COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES
GERENCIA LOGISTICA
DPTO. GESTION DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA
ASUNCION - PARAGUAY

COPACO S.A.

A: **DPTO. GESTION DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA**

DE: SR. RICARDO GÓMEZ

FECHA: 29 - 08 - 2011

REFERENCIA: Evaluación de Ofertas Presentadas – Contratación Directa – SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA USO EN MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS.-

---

Y por su intermedio a donde corresponda, a fin de elevar el informe sobre la evaluación de las empresas presentadas para el llamado de ***SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA USO EN MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS*** PAC 208.675.

Las empresas que fueron evaluadas son:

- **FERRETERÍA EL DORADO**
- **FERRETERÍA INTERNACIONAL**
- **AGRO ARCOSA S.A.**
- **FERRETERÍA LÍDER**

Errores de carácter Sustancial

Empresa	Presenta Error	Tipo de Error
FERRETERÍA EL DORADO	No presenta	---
FERRETERÍA INTERNACIONAL	No presenta	---
AGRO ARCOSA S.A.	No presenta	---
FERRETERÍA LÍDER	No presenta	---

Errores de carácter no Sustancial (salvables)

Empresa	Presenta Error	Tipo de Error
FERRETERÍA EL DORADO	No presenta	---
FERRETERÍA INTERNACIONAL	No presenta	---
AGRO ARCOSA S.A.	Si Presenta	Falta presentar fotocopia simple de Patente Municipal
FERRETERÍA LÍDER	No presenta	---

Atendiendo el **ACTA DE APERTURA DE OFERTAS Nº 24/2011** realizada en el día 09 de agosto del corriente, la apertura estuvo a cargo de la Sra. Ing. Norma Fernández, Gerente Operativa de Contrataciones, y el Sr. Jorge Rivas Jefe de la División Contrataciones Menores, se hace constar que **Agrocomercial Arcosa S.A.** no presenta fotocopia simple de la Patente Municipal del oferente, además la firma **Ferretería Líder** no presento su oferta foliada y procedió a foliarla, sin que los oferentes no tengan ningún otro reparo en la apertura y a prueba de conformidad, luego de la lectura y ratificación del **Acta,** se les invita a firmar tres ejemplares del mismo tenor y para un solo efecto.

Para todos los Ítems se tuvieron 3 (tres) ofertas como mínimo para ser evaluadas, técnica y económicamente. *Luego de la evaluación de las ofertas, se detallan los productos que mejores relaciones costo beneficio dieron* a esta evaluación.

Nro.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	Empresa	Marca	Precio Unit.	Precio Total
1	Aislante: polietileno negro - 200 micrones	1	FERRETERIA EL DORADO	BG PLASTICOS	40.000	240.000
2	Aislante: Hidrófugo en polvo	6	FERRETERIA EL DORADO	STATOFIX	24.000	144.000
3	Aislante: Liquido	4	FERRETERIA EL DORADO	Vedacol	59.850	239.400
4	Cerradura para abertura llave chica con cilindro de 1ra calidad	40	FERRETERIA EL DORADO	ALIANCA	26.950	1.078.000
5	Cerradura p/ escritorio clase económica	60	FERRETERIA EL DORADO	LIONS	2.950	177.000

6	Chapa de Zinc lisa galv. Nro. 28 (3,00 x 0,90)	40	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	ZINCALUM	76.800	3.072.000
7	Clavos de 2 x 11	10	FERRETERIA EL DORADO	ACEROS PARAGUAY	9.000	90.000
8	Clavos de ½	5	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	ECA	12.500	62.500
8	Clavos de ½	5	AGRO ARCOSA S.A.	ACEROS PARAGUAY	12.500	62.500
9	Electrodos de 2. 1/2 en Caja de 30 kl	2	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	ITARENDY	267.000	534.000
10	Cerradura interior con pomo económico	20	FERRETERIA EL DORADO	ALIANCA	34.750	695.000
11	Membrana asfáltica c/ aluminio de 3mm	30	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	PENSYLVANIA	119.500	3.585.000
12	Sanit: Adhesivo sanitario 90cc	10	AGRO ARCOSA S.A.	AMANCO	5.488	54.880
13	Canaleta alero de chapa galv. Nro. 28 desarrollo 50 cm	20	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	HERRERIA DUARTE	24.300	486.000
14	Caja sifonada CS6 15x15	10	FERRETERIA EL DORADO	ASTRA	29.550	295.500
15	Sanit: Canilla Cromada de 1/2	25	FERRETERIA EL DORADO	RAMOS	27.950	698.750
16	Sanit: Canilla p/ Lavatorio de 1/2	35	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	RAMOS	39.100	1.368.500
17	Sanit: Canilla p/ cocina (kitchenette) de 1/2	2	AGRO ARCOSA S.A.	FV	124.073	248.146
18	Sanit: Cisterna Alta 12 lts.	50	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	ORION	26.000	1.300.000
19	Juego de reparo para cisterna alta	10	FERRETERIA EL DORADO	ASTRA	5.050	50.500
20	Sanit: Codo Liviano PVC 40x45	30	AGRO ARCOSA S.A.	TIGRE	1.024	30.720
21	Sanit: Codo Liviano PVC 40x90	30	FERRETERIA EL DORADO	TIGRE	1.300	39.000
22	Sanit: Codo Liviano PVC 50x45	30	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	AMANCO	2.500	75.000
23	Sanit: Codo Liviano PVC 50x90	30	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	2.650	79.500
24	Sanit: Codo Liviano PVC 100x45	20	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	6.600	132.000
25	Sanit: Codo Liviano PVC 100x90	30	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	8.100	243.000
26	Sanit: Codo Nro. 90 galv. De 1/2x90	60	FERRETERIA EL DORADO	TUPY	1.750	105.000
27	Sanit: Codo Nro. 90 galv. De 3/4x90	50	FERRETERIA EL DORADO	TUPY	2.750	137.500
28	Sanit: Conexión cromada 1/2x0,30	50	FERRETERIA EL DORADO	ITALY	11.950	597.500
29	Sanit: Conexión cromada 1/2x0,40	40	FERRETERIA EL DORADO	ITALY	13.000	520.000
30	Sanit: Desengrasador PVC salida 50 p/ cocina	5	FERRETERIA EL DORADO	AMANCO	41.800	209.000
31	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro	20	AGRO ARCOSA	ORION	1.375	27.500

			S.A.			
32	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro (capuchón)	20	AGRO ARCOSA S.A.	ORION	3.813	76.260
33	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro	20	FERRETERIA EL DORADO	ASTRA	2.000	40.000
34	Sanit: Inodoro Blanco	20	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	STA. CLARA	120.000	2.400.000
35	Sanit: Lavatorio chico Blanco	20	AGRO ARCOSA S.A.	CELITE	62.500	1.250.000
36	Sanit: Llave de paso de ½	40	FERRETERIA EL DORADO	RAMOS	21.450	858.000
37	Sanit: Llave de paso con campana	20	FERRETERIA EL DORADO	RAMOS	33.500	670.000
38	Sanit: Llave de paso de 3/4	20	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A	RAMOS	31.000	620.000
39	Sanit: Mingitorio blanco loza	20	FERRETERIA EL DORADO	CELITE	168.500	3.370.000
40	Sanit: Sopapa con tornillo para lavatorio	45	FERRETERIA EL DORADO	DURE	5.500	247.500
41	Sanit: Sopapa p/ lavatorio	45	FERRETERIA EL DORADO	ASTRA	7.700	346.500
42	Sanit: Tapa de Inodoro Acolchado	15	FERRETERIA EL DORADO	ORION	43.100	646.500
43	Sanit: Tapa de Inodoro estándar	50	FERRETERIA EL DORADO	ORION	18.850	942.500
44	Sanit: Tubo PVC liviano de 40 mm	10	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	21.000	210.000
45	Sanit: Tubo PVC liviano de 50 mm	10	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	30.900	309.000
46	Sanit: Tubo PVC liviano de 100 mm	40	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	44.750	1.790.000
47	Sanit: Tubo PVC roscable de 1/2	30	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	23.950	718.500
48	Sanit: Tubo PVC roscable de 3/4	20	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	34.450	689.000
49	Sanit: Unión doble roscable de 1/2 galv.	60	AGRO ARCOSA S.A.	TIGRE	4.425	265.500
50	Sanit: Unión sencilla de ½	30	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A	AMANCO	1.200	36.000
51	Varilla de hierro conformada 6mm 3kg	20	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A	GALLO	18.000	360.000
52	Varilla de hierro conformada 8mm 5kg	20	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A	GALLO	31.000	620.000

El monto de la adjudicación, seria por el total de **Gs.33.152.796.- (treinta y tres millones ciento cincuenta y dos mil setecientos noventa y seis guaraníes)**
Evaluadas las ofertas de las empresas **FERRETERÍA EL DORADO, FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A., AGRO ARCOSA S.A., en los ítems citados en la planilla anterior CUMPLEN** con todos los requisitos citados en las especificaciones técnicas requeridas, se recomienda adjudicar a las mismas en tales ítems, por tanto salvo mejor parecer de la Superioridad se detallan en el cuadro los ítems señalados, dan como resultado el cuadro siguiente:

Empresa	Cant. de Ítems
FERRETERÍA EL DORADO	33
FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.	11
AGRO ARCOSA S.A.	9

Ferretería EL DORADO

El **ítem 16** Canilla para Lavatorio de ½" es de mayor precio que la menor oferta en un 77%, pero las ofertas menores presentan productos que de acuerdo a la experiencia de este departamento no presentan facilidad de reposición de las piezas averiadas, por tanto NO CUMPLEN con las Especificaciones Técnicas.
El **ítem 37** Llave de paso de ½" con campana de mayor precio que la menor oferta en un 0,24%, pero las ofertas menores presentan productos que de acuerdo a la experiencia de este departamento no presentan facilidad de reposición de las piezas averiadas, por tanto NO CUMPLEN con las Especificaciones Técnicas.

