05) Y=1.05 X - Y= Monto del Contrato de la Empresa ubicada en el lugar Nº 1 en base al ordenamiento antes mencionado. - X= Monto del Contrato de las Empresas Adjudicadas ubicadas del lugar Nº 2 al Nº 3 en base al ordenamiento antes mencionado. - M= Monto de la oferta más baja. - N= Número de Empresas adjudicadas hasta un máximo de 5.

Resultados: X= M/(N+0,05) - X= 1.308.287.490/(3+0,05)= Gs. 428.946.718.- - Y= 1,05 X - Y= 1,05 x Gs. 428.946.718 = Gs. 450.394.054.

ANEXO B - 02 - 08

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Ing. Julio Galiano Moran					Empresa Nº 5					Empresa Nº 6				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Cambio de Medidores	75.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	75.000.000										
2	Taponamientos	100.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	100.000.000										
3	Destaponamientos	70.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	70.000.000										
4	Nivelación de caja	40.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	40.000.000										
5	Verificación de cuentas para actualización	1.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	1.000.000										
6	Cambio de Llave de Paso	50.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	50.000.000										
7	Cambio de Sistema de Conexión (Piso a Pared o Pared a Piso)	5.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	5.000.000										
	Reparación de vereda															
8	Veredita Comun (Amarillo, Negro, Ka'a)	60.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	60.000.000										
9	Hormigón Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	7.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	7.000.000										
10	Hormigón Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2	8.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	8.000.000										
11	Alisado e=0,02 m	4.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	4.000.000										
12	Canto Rodado In-Situ	6.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	6.000.000										
13	Baldosas de Canto Rodado	7.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	7.000.000										
14	Baldosones de Hormigon	5.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	5.000.000										
15	Baldosas Calcareas	7.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	7.000.000										
16	Baldosas de Granito	5.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	5.000.000										
	Cambio de lugar de caja															
17	Cambio de lugar de caja corto	10.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	10.000.000										
18	Cambio de lugar de caja largo	13.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	13.000.000										
19	Colocación de Placa Identificatoria de sub-cuentas	25.000.000	1	J. Galiano	Paraguaya	25.000.000										
	Total					**498.000.000**					-					-

Hugo Díaz Caballero
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
essap S.A.

Firma del Responsable de la U.O.C.

Formula de la Adjudicacion: X= M/ (N+0,05) Y=1.05 X - Y= Monto del Contrato de la Empresa ubicada en el lugar Nº 1 en base al ordenamiento antes mencionado. - X= Monto del Contrato de las Empresas Adjudicadas ubicadas del lugar Nº 2 al Nº 3 en base al ordenamiento antes mencionado. - M= Monto de la oferta más baja. - N= Número de Empresas adjudicadas hasta un máximo de 5.

Resultados: X= M/(N+0,05) - X= 1.308.287.490/(3+0,05)= Gs. 428.946.718.- - Y= 1,05 X - Y= 1,05 x Gs. 428.946.718 = Gs. 450.394.054.