Nro.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	Empresa	Marca	Precio Unit.	Precio Total
1	Aislante: polietileno negro - 200 micrones	1	FERRETERIA EL DORADO	BG PLASTICOS	240.000	240.000
2	Aislante: Hidrófugo en polvo	6	FERRETERIA EL DORADO	STATOFIX	24.000	144.000
3	Aislante: Liquido	4	FERRETERIA EL DORADO	Vedacol	59.850	239.400
4	Cerradura para abertura llave chica con cilindro de 1ra calidad	40	FERRETERIA EL DORADO	ALIANCA	26.950	1.078.000
5	Cerradura p/ escritorio clase económica	60	FERRETERIA EL DORADO	LIONS	2.950	177.000
7	Clavos de 2 x 11	10	FERRETERIA EL DORADO	ACEROS PARAGUAY	9.000	90.000
10	Cerradura interior con pomo económico	20	FERRETERIA EL DORADO	ALIANCA	34.750	695.000
14	Caja sifonada CS6 15x15	10	FERRETERIA EL DORADO	ASTRA	29.550	295.500
15	Sanit: Canilla Cromada de 1/2	25	FERRETERIA EL DORADO	RAMOS	27.950	698.750
16	Sanit: Canilla p/ Lavatorio de 1/2	35	FERRETERIA EL DORADO.	RAMOS	39.100	1.368.500
19	Juego de reparo para cisterna alta	10	FERRETERIA EL DORADO	ASTRA	5.050	50.500
21	Sanit: Codo Liviano PVC 40x90	30	FERRETERIA EL DORADO	TIGRE	1.300	39.000
23	Sanit: Codo Liviano PVC 50x90	30	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	2.650	79.500
24	Sanit: Codo Liviano PVC 100x45	20	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	6.600	132.000
25	Sanit: Codo Liviano PVC 100x90	30	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	8.100	243.000
26	Sanit: Codo Nro. 90 galv. De 1/2x90	60	FERRETERIA EL DORADO	TUPY	1.750	105.000
27	Sanit: Codo Nro. 90 galv. De 3/4x90	50	FERRETERIA EL DORADO	TUPY	2.750	137.500
28	Sanit: Conexión cromada 1/2x0,30	50	FERRETERIA EL DORADO	ITALY	11.950	597.500
29	Sanit: Conexión cromada 1/2x0,40	40	FERRETERIA EL DORADO	ITALY	13.000	520.000
30	Sanit: Desengrasador PVC salida 50 p/ cocina	5	FERRETERIA EL DORADO	AMANCO	41.800	209.000
33	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro	20	FERRETERIA EL DORADO	ASTRA	2.000	40.000

36	Sanit: Llave de paso de ½	40	FERRETERIA EL DORADO	RAMOS	21.450	858.000
37	Sanit: Llave de paso con campana	20	FERRETERIA EL DORADO	RAMOS	33.500	670.000
39	Sanit: Mingitorio blanco loza	20	FERRETERIA EL DORADO	CELITE	168.500	3.370.000
40	Sanit: Sopapa con tornillo para lavatorio	45	FERRETERIA EL DORADO	DURE	5.500	247.500
41	Sanit: Sopapa p/ lavatorio	45	FERRETERIA EL DORADO	ASTRA	7.700	346.500
42	Sanit: Tapa de Inodoro Acolchado	15	FERRETERIA EL DORADO	ORION	43.100	646.500
43	Sanit: Tapa de Inodoro estándar	50	FERRETERIA EL DORADO	ORION	18.850	942.500
44	Sanit: Tubo PVC liviano de 40 mm	10	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	21.000	210.000
45	Sanit: Tubo PVC liviano de 50 mm	10	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	30.900	309.000
46	Sanit: Tubo PVC liviano de 100 mm	40	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	44.750	1.790.000
47	Sanit: Tubo PVC roscable de 1/2	30	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	23.950	718.500
48	Sanit: Tubo PVC roscable de 3/4	20	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	34.450	689.000
						17.976.650

FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.

El **ítem 09** Electrodos para soldadura es de mayor precio que la menor oferta en un 21%, pero las ofertas de acuerdo al Margen de Preferencia en las Licitaciones los productos nacionales poseen mecanismos de apoyo a la producción nacional.

Nro.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	Empresa	Marca	Precio Unit.	Precio Total
6	Chapa de Zinc lisa galv. Nro. 28 (3,00 x 0,90)	40	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	ZINCALUM	76.800	3.072.000
8	Clavos de ½	5	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	ECA	12.500	62.500
9	Electrodos de 2. 1/2 en Caja de 30 kl	2	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	ITARENDY	267.000	534.000
11	Membrana asfáltica c/ aluminio de 3mm	30	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	PENSYLVANIA	119.500	3.585.000
13	Canaleta alero de chapa galv. Nro. 28 desarrollo 50 cm	20	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	HERRERIA DUARTE	24.300	486.000
18	Sanit: Cisterna Alta 12 lts.	50	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	ORION	26.000	1.300.000
34	Sanit: Inodoro Blanco	20	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	STA. CLARA	120.000	2.400.000
38	Sanit: Llave de paso de 3/4	20	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A	RAMOS	31.000	620.000
50	Sanit: Unión sencilla de ½	30	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A	AMANCO	1.200	36.000

51	Varilla de hierro conformada 6mm 3kg	20	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A	GALLO	18.000	360.000
52	Varilla de hierro conformada 8mm 5kg	20	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A	GALLO	31.000	620.000
						13.075.500

AGRO ARCOSA S.A.

El **ítem 17** Canilla para cocina de mayor precio que la menor oferta en un 377%, pero las ofertas menores presentan productos chinos y argentinos que de acuerdo a las especificaciones técnicas no coinciden con lo solicitado, por tanto NO CUMPLEN con las Especificaciones Técnicas.
El **ítem 32** Enchufe plástico para inodoro es de mayor precio que la menor oferta en un 8%, pero las ofertas menores presentan productos brasileros, y por preferencia y en relación al Margen de Preferencia en las Licitaciones los productos paraguayos poseen mecanismos de apoyo a la producción nacional.

Nro.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	Empresa	Marca	Precio Unit.	Precio Total
8	Clavos de ½	5	AGRO ARCOSA S.A.	ACEROS PARAGUAY	12.500	62.500
12	Sanit: Adhesivo sanitario 90cc	10	AGRO ARCOSA S.A.	AMANCO	5.488	54.880
17	Sanit: Canilla p/ cocina (kitchenette) de 1/2	2	AGRO ARCOSA S.A.	FV	124.073	248.146
20	Sanit: Codo Liviano PVC 40x45	30	AGRO ARCOSA S.A.	TIGRE	1.024	30.720
22	Sanit: Codo Liviano PVC 50x45	30	AGRO ARCOSA S.A.	TIGRE	2.838	85.140
31	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro	20	AGRO ARCOSA S.A.	ORION	1.375	27.500
32	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro (capuchón)	20	AGRO ARCOSA S.A.	ORION	3.813	76.260
35	Sanit: Lavatorio chico Blanco	20	AGRO ARCOSA S.A.	CELITE	62.500	1.250.000
49	Sanit: Unión doble roscable de 1/2 galv.	60	AGRO ARCOSA S.A.	TIGRE	4.425	265.500
						2.100.646

El ítem 08 al no haber un criterio en caso de empatar las ofertas fueron divididas al 50% para cada uno de los oferentes de dichas ofertas.
En caso de adjudicar el contrato a la Empresa Agro Arcosa S.A., se debe de solicitar la fotocopia de patente municipal a fin de dar cumplimiento a los requisitos del Llamado.
Atentamente,

Sr. Ricardo Gómez G.
Encargado del Inicio de trámites
para Licitaciones por la Gerencia
de Logística

Foliado del 01 al incluida esta providencia

Adjunto
Cuadro Comparativo de Precios
Grafico Comparativo de precios
Certificado de disponibilidad presupuestaria Nº 63/2011, 3 (tres) ejemplares originales
Informe de Disponibilidad Presupuestaria 1(un) ejemplar original
Fotocopia de los requisitos mínimos del informe de evaluación
Fotocopia de los artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61, y 64 del Decreto de Regulación 21909/09
Fotocopia del Articulo 26 y otros de la ley Nº 2051/03, para una evaluación de la oferta
2 (dos) Sobre conteniendo un C.D. fs. 19, y 50

COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

Edificio Marconi
Testanova e/ De La Conquista
Asunción - Paraguay

DEPARTAMENTO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA

PLANILLAS DE PRECIOS REFERENCIALES

Planilla de Precios Referenciales: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PROFESIONAL RESPONSABLE: RICARDO LUIS GÓMEZ

Firma:.....

Item	Categoria N 4	Descripcion	Categoria N 5	Descripcion	Categoria	Rubro	DESIGNACIÓN DE TRABAJOS	UND.	CANT.	P. UNIT.	TOTAL	FERRETERIA EL DORADO MARCA	PROCEDENCI	P. UNIT.	TOTAL
1	30141602	Aislamiento no termico	30141602-999	Textil de polipropileno	18	390	Aislante: polietileno negro - 200 micrones	un	1,00	350.000	350.000	BG PLASTICOS	PY	240.000	240.000
2	15121801	Hidrofugos	15121801-001	Hidrofugo	18	390	Aislante: Hidrófugo en polvo	ml	6,00	30.000	180.000	STATOFIX	PY	24.000	144.000
3	15121801	Hidrofugos	15121801-001	Hidrofugo	18	390	Aislante: Liquido	m2	4,00	84.000	336.000	Vedacol	PY	59.850	239.400
4	46171503	Juegos de cerraduras	46171503-001	Cerradura para puerta de madera	18	390	Cerradura para abertura llave chica con cilindro de 1ra calidad	un	40,00	138.000	5.520.000	ALIANCA	BRASIL	26.950	1.078.000
5	46171503	Juegos de cerraduras	46171503-007	Cerradura para mueble	18	390	Cerradura p/ escritorio clase económica	un	60,00	4.500	270.000	LIONS	CHINO	2.950	177.000
6	30102512	Chapa de cinc	30102512-001	Chapa de cinc lisa	18	390	Chapa de Zinc lisa galv. Nro. 28 (3,00 x 0,90)	un	40,00	70.000	2.800.000	NO COTIZA			-
7	31162002	Clavos de sombrerete	31162002-003	Clavo reforzado	18	390	Clavos de 2 x 11	kg	10,00	15.000	150.000	ACEROS PARAGUAY	PY	9.000	90.000
8	31162002	Clavos de sombrerete	31162002-003	Clavo reforzado	18	390	Clavos de ½	kg	10,00	15.000	150.000	NO COTIZA			-
9	23171515	Electrodos para soldar	23171515-005	Electrodo para Soldadura de Hierro	18	390	Electrodos de 2. 1/2 en Caja de 30 kl	caja	2,00	254.900	509.800	CONARCO	BRASIL	396.000	792.000
10	46171503	Juegos de cerraduras	46171503-001	Cerradura para puerta de madera	18	390	Cerradura interior con pomo económico	un	20,00	35.000	700.000	ALIANCA	BRASIL	34.750	695.000
11	30141505	Revestimiento de aislamiento termico	30141505-003	Membrana asfaltico con aluminio	18	390	Membrana asfáltica c/ aluminio de 3mm	rollo	30,00	130.000	3.900.000	MEGAFLEX	ARGENTINA	121.250	3.637.500
12	31201601	Adhesivos quimicos	31201601-005	Adhesivo para canos	18	390	Sanit: Adhesivo sanitario 90cc	un	10,00	6.820	68.200	TIGRE	BRASIL	6.150	61.500
13	30151701	Tubos de bajada	30151701-999	Tubos de bajada	18	390	Canaleta alero de chapa galv. Nro. 28 desarrollo 50 cm	ml	20,00	90.000	1.800.000	NO COTIZA			-
14	40142324	Cajas de conexiones de tuberias	40142324-001	Caja sifonada PVC	18	390	Caja sifonada CS6 15x15	un	10,00	47.850	478.500	ASTRA	BRASIL	29.550	295.500
15	40141702	Grifos	40141702-001	Grifo o canilla	18	390	Sanit: Canilla Cromada de 1/2	un	25,00	38.000	950.000	RAMOS	ARGENTINA	27.950	698.750
16	40141702	Grifos	40141702-001	Grifo o canilla	18	390	Sanit: Canilla p/ Lavatorio de 1/2	un	35,00	80.000	2.800.000	RAMOS	ARGENTINA	39.100	1.368.500
17	40141702	Grifos	40141702-001	Grifo o canilla	18	390	Sanit: Canilla p/ cocina (kitchenette) de 1/2	un	2,00	125.000	250.000	RAMOS	ARGENTINA	40.500	81.000
18	30181515	Depositos de inodoro	30181515-001	Cisterna de inodoro para baño	18	390	Sanit: Cisterna Alta 12 lts.	un	50,00	60.000	3.000.000	ORION	PY	26.950	1.347.500
19	30181515	Depositos de inodoro	30181515-002	Juego de reparo para cisterna	18	390	Juego de reparo para cisterna alta	un	10,00	45.000	450.000	ASTRA	BRASIL	5.050	50.500
20	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 40x45	un	30,00	1.485	44.550	TIGRE	BRASIL	1.300	39.000
21	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 40x90	un	30,00	1.760	52.800	TIGRE	BRASIL	1.300	39.000
22	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 50x45	un	30,00	3.190	95.700	TIGRE	BRASIL	2.650	79.500
23	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 50x90	un	30,00	3.795,00	113.850	TITAN	PY	2.650	79.500
24	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 100x45	un	20,00	9.735	194.700	TITAN	PY	6.600	132.000
25	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 100x90	un	30,00	11.825	354.750	TITAN	PY	8.100	243.000
26	40142604	Codos de tubo	40142604-002	Codo galvanizado	18	390	Sanit: Codo Nro. 90 galv. De 1/2x90	un	60,00	2.860	171.600	TUPY	BRASIL	1.750	105.000
27	40142604	Codos de tubo	40142604-002	Codo galvanizado	18	390	Sanit: Codo Nro. 90 galv. De 3/4x90	un	50,00	4.510	225.500	TUPY	BRASIL	2.750	137.500
28	40142606	Conexiones de tubo y cañerias	40142606-009	Conexion cromada	18	390	Sanit: Conexión cromada 1/2x0,30	un	50,00	18.000	900.000	ITALY	ITALIA	11.950	597.500
29	40142606	Conexiones de tubo y cañerias	40142606-009	Conexion cromada	18	390	Sanit: Conexión cromada 1/2x0,40	un	40,00	20.500	820.000	ITALY	ITALIA	13.000	520.000
30	40142606	Conexiones de tubo	40142606-008	Conexion pvc desengrasador	18	390	Sanit: Desengrasador PVC salida 50 p/ cocina	un	5,00	65.450	327.250	AMANCO	BRASIL	41.800	209.000
31	30181511	Inodoros	30181511-011	Enchufe externo de inodoro	18	390	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro	un	20,00	3.190	63.800	ASTRA	BRASIL	1.500	30.000
32	30181511	Inodoros	30181511-012	Enchufe interno de inodoro	18	390	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro (capuchón)	un	20,00	4.000	80.000	ASTRA	BRASIL	4.500	90.000
33	30181511	Inodoros	30181511-011	Enchufe externo de inodoro	18	390	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro	un	20,00	6.000	120.000	ASTRA	BRASIL	2.000	40.000
34	30181505	Inodoros	30181505-001	Inodoro	18	390	Sanit: Inodoro Blanco	un	20,00	144.500	2.890.000	CELITE	BRASIL	145.000	2.900.000
35	30181504	Lavabos	30181504-001	Lavatorio	18	390	Sanit: Lavatorio chico Blanco	un	20,00	150.000	3.000.000	LOGASA	BRASIL	63.450	1.269.000

COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

Edificio Marconi
Testanova e/ De La Conquista
Asunción - Paraguay

DEPARTAMENTO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA

PLANILLAS DE PRECIOS REFERENCIALES

Planilla de Precios Referenciales: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PROFESIONAL RESPONSABLE: RICARDO LUIS GÓMEZ

Firma:.....