Lote Nº 2

ANEXO B - 02 - 08

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Exodo S.A.					Ing. Julio Galiano Moran					Almapi Representaciones				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	**Independización de Ramal**															
1.1	Tierra	5.000.000	1	Exodo	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	Almapi	Paraguaya	5.000.000
1.2	Empedrado o Adoquín	5.000.000	1	Exodo	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	Almapi	Paraguaya	5.000.000
1.3	Asfalto	30.000.000	1	Exodo	Paraguaya	30.000.000	30.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	30.000.000	30.000.000	1	Almapi	Paraguaya	30.000.000
1.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	7.000.000	1	Exodo	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	Almapi	Paraguaya	7.000.000
1.5	Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	5.000.000	1	Exodo	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	Almapi	Paraguaya	5.000.000
2	**Cambios de Ramales de 3/4"**															
2.1	Tierra	357.000	1	Exodo	Paraguaya	357.000	438.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	438.000	438.000	1	Almapi	Paraguaya	438.000
2.2	Empedrado o Adoquín	5.000.000	1	Exodo	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	Almapi	Paraguaya	5.000.000
2.3	Asfalto	40.000.000	1	Exodo	Paraguaya	40.000.000	40.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	40.000.000	40.000.000	1	Almapi	Paraguaya	40.000.000
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	6.000.000	1	Exodo	Paraguaya	6.000.000	6.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	6.000.000	6.000.000	1	Almapi	Paraguaya	6.000.000
2.5	Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	50.000.000	1	Exodo	Paraguaya	50.000.000	50.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	50.000.000	50.000.000	1	Almapi	Paraguaya	50.000.000
3	**Cambios de Ramales de 1"**															
3.1	Tierra	200.000	1	Exodo	Paraguaya	200.000	200.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	200.000	200.000	1	Almapi	Paraguaya	200.000
3.2	Empedrado o Adoquín	3.000.000	1	Exodo	Paraguaya	3.000.000	3.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	3.000.000	3.000.000	1	Almapi	Paraguaya	3.000.000
3.3	Asfalto	7.000.000	1	Exodo	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	Almapi	Paraguaya	7.000.000
3.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	3.000.000	1	Exodo	Paraguaya	3.000.000	3.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	3.000.000	3.000.000	1	Almapi	Paraguaya	3.000.000
3.5	Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	2.000.000	1	Exodo	Paraguaya	2.000.000	2.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	2.000.000	2.000.000	1	Almapi	Paraguaya	2.000.000
4	**Nuevas Conexiones de 3/4"**															
4.1	Tierra	4.000.000	1	Exodo	Paraguaya	4.000.000	4.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	4.000.000	4.000.000	1	Almapi	Paraguaya	4.000.000
4.2	Empedrado o Adoquín	8.000.000	1	Exodo	Paraguaya	8.000.000	8.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	8.000.000	8.000.000	1	Almapi	Paraguaya	8.000.000
4.3	Asfalto	30.000.000	1	Exodo	Paraguaya	30.000.000	30.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	30.000.000	30.000.000	1	Almapi	Paraguaya	30.000.000
4.4	Hormigón armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	5.000.000	1	Exodo	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	Almapi	Paraguaya	5.000.000
4.5	Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	30.000.000	1	Exodo	Paraguaya	30.000.000	30.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	30.000.000	30.000.000	1	Almapi	Paraguaya	30.000.000
5	**Nuevas Conexiones de 1"**															
5.1	Tierra	243.215	1	Exodo	Paraguaya	243.215	243.158	1	Julio Galiano	Paraguaya	243.158	243.158	1	Almapi	Paraguaya	243.158