Item	Categoria N 4	Descripcion	Categoria N 5	Descripcion	Categoria	Rubro	DESIGNACIÓN DE TRABAJOS	UND.	CANT.	P. UNIT.	TOTAL	FERRETERIA EL DORADO MARCA	ROCEDENCI	P. UNIT.	TOTAL
36	40141702	Grifos, llaves de paso y accesorios	40141702-002	Llave de paso	18	390	Sanit: Llave de paso de ½	un	40,00	65.000	2.600.000	RAMOS	ARGENTINA	21.450	858.000
37	40141702	Grifos, llaves de paso y accesorios	40141702-005	Campana para llave de paso	18	390	Sanit: Llave de paso con campana	un	20,00	60.000	1.200.000	RAMOS	ARGENTINA	33.500	670.000
38	40141702	Grifos, llaves de paso y accesorios	40141702-002	Llave de paso	18	390	Sanit: Llave de paso de 3/4	un	20,00	84.000	1.680.000	RAMOS	ARGENTINA	33.100	662.000
39	30181506	Urinarios	30181506-001	Mingitorio de pared y Accesorios	18	390	Sanit: Mingitorio blanco loza	un	20,00	65.000	1.300.000	CELITE	BRASIL	168.500	3.370.000
40	47121807	embolo buzo de desagüe o inodoro	47121807-001	Sopapa de inodoro	18	390	Sanit: Sopapa con tornillo para lavatorio	un	45,00	31.000	1.395.000	DURE	BRASIL	5.500	247.500
41	47121807	embolo buzo de desagüe o inodoro	47121807-001	Sopapa de inodoro	18	390	Sanit: Sopapa p/ lavatorio	un	45,00	31.500	1.417.500	ASTRA	BRASIL	7.700	346.500
42	30181512	Asientos de inodoro	30181512-001	Asiento de inodoro	18	390	Sanit: Tapa de inodoro Acolchado	un	15,00	58.000	870.000	ORION	PY	43.100	646.500
43	30181512	Asientos de inodoro	30181512-001	Asiento de inodoro	18	390	Sanit: Tapa de inodoro estándar	un	50,00	33.500	1.675.000	ORION	PY	18.850	942.500
44	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC liviano de 40 mm	un	10,00	27.775	277.750	TITAN	PY	21.000	210.000
45	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC liviano de 50 mm	un	10,00	41.003	410.030	TITAN	PY	30.900	309.000
46	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC liviano de 100 mm	un	40,00	100.120	4.004.800	TITAN	PY	44.750	1.790.000
47	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC roscable de 1/2	un	30,00	28.000	840.000	TITAN	PY	23.950	718.500
48	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC roscable de 3/4	un	20,00	44.000	880.000	TITAN	PY	34.450	689.000
49	40142320	Uniones de tuberia	40142320-001	Union doble	18	390	Sanit: Unión doble roscable de 1/2 galv.	un	60,00	11.400	684.000	TUPY	BRASIL	7.100	426.000
50	40142320	Uniones de tuberia	40142320-009	Union sencilla	18	390	Sanit: Unión sencilla de ½	un	30,00	3.400	102.000	TUPY	BRASIL	1.950	58.500
51	30102403	Varillas de hierro	30102403-003	Varilla de hierro torcionada	18	390	Varilla de hierro conformada 6mm 3kg	un	20,00	18.000	360.000	NO COTIZA			-
52	30102403	Varillas de hierro	30102403-003	Varilla de hierro torcionada	18	390	Varilla de hierro conformada 8mm 5kg	un	20,00	30.000	600.000	NO COTIZA			-
							Total 1 I.V.A. Incluido				54.413.080				29.450.150
							TOTAL GENERAL (1)				**54.413.080**				

SON GUARANIES : Cincuenta y cuatro millones cuatrocientos trece mil ochenta.-

0
0

COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
Edificio Marconi
Testanova e/ De La Conquista
Asunción - Paraguay

DEPARTAMENTO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA

PLANILLAS DE PRECIOS REFERENCIALES

Planilla de Precios Referenciales: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PROFESIONAL RESPONSABLE: RICARDO LUIS GÓMEZ

Firma:.....

Item	Categoria N 4	Descripcion	Categoria N 5	Descripcion	Categoria	Rubro	DESIGNACIÓN DE TRABAJOS	UND.	CANT.	P. UNIT.	TOTAL	FERRETERIA EL DORADO MARCA	ROCEDENCI	P. UNIT.	TOTAL
36	40141702	Grifos, llaves de paso y accesorios	40141702-002	Llave de paso	18	390	Sanit: Llave de paso de ½	un	40,00	65.000	2.600.000	RAMOS	ARGENTINA	21.450	858.000
37	40141702	Grifos, llaves de paso y accesorios	40141702-005	Campana para llave de paso	18	390	Sanit: Llave de paso con campana	un	20,00	60.000	1.200.000	RAMOS	ARGENTINA	33.500	670.000
38	40141702	Grifos, llaves de paso y accesorios	40141702-002	Llave de paso	18	390	Sanit: Llave de paso de 3/4	un	20,00	84.000	1.680.000	RAMOS	ARGENTINA	33.100	662.000
39	30181506	Urinarios	30181506-001	Mingitorio de pared y Accesorios	18	390	Sanit: Mingitorio blanco loza	un	20,00	65.000	1.300.000	CELITE	BRASIL	168.500	3.370.000
40	47121807	embolo buzo de desagüe o inodoro	47121807-001	Sopapa de inodoro	18	390	Sanit: Sopapa con tornillo para lavatorio	un	45,00	31.000	1.395.000	DURE	BRASIL	5.500	247.500
41	47121807	embolo buzo de desagüe o inodoro	47121807-001	Sopapa de inodoro	18	390	Sanit: Sopapa p/ lavatorio	un	45,00	31.500	1.417.500	ASTRA	BRASIL	7.700	346.500
42	30181512	Asientos de inodoro	30181512-001	Asiento de inodoro	18	390	Sanit: Tapa de inodoro Acolchado	un	15,00	58.000	870.000	ORION	PY	43.100	646.500
43	30181512	Asientos de inodoro	30181512-001	Asiento de inodoro	18	390	Sanit: Tapa de inodoro estándar	un	50,00	33.500	1.675.000	ORION	PY	18.850	942.500
44	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC liviano de 40 mm	un	10,00	27.775	277.750	TITAN	PY	21.000	210.000
45	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC liviano de 50 mm	un	10,00	41.003	410.030	TITAN	PY	30.900	309.000
46	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC liviano de 100 mm	un	40,00	100.120	4.004.800	TITAN	PY	44.750	1.790.000
47	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC roscable de 1/2	un	30,00	28.000	840.000	TITAN	PY	23.950	718.500
48	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC roscable de 3/4	un	20,00	44.000	880.000	TITAN	PY	34.450	689.000
49	40142320	Uniones de tuberia	40142320-001	Union doble	18	390	Sanit: Unión doble roscable de 1/2 galv.	un	60,00	11.400	684.000	TUPY	BRASIL	7.100	426.000
50	40142320	Uniones de tuberia	40142320-009	Union sencilla	18	390	Sanit: Unión sencilla de ½	un	30,00	3.400	102.000	TUPY	BRASIL	1.950	58.500
51	30102403	Varillas de hierro	30102403-003	Varilla de hierro torcionada	18	390	Varilla de hierro conformada 6mm 3kg	un	20,00	18.000	360.000	NO COTIZA			-
52	30102403	Varillas de hierro	30102403-003	Varilla de hierro torcionada	18	390	Varilla de hierro conformada 8mm 5kg	un	20,00	30.000	600.000	NO COTIZA			-
							Total 1 I.V.A. Incluido				54.413.080				29.450.150
							TOTAL GENERAL (1)				**54.413.080**				

SON GUARANIES : Cincuenta y cuatro millones cuatrocientos trece mil ochenta.-

0
0

COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

Edificio Marconi
Testanova e/ De La Conquista
Asunción - Paraguay

DEPARTAMENTO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA

PLANILLAS DE PRECIOS REFERENCIALES

Planilla de Precios Referenciales: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PROFESIONAL RESPONSABLE: RICARDO LUIS GÓMEZ

Firma:.....