5.2	Empedrado o Adoquín	3.000.000	1	Exodo	Paraguaya	3.000.000	3.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	3.000.000	3.000.000	1	Almapi	Paraguaya	3.000.000
5.3	Asfalto	5.000.000	1	Exodo	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	Almapi	Paraguaya	5.000.000
5.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	2.000.000	1	Exodo	Paraguaya	2.000.000	2.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	2.000.000	2.000.000	1	Almapi	Paraguaya	2.000.000
5.5	Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	12.000.000	1	Exodo	Paraguaya	12.000.000	12.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	12.000.000	12.000.000	1	Almapi	Paraguaya	12.000.000
6	**Nuevas Conexiones de 2"**															
6.1	Tierra	1.000.000	1	Exodo	Paraguaya	1.000.000	1.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	1.000.000	1.000.000	1	Almapi	Paraguaya	1.000.000
6.2	Empedrado o Adoquín	1.500.000	1	Exodo	Paraguaya	1.500.000	1.500.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	1.500.000	1.500.000	1	Almapi	Paraguaya	1.500.000
6.3	Asfalto	7.000.000	1	Exodo	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	Almapi	Paraguaya	7.000.000
6.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	4.000.000	1	Exodo	Paraguaya	4.000.000	4.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	4.000.000	4.000.000	1	Almapi	Paraguaya	4.000.000
6.5	Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	7.000.000	1	Exodo	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	Almapi	Paraguaya	7.000.000
7	**Extensiones de 2"**															
7.1	Tierra	4.000.000	1	Exodo	Paraguaya	4.000.000	4.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	4.000.000	4.000.000	1	Almapi	Paraguaya	4.000.000
7.2	Empedrado o Adoquín	15.000.000	1	Exodo	Paraguaya	15.000.000	15.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	15.000.000	15.000.000	1	Almapi	Paraguaya	15.000.000
7.3	Asfalto	30.000.000	1	Exodo	Paraguaya	30.000.000	30.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	30.000.000	30.000.000	1	Almapi	Paraguaya	30.000.000
7.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	7.000.000	1	Exodo	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	Almapi	Paraguaya	7.000.000
7.5	Vereda	12.000.000	1	Exodo	Paraguaya	12.000.000	12.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	12.000.000	12.000.000	1	Almapi	Paraguaya	12.000.000
7.6	Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	25.000.000	1	Exodo	Paraguaya	25.000.000	25.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	25.000.000	25.000.000	1	Almapi	Paraguaya	25.000.000
8	**Extensiones de 4"**															
8.1	Tierra	4.000.000	1	Exodo	Paraguaya	4.000.000	4.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	4.000.000	4.000.000	1	Almapi	Paraguaya	4.000.000
8.2	Empedrado o Adoquín	7.000.000	1	Exodo	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	Almapi	Paraguaya	7.000.000
8.3	Asfalto	30.000.000	1	Exodo	Paraguaya	30.000.000	20.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	20.000.000	20.000.000	1	Almapi	Paraguaya	20.000.000
8.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	5.000.000	1	Exodo	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	Almapi	Paraguaya	5.000.000
8.5	Vereda	6.000.000	1	Exodo	Paraguaya	6.000.000	6.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	6.000.000	6.000.000	1	Almapi	Paraguaya	6.000.000
8.6	Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	13.000.000	1	Exodo	Paraguaya	13.000.000	10.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	10.000.000	10.000.000	1	Almapi	Paraguaya	10.000.000
9	**Colocación de caja y accesorios**															
9.1	Conexiones de 3/4", en pared.	35.000.000	1	Exodo	Paraguaya	35.000.000	30.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	30.000.000	30.000.000	1	Almapi	Paraguaya	30.000.000

Diego Blas Goiburu
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
OCESSAP S.E.

9.2	Conexiones de 1", en piso.	6.000.000	1	Exodo	Paraguaya	6.000.000	5.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	Almapi	Paraguaya	5.000.000
9.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro.	15.000.000	1	Exodo	Paraguaya	15.000.000	10.000.000	1	Julio Galiano	Paraguaya	10.000.000	10.000.000	1	Almapi	Paraguaya	10.000.000
	Total					**502.300.215**					**478.381.158**					**478.381.158**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Formula de la Adjudicacion: X= M/ (N+0,05) Y=1,05 X - Y= Monto del Contrato de la Empresa ubicada en el lugar Nº 1 en base al ordenamiento antes mencionado. - X= Monto del Contrato de las Empresas Adjudicadas ubicadas del lugar Nº 2 al Nº 5 en base al ordenamiento antes mencionado. - M= Monto de la oferta más baja. - N= Número de Empresas adjudicadas hasta un máximo de 5.
Resultados: X= M/(N+0,05) - X= 2.415.824.847 / 5,05= Gs. 478.381.158.- - Y= 1,05 X - Y= 1,05 x Gs. 478.381.158 = Gs. 502.300.215.

Lote Nº 2

ANEXO B - 02 - 08

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Ing. Carlos Gueyraud Caballero					AG Constructora					Empresa Nº 6				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	**Independización de Ramal**															
1.1	Tierra	5.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	5.000.000					
1.2	Empedrado o Adoquín	5.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	5.000.000					
1.3	Asfalto	30.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	30.000.000	30.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	30.000.000					
1.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	7.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	7.000.000					
1.5	Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	5.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	5.000.000					
2	**Cambios de Ramales de 3/4"**															
2.1	Tierra	438.000	1	Gueyraud	Paraguaya	438.000	438.000	1	AG Const.	Paraguaya	438.000					
2.2	Empedrado o Adoquín	5.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	5.000.000					
2.3	Asfalto	40.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	40.000.000	40.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	40.000.000					
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	6.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	6.000.000	6.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	6.000.000					
2.5	Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	50.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	50.000.000	50.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	50.000.000					
3	**Cambios de Ramales de 1"**															
3.1	Tierra	200.000	1	Gueyraud	Paraguaya	200.000	200.000	1	AG Const.	Paraguaya	200.000					
3.2	Empedrado o Adoquín	3.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	3.000.000	3.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	3.000.000					
3.3	Asfalto	7.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	7.000.000					
3.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	3.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	3.000.000	3.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	3.000.000					
3.5	Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	2.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	2.000.000	2.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	2.000.000					
4	**Nuevas Conexiones de 3/4"**															
4.1	Tierra	4.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	4.000.000	4.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	4.000.000					
4.2	Empedrado o Adoquín	8.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	8.000.000	8.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	8.000.000					
4.3	Asfalto	30.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	30.000.000	30.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	30.000.000					
4.4	Hormigón armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	5.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	5.000.000					
4.5	Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	30.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	30.000.000	30.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	30.000.000					
5	**Nuevas Conexiones de 1"**															
5.1	Tierra	243.158	1	Gueyraud	Paraguaya	243.158	243.158	1	AG Const.	Paraguaya	243.158					
5.2	Empedrado o Adoquín	3.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	3.000.000	3.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	3.000.000					
5.3	Asfalto	5.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	5.000.000					
5.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	2.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	2.000.000	2.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	2.000.000					
5.5	Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	12.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	12.000.000	12.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	12.000.000					
6	**Nuevas Conexiones de 2"**															
6.1	Tierra	1.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	1.000.000	1.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	1.000.000					
6.2	Empedrado o Adoquín	1.500.000	1	Gueyraud	Paraguaya	1.500.000	1.500.000	1	AG Const.	Paraguaya	1.500.000					
6.3	Asfalto	7.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	7.000.000					
6.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	4.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	4.000.000	4.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	4.000.000					
6.5	Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	7.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	7.000.000					

Hugo Daniel Caballero
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

7	**Extensiones de 2"**															
7.1	Tierra	4.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	4.000.000	4.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	4.000.000					
7.2	Empedrado o Adoquín	15.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	15.000.000	15.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	15.000.000					
7.3	Asfalto	30.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	30.000.000	30.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	30.000.000					
7.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	7.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	7.000.000					
7.5	Vereda	12.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	12.000.000	12.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	12.000.000					
7.6	Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	25.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	25.000.000	25.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	25.000.000					
8	**Extensiones de 4"**															
8.1	Tierra	4.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	4.000.000	4.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	4.000.000					
8.2	Empedrado o Adoquín	7.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	7.000.000	7.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	7.000.000					
8.3	Asfalto	20.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	20.000.000	20.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	20.000.000					
8.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	5.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	5.000.000					
8.5	Vereda	6.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	6.000.000	6.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	6.000.000					
8.6	Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	10.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	10.000.000	10.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	10.000.000					
9	**Colocación de caja y accesorios**															
9.1	Conexiones de 3/4", en pared.	30.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	30.000.000	30.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	30.000.000					
9.2	Conexiones de 1", en piso.	5.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	5.000.000	5.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	5.000.000					
9.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro.	10.000.000	1	Gueyraud	Paraguaya	10.000.000	10.000.000	1	AG Const.	Paraguaya	10.000.000					
	Total					**478.381.158**					**478.381.158**					-

Hugo Díaz Caballero
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
Cessap S.A.

Firma del Responsable de la U.O.C.

Formula de la Adjudicacion: X= M/ (N+0,05) Y=1,05 X - Y= Monto del Contrato de la Empresa ubicada en el lugar Nº 1 en base al ordenamiento antes mencionado. - X= Monto del Contrato de las Empresas Adjudicadas ubicadas del lugar Nº 2 al Nº 5 en base al ordenamiento antes mencionado. - M= Monto de la oferta más baja. - N= Número de Empresas adjudicadas hasta un máximo de 5.

Resultados: X= M/(N+0,05) - X= 2.415.824.847 / 5,05= Gs. 478.381.158.- - Y= 1,05 X - Y= 1,05 x Gs. 478.381.158 = Gs. 502.300.215.