Item	Categoria N 4	Descripcion	Categoria N 5	Descripcion	Categoria	Rubro	DESIGNACIÓN DE TRABAJOS	UND.	CANT.	P. UNIT.	TOTAL	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. MARCA	PROCEDENCI	P. UNIT.	TOTAL
1	30141602	Aislamiento no termico	30141602-999	Textil de polipropileno	18	390	Aislante. polietileno negro - 200 micrones	un	1,00	350.000	350.000	MULTIENVASE	PY	280.000	280.000
2	15121801	Hidrofugos	15121801-001	Hidrofugo	18	390	Aislante. Hidrófugo en polvo	ml	6,00	30.000	180.000	INATEX	PY	32.000	192.000
3	15121801	Hidrofugos	15121801-001	Hidrofugo	18	390	Aislante. Liquido	m2	4,00	84.000	336.000	INATEX	PY	75.000	300.000
4	46171503	Juegos de cerraduras	46171503-001	Cerradura para puerta de madera	18	390	Cerradura para abertura llave chica con cilindro de 1ra calidad	un	40,00	138.000	5.520.000	SOPRANO	BRASIL	39.000	1.560.000
5	46171503	Juegos de cerraduras	46171503-007	Cerradura para mueble	18	390	Cerradura p/ escritorio clase económica	un	60,00	4.500	270.000	DIAMANTE	CHINA	3.500	210.000
6	30102512	Chapa de cinc	30102512-001	Chapa de cinc lisa	18	390	Chapa de Zinc lisa galv. Nro. 28 (3.00 x 0.90)	un	40,00	70.000	2.800.000	ZINCALUM	ARGENTINA	76.800	3.072.000
7	31162002	Clavos de sombrerete	31162002-003	Clavo reforzado	18	390	Clavos de 2 x 11	kg	10,00	15.000	150.000	ECA	PY	12.500	125.000
8	31162002	Clavos de sombrerete	31162002-003	Clavo reforzado	18	390	Clavos de ½	kg	10,00	15.000	150.000	ECA	PY	12.500	125.000
9	23171515	Electrodos para soldar	23171515-005	Electrodo para Soldadura de Hierro	18	390	Electrodos de 2. 1/2 en Caja de 30 kl	caja	2,00	254.900	509.800	ITARENDY	PY	267.000	534.000
10	46171503	Juegos de cerraduras	46171503-001	Cerradura para puerta de madera	18	390	Cerradura interior con pomo económico	un	20,00	35.000	700.000	SOPRANO	BRASIL	45.000	900.000
11	30141505	Revestimiento de aislamiento termico	30141505-003	Membrane asfaltico con aluminio	18	390	Membrane asfáltico c/ aluminio de 3mm	rollo	30,00	130.000	3.900.000	PENSYLVANIA	ARGENTINA	119.500	3.585.000
12	31201601	Adhesivos quimicos	31201601-005	Adhesivo para canos	18	390	Sanit: Adhesivo sanitario 90cc	un	10,00	6.820	68.200	TIGRE	BRASIL	6.500	65.000
13	30151701	Tubos de bajada	30151701-999	Tubos de bajada	18	390	Canaleta alero de chapa galv. Nro. 28 desarrollo 50 cm	ml	20,00	90.000	1.800.000	HERRERIA DUARTE	PY	24.300	486.000
14	40142324	Cajas de conexiones de tuberias	40142324-001	Caja sifonada PVC	18	390	Caja sifonada CS6 15x15	un	10,00	47.850	478.500	TIGRE	BRASIL	34.000	340.000
15	40141702	Grifos	40141702-001	Grifo o canilla	18	390	Sanit: Canilla Cromada de 1/2	un	25,00	38.000	950.000	RAMOS	ARGENTINA	35.000	875.000
16	40141702	Grifos	40141702-001	Grifo o canilla	18	390	Sanit: Canilla p/ Lavatorio de 1/2	un	35,00	80.000	2.800.000	ULIX	CHINA	22.000	770.000
17	40141702	Grifos	40141702-001	Grifo o canilla	18	390	Sanit: Canilla p/ cocina (kitchenette) de 1/2	un	2,00	125.000	250.000	ULIX	CHINA	26.000	52.000
18	30181515	Depositos de inodoro	30181515-001	Cisterna de inodoro para baño	18	390	Sanit: Cisterna Alta 12 lts.	un	50,00	60.000	3.000.000	ORION	PY	26.000	1.300.000
19	30181515	Depositos de inodoro	30181515-002	Juego de reparo para cisterna	18	390	Juego de reparo para cisterna alta	un	10,00	45.000	450.000	ORION	PY	6.000	60.000
20	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 40x45	un	30,00	1.485	44.550	AMANCO	BRASIL	1.500	45.000
21	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 40x90	un	30,00	1.760	52.800	AMANCO	BRASIL	1.500	45.000
22	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 50x45	un	30,00	3.190	95.700	AMANCO	BRASIL	2.500	75.000
23	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 50x90	un	30,00	3.795,00	113.850	AMANCO	BRASIL	3.000	90.000
24	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 100x45	un	20,00	9.735	194.700	AMANCO	BRASIL	8.400	168.000
25	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 100x90	un	30,00	11.825	354.750	AMANCO	BRASIL	9.000	270.000
26	40142604	Codos de tubo	40142604-002	Codo galvanizado	18	390	Sanit: Codo Nro. 90 galv. De 1/2x90	un	60,00	2.860	171.600	TUPY	BRASIL	2.000	120.000
27	40142604	Codos de tubo	40142604-002	Codo galvanizado	18	390	Sanit: Codo Nro. 90 galv. De 3/4x90	un	50,00	4.510	225.500	TUPY	BRASIL	3.500	175.000
28	40142606	Conexiones de tubo y cañerias	40142606-009	Conexion cromada	18	390	Sanit: Conexión cromada 1/2x0.30	un	50,00	18.000	900.000	ITALY	ITALIA	13.500	675.000
29	40142606	Conexiones de tubo y cañerias	40142606-009	Conexion cromada	18	390	Sanit: Conexión cromada 1/2x0.40	un	40,00	20.500	820.000	ITALY	ITALIA	14.500	580.000
30	40142606	Conexiones de tubo	40142606-008	Conexion pvc desengrasador	18	390	Sanit: Desengrasador PVC salida 50 p/ cocina	un	5,00	65.450	327.250	TIGRE	BRASIL	53.000	265.000
31	30181511	Inodoros	30181511-011	Enchufe externo de inodoro	18	390	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro	un	20,00	3.190	63.800	ASTRA	BRASIL	3.000	60.000
32	30181511	Inodoros	30181511-012	Enchufe interno de inodoro	18	390	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro (capuchón)	un	20,00	4.000	80.000	ASTRA	BRASIL	3.500	70.000
33	30181511	Inodoros	30181511-011	Enchufe externo de inodoro	18	390	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro	un	20,00	6.000	120.000	ASTRA	BRASIL	3.000	60.000
34	30181505	Inodoros	30181505-001	Inodoro	18	390	Sanit: Inodoro Blanco	un	20,00	144.500	2.890.000	STA. CLARA	BRASIL	120.000	2.400.000
35	30181504	Lavabos	30181504-001	Lavatorio	18	390	Sanit: Lavatorio chico Blanco	un	20,00	150.000	3.000.000	LOGASA	BRASIL	65.000	1.300.000
36	40141702	Grifos, llaves de paso y accesorios	40141702-002	Llave de paso	18	390	Sanit: Llave de paso de ½	un	40,00	65.000	2.600.000	RAMOS	ARGENTINA	25.000	1.000.000

COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
Edificio Marconi
Testanova e/ De La Conquista
Asunción - Paraguay

DEPARTAMENTO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA

PLANILLAS DE PRECIOS REFERENCIALES

Planilla de Precios Referenciales: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PROFESIONAL RESPONSABLE: RICARDO LUIS GÓMEZ

Firma:.....

Item	Categoria N 4	Descripcion	Categoria N 5	Descripcion	Categoria	Rubro	DESIGNACIÓN DE TRABAJOS	UND	CANT.	P. UNIT.	TOTAL	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. MARCA	PROCEDENCI	P. UNIT.	TOTAL
37	40141702	Grifos, llaves de paso y accesorios	40141702-005	Campana para llave de paso	18	390	Sanit: Llave de paso con campana	un	20,00	60.000	1.200.000	RAMOS	ARGENTINA	43.500	870.000
38	40141702	Grifos, llaves de paso y accesorios	40141702-002	Llave de paso	18	390	Sanit: Llave de paso de 3/4	un	20,00	84.000	1.680.000	RAMOS	ARGENTINA	31.000	620.000
39	30181506	Urinarios	30181506-001	Mingitorio de pared y Accesorios	18	390	Sanit: Mingitorio blanco loza	un	20,00	65.000	1.300.000	CELITE	BRASIL	200.000	4.000.000
40	47121807	embolo buzo de desagüe o inodoro	47121807-001	Sopape de inodoro	18	390	Sanit: Sopepa con tornillo para lavatorio	un	45,00	31.000	1.395.000	RAMOS	ARGENTINA	21.000	945.000
41	47121807	embolo buzo de desagüe o inodoro	47121807-001	Sopape de inodoro	18	390	Sanit: Sopapa p/ lavatorio	un	45,00	31.500	1.417.500	ASTRA	BRASIL	8.500	382.500
42	30181512	Asientos de inodoro	30181512-001	Asiento de inodoro	18	390	Sanit: Tapa de Inodoro Acolchado	un	15,00	58.000	870.000	ORION	PARAGUAY	51.000	765.000
43	30181512	Asientos de inodoro	30181512-001	Asiento de inodoro	18	390	Sanit: Tapa de Inodoro estándar	un	50,00	33.500	1.675.000	ORION	PARAGUAY	22.000	1.100.000
44	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC liviano de 40 mm	un	10,00	27.775	277.750	AMANCO	BRASIL	22.000	220.000
45	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC liviano de 50 mm	un	10,00	41.003	410.030	AMANCO	BRASIL	32.000	320.000
46	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC liviano de 100 mm	un	40,00	100.120	4.004.800	AMANCO	BRASIL	48.000	1.920.000
47	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC roscable de 1/2	un	30,00	28.000	840.000	TITAN	PARAGUAY	28.000	840.000
48	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC roscable de 3/4	un	20,00	44.000	880.000	TITAN	PARAGUAY	39.000	780.000
49	40142320	Uniones de tuberia	40142320-001	Union doble	18	390	Sanit: Unión doble roscable de 1/2 galv.	un	60,00	11.400	684.000	TUPY	BRASIL	7.000	420.000
50	40142320	Uniones de tuberia	40142320-009	Union sencilla	18	390	Sanit: Unión sencilla de ½	un	30,00	3.400	102.000	AMANCO	BRASIL	1.200	36.000
51	30102403	Varillas de hierro	30102403-003	Varilla de hierro torcionada	18	390	Varilla de hierro conformada 6mm 3kg	un	20,00	18.000	360.000	GALLO	PARAGUAY	18.000	360.000
52	30102403	Varillas de hierro	30102403-003	Varilla de hierro torcionada	18	390	Varilla de hierro conformada 8mm 5kg	un	20,00	30.000	600.000	GALLO	PARAGUAY	31.000	620.000
							Total 1 I.V.A. Incluido				54.413.080				36.427.500
							TOTAL GENERAL (1)				**54.413.080**				

0
0

SON GUARANIES : Cincuenta y cuatro millones cuatrocientos trece mil ochenta.-

COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
Edificio Marconi
Testanova e/ De La Conquista
Asunción - Paraguay

DEPARTAMENTO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA

PLANILLAS DE PRECIOS REFERENCIALES

Planilla de Precios Referenciales: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PROFESIONAL RESPONSABLE: RICARDO LUIS GÓMEZ

Firma:.....

Item	Categoria N 4	Descripcion	Categoria N 5	Descripcion	Categoria	Rubro	DESIGNACIÓN DE TRABAJOS	UND.	CANT.	P. UNIT.	TOTAL	AGRO ARCOSA S.A. MARCA	PROCEDENCI	P. UNIT.	TOTAL
1	30141602	Aislamiento no termico	30141602-999	Textil de polipropileno	18	390	Aislante: polietileno negro - 200 micrones	un	1,00	350.000	350.000	4P	PARAGUAY	275.000	275.000
2	15121801	Hidrofugos	15121801-001	Hidrofugo	18	390	Aislante: Hidrófugo en polvo	ml	6,00	30.000	180.000	INATEX	PARAGUAY	25.000	150.000
3	15121801	Hidrofugos	15121801-001	Hidrofugo	18	390	Aislante: Liquido	m2	4,00	84.000	336.000	INATEX	PARAGUAY	82.500	330.000
4	46171503	Juegos de cerraduras	46171503-001	Cerradura para puerta de madera	18	390	Cerradura para abertura llave chica con cilindro de 1ra calidad	un	40,00	138.000	5.520.000	SOPRANO	BRASIL	45.724	1.828.960
5	46171503	Juegos de cerraduras	46171503-007	Cerradura para mueble	18	390	Cerradura p/ escritorio clase económica	un	60,00	4.500	270.000	LOOK	CHINA	4.375	262.500
6	30102512	Chapa de cinc	30102512-001	Chapa de cinc lisa	18	390	Chapa de Zinc lisa galv. Nro. 28 (3,00 x 0,90)	un	40,00	70.000	2.800.000	ZINCALUM	ARGENTINA	81.250	3.250.000
7	31162002	Clavos de sombrerete	31162002-003	Clavo reforzado	18	390	Clavos de 2 x 11	kg	10,00	15.000	150.000	ACEROS ASUNCION	PARAGUAY	12.500	125.000
8	31162002	Clavos de sombrerete	31162002-003	Clavo reforzado	18	390	Clavos de ½	kg	10,00	15.000	150.000	ACEROS ASUNCION	PARAGUAY	12.500	125.000
9	23171515	Electrodos para soldar	23171515-005	Electrodo para Soldadura de Hierro	18	390	Electrodos de 2. 1/2 en Caja de 30 kl	caja	2,00	254.900	509.800	ITARENDY	PARAGUAY	337.500	675.000
10	46171503	Juegos de cerraduras	46171503-001	Cerradura para puerta de madera	18	390	Cerradura interior con pomo económico	un	20,00	35.000	700.000	SOPRANO	BRASIL	34.875	697.500
11	30141505	Revestimiento de aislamiento termico	30141505-003	Membrana asfaltico con aluminio	18	390	Membrana asfáltica c/ aluminio de 3mm	rollo	30,00	130.000	3.900.000	PENSYLVANIA	ARGENTINA	137.500	4.125.000
12	31201601	Adhesivos quimicos	31201601-005	Adhesivo para canos	18	390	Sanit: Adhesivo sanitario 90cc	un	10,00	6.820	68.200	AMANCO	BRASIL	5.488	54.880
13	30151701	Tubos de bajada	30151701-999	Tubos de bajada	18	390	Canaleta alero de chapa galv. Nro. 28 desarrollo 50 cm	ml	20,00	90.000	1.800.000	ZINCALUM	PARAGUAY	500.000	10.000.000
14	40142324	Cajas de conexiones de tuberias	40142324-001	Caja sifonada PVC	18	390	Caja sifonada CS6 15x15	un	10,00	47.850	478.500	ASTRA	BRASIL	31.969	319.690
15	40141702	Grifos	40141702-001	Grifo o canilla	18	390	Sanit: Canilla Cromada de 1/2	un	25,00	38.000	950.000	ATLANTIC	CHINA	32.313	807.825
16	40141702	Grifos	40141702-001	Grifo o canilla	18	390	Sanit: Canilla p/ Lavatorio de 1/2	un	35,00	80.000	2.800.000	ATLANTIC	CHINA	34.856	1.219.960
17	40141702	Grifos	40141702-001	Grifo o canilla	18	390	Sanit: Canilla p/ cocina (kitchenette) de 1/2	un	2,00	125.000	250.000	FV	ARGENTINA	124.073	248.146
18	30181515	Depositos de inodoro	30181515-001	Cisterna de inodoro para baño	18	390	Sanit: Cisterna Alta 12 lts.	un	50,00	60.000	3.000.000	ORION	PARAGUAY	29.134	1.456.700
19	30181515	Depositos de inodoro	30181515-002	Juego de reparo para cisterna	18	390	Juego de reparo para cisterna alta	un	10,00	45.000	450.000	CIPLA	BRASIL	33.750	337.500
20	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 40x45	un	30,00	1.485	44.550	TIGRE	PARAGUAY	1.024	30.720
21	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 40x90	un	30,00	1.760	52.800	TIGRE	PARAGUAY	1.313	39.390
22	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 50x45	un	30,00	3.190	95.700	TIGRE	PARAGUAY	2.838	85.140
23	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 50x90	un	30,00	3.795,00	113.850	TIGRE	PARAGUAY	2.815	84.450
24	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 100x45	un	20,00	9.735	194.700	TIGRE	PARAGUAY	7.125	142.500
25	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 100x90	un	30,00	11.825	354.750	TIGRE	PARAGUAY	8.800	264.000
26	40142604	Codos de tubo	40142604-002	Codo galvanizado	18	390	Sanit: Codo Nro. 90 galv. De 1/2x90	un	60,00	2.860	171.600	TIGRE	PARAGUAY	2.853	171.180
27	40142604	Codos de tubo	40142604-002	Codo galvanizado	18	390	Sanit: Codo Nro. 90 galv. De 3/4x90	un	50,00	4.510	225.500	TIGRE	PARAGUAY	5.063	253.150
28	40142606	Conexiones de tubo y cañerias	40142606-009	Conexion cromada	18	390	Sanit: Conexión cromada 1/2x0,30	un	50,00	18.000	900.000	ITALIANO	ITALIA	14.000	700.000
29	40142606	Conexiones de tubo y cañerias	40142606-009	Conexion cromada	18	390	Sanit: Conexión cromada 1/2x0,40	un	40,00	20.500	820.000	ITALIANO	ITALIA	16.900	676.000
30	40142606	Conexiones de tubo	40142606-008	Conexion pvc desengrasador	18	390	Sanit: Desengrasador PVC salida 50 p/ cocina	un	5,00	65.450	327.250	TIGRE	PARAGUAY	55.263	276.315
31	30181511	Inodoros	30181511-011	Enchufe externo de inodoro	18	390	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro	un	20,00	3.190	63.800	ORION	PARAGUAY	1.375	27.500
32	30181511	Inodoros	30181511-012	Enchufe interno de inodoro	18	390	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro (capuchón)	un	20,00	4.000	80.000	ORION	PARAGUAY	3.813	76.260
33	30181511	Inodoros	30181511-011	Enchufe externo de inodoro	18	390	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro	un	20,00	6.000	120.000	ORION	PARAGUAY	3.813	76.260
34	30181505	Inodoros	30181505-001	inodoro	18	390	Sanit: Inodoro Blanco	un	20,00	144.500	2.890.000	CELITE/FERRUM	MERCOSUR	157.200	3.144.000
35	30181504	Lavabos	30181504-001	Lavatorio	18	390	Sanit: Lavatorio chico Blanco	un	20,00	150.000	3.000.000	CELITE	BRASIL	62.500	1.250.000

COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
Edificio Marconi
Testanova e/ De La Conquista
Asunción - Paraguay

DEPARTAMENTO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA

PLANILLAS DE PRECIOS REFERENCIALES

Planilla de Precios Referenciales: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PROFESIONAL RESPONSABLE: RICARDO LUIS GÓMEZ

Firma:.....

Item	Categoría N 4	Descripcion	Categoría N 5	Descripcion	Categoría	Rubro	DESIGNACIÓN DE TRABAJOS	UND.	CANT.	P. UNIT.	TOTAL	AGRO ARCOSA S.A. MARCA	PROCEDENCI	P. UNIT.	TOTAL
36	40141702	Grifos, llaves de paso y accesorios	40141702-002	Llave de paso	18	390	Sanit: Llave de paso de ½	un	40,00	65.000	2.600.000	FV	ARGENTINA	58.954	2.358.160
37	40141702	Grifos, llaves de paso y accesorios	40141702-005	Campana para llave de paso	18	390	Sanit: Llave de paso con campana	un	20,00	60.000	1.200.000	ATLANTIC	CHINA	33.419	668.380
38	40141702	Grifos, llaves de paso y accesorios	40141702-002	Llave de paso	18	390	Sanit: Llave de paso de 3/4	un	20,00	84.000	1.680.000	FV	ARGENTINA	75.735	1.514.700
39	30181506	Urinarios	30181506-001	Mingitorio de pared y Accesorios	18	390	Sanit: Mingitorio blanco loza	un	20,00	65.000	1.300.000	DECA	BRASIL	172.750	3.455.000
40	47121807	embolo buzo de desagüe o inodoro	47121807-001	Sopapa de inodoro	18	390	Sanit: Sopapa con tornillo para lavatorio	un	45,00	31.000	1.395.000	FV	ARGENTINA	23.750	1.068.750
41	47121807	embolo buzo de desagüe o inodoro	47121807-001	Sopapa de inodoro	18	390	Sanit: Sopapa p/ lavatorio	un	45,00	31.500	1.417.500	ASTRA	BRASIL	8.125	365.625
42	30181512	Asientos de inodoro	30181512-001	Asiento de inodoro	18	390	Sanit: Tapa de Inodoro Acolchado	un	15,00	58.000	870.000	ORION	PARAGUAY	49.613	744.195
43	30181512	Asientos de inodoro	30181512-001	Asiento de inodoro	18	390	Sanit: Tapa de Inodoro estándar	un	50,00	33.500	1.675.000	ORION	PARAGUAY	21.405	1.070.250
44	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC liviano de 40 mm	un	10,00	27.775	277.750	TIGRE	PARAGUAY	24.653	246.530
45	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC liviano de 50 mm	un	10,00	41.003	410.030	TIGRE	PARAGUAY	36.446	364.460
46	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC liviano de 100 mm	un	40,00	100.120	4.004.800	TIGRE	PARAGUAY	50.593	2.023.720
47	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC roscable de 1/2	un	30,00	28.000	840.000	TIGRE	PARAGUAY	36.100	1.083.000
48	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC roscable de 3/4	un	20,00	44.000	880.000	TIGRE	PARAGUAY	43.263	865.260
49	40142320	Uniones de tubería	40142320-001	Union doble	18	390	Sanit: Unión doble roscable de 1/2 galv.	un	60,00	11.400	684.000	TIGRE	PARAGUAY	4.425	265.500
50	40142320	Uniones de tubería	40142320-009	Union sencilla	18	390	Sanit: Unión sencilla de ½	un	30,00	3.400	102.000	TIGRE	PARAGUAY	1.340	40.200
51	30102403	Varillas de hierro	30102403-003	Varilla de hierro torcionada	18	390	Varilla de hierro conformada 6mm 3kg	un	20,00	18.000	360.000	ACEPAR	PARAGUAY	18.750	375.000
52	30102403	Varillas de hierro	30102403-003	Varilla de hierro torcionada	18	390	Varilla de hierro conformada 8mm 5kg	un	20,00	30.000	600.000	ACEPAR	PARAGUAY	31.250	625.000
							Total 1 I.V.A. Incluido				54.413.080				50.719.256
							TOTAL GENERAL (1)				**54.413.080**				

SON GUARANIES : Cincuenta y cuatro millones cuatrocientos trece mil ochenta.-

0
0

COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
Edificio Marconi
Testanova e/ De La Conquista
Asunción - Paraguay

DEPARTAMENTO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA

PLANILLAS DE PRECIOS REFERENCIALES

Planilla de Precios Referenciales: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PROFESIONAL RESPONSABLE: RICARDO LUIS GÓMEZ

Firma:.....

Item	Categoría N 4	Descripcion	Categoría N 5	Descripcion	Categoría	Rubro	DESIGNACIÓN DE TRABAJOS	UND.	CANT.	P. UNIT.	TOTAL	FERRETERIA LIDER MARCA	PROCEDENCI	P. UNIT.	TOTAL
1	30141602	Aislamiento no termico	30141602-999	Textil de polipropileno	18	390	Aislante: polietileno negro - 200 micrones	un	1,00	350.000	350.000	4P	PARAGUAY	2.185.223	2.185.223
2	15121801	Hidrofugos	15121801-001	Hidrofugo	18	390	Aislante: Hidrófugo en polvo	ml	6,00	30.000	180.000	LOPEZ COMERCIAL	PARAGUAY	36.977	221.862
3	15121801	Hidrofugos	15121801-001	Hidrofugo	18	390	Aislante: Liquido	m2	4,00	84.000	336.000	INATEX	PARAGUAY	92.403	369.612
4	46171503	Juegos de cerraduras	46171503-001	Cerradura para puerta de madera	18	390	Cerradura para abertura llave chica con cilindro de 1ra calidad	un	40,00	138.000	5.520.000	ALIANCA	BRASIL	41.615	1.664.600
5	46171503	Juegos de cerraduras	46171503-007	Cerradura para mueble	18	390	Cerradura p/ escritorio clase económica	un	60,00	4.500	270.000	LEON	CHINA	4.246	254.760
6	30102512	Chapa de cinc	30102512-001	Chapa de cinc lisa	18	390	Chapa de Zinc lisa galv. Nro. 28 (3,00 x 0,90)	un	40,00	70.000	2.800.000	CINCALUM	ARGENTINA	110.408	4.416.320
7	31162002	Clavos de sombrerete	31162002-003	Clavo reforzado	18	390	Clavos de 2 x 11	kg	10,00	15.000	150.000	FG	PARAGUAY	12.739	127.390
8	31162002	Clavos de sombrerete	31162002-003	Clavo reforzado	18	390	Clavos de ½	kg	10,00	15.000	150.000	FG	PARAGUAY	15.679	156.790
9	23171515	Electrodos para soldar	23171515-005	Electrodo para Soldadura de Hierro	18	390	Electrodos de 2, 1/2 en Caja de 30 kl	caja	2,00	254.900	509.800	SWEC	CHINA	220.815	441.630
10	46171503	Juegos de cerraduras	46171503-001	Cerradura para puerta de madera	18	390	Cerradura interior con pomo económico	un	20,00	35.000	700.000	ALIANCA	BRASIL	71.340	1.426.800
11	30141505	Revestimiento de aislamiento termico	30141505-003	Membrana asfaltico con aluminio	18	390	Membrana asfáltica c/ aluminio de 3mm	rollo	30,00	130.000	3.900.000	PENSYLVANIA	ARGENTINA	170.693	5.120.790
12	31201601	Adhesivos quimicos	31201601-005	Adhesivo para canos	18	390	Sanit: Adhesivo sanitario 90cc	un	10,00	6.820	68.200	AMANCO	BRASIL	7.083	70.830
13	30151701	Tubos de bajada	30151701-999	Tubos de bajada	18	390	Canaleta alero de chapa galv. Nro. 28 desarrollo 50 cm	ml	20,00	90.000	1.800.000	CINCALUM	ARGENTINA	152.872	3.057.440
14	40142324	Cajas de conexiones de tuberias	40142324-001	Caja sifonada PVC	18	390	Caja sifonada CS6 15x15	un	10,00	47.850	478.500	AMANCO	BRASIL	38.570	385.700
15	40141702	Grifos	40141702-001	Grifo o canilla	18	390	Sanit: Canilla Cromada de 1/2	un	25,00	38.000	950.000	RAMOS	ARGENTINA	38.218	955.450
16	40141702	Grifos	40141702-001	Grifo o canilla	18	390	Sanit: Canilla p/ Lavatorio de 1/2	un	35,00	80.000	2.800.000	RAMOS	ARGENTINA	53.505	1.872.675
17	40141702	Grifos	40141702-001	Grifo o canilla	18	390	Sanit: Canilla p/ cocina (kitchenette) de 1/2	un	2,00	125.000	250.000	RAMOS	ARGENTINA	51.467	102.934
18	30181515	Depositos de inodoro	30181515-001	Cisterna de inodoro para baño	18	390	Sanit: Cisterna Alta 12 lts.	un	50,00	60.000	3.000.000	ORION	BRASIL	41.615	2.080.750
19	30181515	Depositos de inodoro	30181515-002	Juego de reparo para cisterna	18	390	Juego de reparo para cisterna alta	un	10,00	45.000	450.000	ORION	BRASIL	8.153	81.530
20	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 40x45	un	30,00	1.485	44.550	AMANCO	BRASIL	1.312	39.360
21	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 40x90	un	30,00	1.760	52.800	AMANCO	BRASIL	1.543	46.290
22	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 50x45	un	30,00	3.190	95.700	AMANCO	BRASIL	2.999	89.970
23	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 50x90	un	30,00	3.795,00	113.850	AMANCO	BRASIL	3.159	94.770
24	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 100x45	un	20,00	9.735	194.700	AMANCO	BRASIL	9.002	180.040
25	40142604	Codos de tubo	40142604-001	Codo de plastico	18	390	Sanit: Codo Liviano PVC 100x90	un	30,00	11.825	354.750	AMANCO	BRASIL	10.191	305.730
26	40142604	Codos de tubo	40142604-002	Codo galvanizado	18	390	Sanit: Codo Nro. 90 galv. De 1/2x90	un	60,00	2.860	171.600	TUPI	PARAGUAY	2.739	164.340
27	40142604	Codos de tubo	40142604-002	Codo galvanizado	18	390	Sanit: Codo Nro. 90 galv. De 3/4x90	un	50,00	4.510	225.500	TUPI	PARAGUAY	4.301	215.050
28	40142606	Conexiones de tubo y cañerias	40142606-009	Conexion cromada	18	390	Sanit: Conexión cromada 1/2x0,30	un	50,00	18.000	900.000	RAMOS	ARGENTINA	12.739	636.950
29	40142606	Conexiones de tubo y cañerias	40142606-009	Conexion cromada	18	390	Sanit: Conexión cromada 1/2x0,40	un	40,00	20.500	820.000	RAMOS	ARGENTINA	13.589	543.560
30	40142606	Conexiones de tubo	40142606-008	Conexion pvc desengrasador	18	390	Sanit: Desengrasador PVC salida 50 p/ cocina	un	5,00	65.450	327.250	TIGRE	PARAGUAY	84.929	424.645
31	30181511	Inodoros	30181511-011	Enchufe externo de inodoro	18	390	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro	un	20,00	3.190	63.800	TRAFUL	ARGENTINA	1.614	32.280
32	30181511	Inodoros	30181511-012	Enchufe interno de inodoro	18	390	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro (capuchón)	un	20,00	4.000	80.000	TRAFUL	ARGENTINA	10.191	203.820
33	30181511	Inodoros	30181511-011	Enchufe externo de inodoro	18	390	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro	un	20,00	6.000	120.000	NO	NO	NO	NO
34	30181505	Inodoros	30181505-001	inodoro	18	390	Sanit: Inodoro Blanco	un	20,00	144.500	2.890.000	FERFUL	ARGENTINA	166.461	3.329.220
35	30181504	Lavabos	30181504-001	Lavatorio	18	390	Sanit: Lavatorio chico Blanco	un	20,00	150.000	3.000.000	LOGASO	BRASIL	94.611	1.892.220

COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
Edificio Marconi
Testanova e/ De La Conquista
Asunción - Paraguay

DEPARTAMENTO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA

PLANILLAS DE PRECIOS REFERENCIALES

Planilla de Precios Referenciales: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PROFESIONAL RESPONSABLE: RICARDO LUIS GÓMEZ

Firma:.....

Item	Categoria N 4	Descripcion	Categoria N 5	Descripcion	Categoria	Rubro	DESIGNACIÓN DE TRABAJOS	UND.	CANT.	P. UNIT.	TOTAL	FERRETERIA LIDER MARCA	PROCEDENCI	P. UNIT.	TOTAL
36	40141702	Grifos, llaves de paso y accesorios	40141702-002	Llave de paso	18	390	Sanit: Llave de paso de ½	un	40,00	65.000	2.600.000	RAMOS	ARGENTINA	33.122	1.324.880
37	40141702	Grifos, llaves de paso y accesorios	40141702-005	Campana para llave de paso	18	390	Sanit: Llave de paso con campana	un	20,00	60.000	1.200.000	RAMOS	ARGENTINA	51.522	1.030.440
38	40141702	Grifos, llaves de paso y accesorios	40141702-002	Llave de paso	18	390	Sanit: Llave de paso de 3/4	un	20,00	84.000	1.680.000	RAMOS	ARGENTINA	51.114	1.022.280
39	30181506	Urinarios	30181506-001	Mingitorio de pared y Accesorios	18	390	Sanit: Mingitorio blanco loza	un	20,00	65.000	1.300.000	CELITE	BRASIL	302.086	6.041.720
40	47121807	embolo buzo de desagüe o inodoro	47121807-001	Sopapa de inodoro	18	390	Sanit: Sopapa con tornillo pare lavatorio	un	45,00	31.000	1.395.000	RAMOS	ARGENTINA	29.725	1.337.625
41	47121807	embolo buzo de desagüe o inodoro	47121807-001	Sopapa de inodoro	18	390	Sanit: Sopapa p/ lavatorio	un	45,00	31.500	1.417.500	ASTRA	BRASIL	11.890	535.050
42	30181512	Asientos de inodoro	30181512-001	Asiento de inodoro	18	390	Sanit: Tapa de inodoro Acolchado	un	15,00	58.000	870.000	ORION	BRASIL	65.471	982.065
43	30181512	Asientos de inodoro	30181512-001	Asiento de inodoro	18	390	Sanit: Tapa de inodoro estándar	un	50,00	33.500	1.675.000	ORION	BRASIL	29.046	1.452.300
44	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC liviano de 40 mm	un	10,00	27.775	277.750	AMANCO	BRASIL	28.206	282.060
45	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC liviano de 50 mm	un	10,00	41.003	410.030	AMANCO	BRASIL	41.500	415.000
46	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC liviano de 100 mm	un	40,00	100.120	4.004.800	AMANCO	BRASIL	64.154	2.566.160
47	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC roscable de 1/2	un	30,00	28.000	840.000	COMARPLAS	ARGENTINA	30.235	907.050
48	40141705	Canos	40141705-002	Cano de plastico	18	390	Sanit: Tubo PVC roscable de 3/4	un	20,00	44.000	880.000	COMARPLAS	ARGENTINA	44.725	894.500
49	40142320	Uniones de tuberia	40142320-001	Union doble	18	390	Sanit: Unión doble roscable de 1/2 galv.	un	60,00	11.400	684.000	TUPI	PARAGUAY	11.028	661.680
50	40142320	Uniones de tuberia	40142320-009	Union sencilla	18	390	Sanit: Unión sencilla de ½	un	30,00	3.400	102.000	AMANCO	BRASIL	1.348	40.440
51	30102403	Varillas de hierro	30102403-003	Varilla de hierro torcionada	18	390	Varilla de hierro conformada 6mm 3kg	un	20,00	18.000	360.000	ACEPAR	PARAGUAY	27.007	540.140
52	30102403	Varillas de hierro	30102403-003	Varilla de hierro torcionada	18	390	Varilla de hierro conformada 8mm 5kg	un	20,00	30.000	600.000	ACEPAR	PARAGUAY	45.012	900.240
							Total 1 I.V.A. Incluido				54.413.080				54.124.961

TOTAL GENERAL (1) **54.413.080**

0
0

SON GUARANIES : Cincuenta y cuatro millones cuatrocientos trece mil ochenta.-

A: **GERENCIA DE LOGISTICA**

DE: **DPTO. GESTION DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA**

FECHA: 29 - 08 - 2011

REFERENCIA: Evaluación de Ofertas Presentadas – Contratación Directa – SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA USO EN MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS.-

Y por su intermedio a donde corresponda, a fin de elevar el informe sobre la evaluación de las empresas presentadas para el llamado de ***SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA USO EN MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS*** PAC 208.675.
Tras la evaluación realizada y la verificación de las muestras es parecer de esta jefatura Adjudicar a las Empresas **FERRETERÍA EL DORADO, FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A., AGRO ARCOSA S.A., en los ítems citados en la planilla de Evaluación,** por cumplir con todos los requisitos citados en las especificaciones técnicas requeridas y presentar las ofertas más bajas técnicas y económicamente, salvo mejor parecer de la Superioridad.

Cabe destacar que con esta modalidad de adquisición de materiales de construcción la compañía se beneficia con un descuento del 39% de acuerdo a los costos referenciales del mercado.

El monto de la adjudicación, seria por el total de **Gs.33.152.796.- (treinta y tres millones ciento cincuenta y dos mil setecientos noventa y seis guaraníes)**

Empresa	Cant. de Ítems	Total
FERRETERÍA EL DORADO	33	17.976.650
FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.	11	13.075.500
AGRO ARCOSA S.A.	9	2.100.646

Ferretería EL DORADO

Nro.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	Empresa	Marca	Precio Unit.	Precio Total
1	Aislante: polietileno negro - 200 micrones	1	FERRETERIA EL DORADO	BG PLASTICOS	240.000	240.000
2	Aislante: Hidrófugo en polvo	6	FERRETERIA EL DORADO	STATOFIX	24.000	144.000
3	Aislante: Liquido	4	FERRETERIA EL DORADO	Vedacol	59.850	239.400
4	Cerradura para abertura llave chica con cilindro de 1ra calidad	40	FERRETERIA EL DORADO	ALIANCA	26.950	1.078.000
5	Cerradura p/ escritorio clase económica	60	FERRETERIA EL DORADO	LIONS	2.950	177.000
7	Clavos de 2 x 11	10	FERRETERIA EL DORADO	ACEROS PARAGUAY	9.000	90.000

COPACO S.A.

10	Cerradura interior con pomo económico	20	FERRETERIA EL DORADO	ALIANCA	34.750	695.000
14	Caja sifonada CS6 15x15	10	FERRETERIA EL DORADO	ASTRA	29.550	295.500
15	Sanit: Canilla Cromada de 1/2	25	FERRETERIA EL DORADO	RAMOS	27.950	698.750
16	Sanit: Canilla p/ Lavatorio de 1/2	35	FERRETERIA EL DORADO.	RAMOS	39.100	1.368.500
19	Juego de reparo para cisterna alta	10	FERRETERIA EL DORADO	ASTRA	5.050	50.500
21	Sanit: Codo Liviano PVC 40x90	30	FERRETERIA EL DORADO	TIGRE	1.300	39.000
23	Sanit: Codo Liviano PVC 50x90	30	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	2.650	79.500
24	Sanit: Codo Liviano PVC 100x45	20	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	6.600	132.000
25	Sanit: Codo Liviano PVC 100x90	30	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	8.100	243.000
26	Sanit: Codo Nro. 90 galv. De 1/2x90	60	FERRETERIA EL DORADO	TUPY	1.750	105.000
27	Sanit: Codo Nro. 90 galv. De 3/4x90	50	FERRETERIA EL DORADO	TUPY	2.750	137.500
28	Sanit: Conexión cromada 1/2x0,30	50	FERRETERIA EL DORADO	ITALY	11.950	597.500
29	Sanit: Conexión cromada 1/2x0,40	40	FERRETERIA EL DORADO	ITALY	13.000	520.000
30	Sanit: Desengrasador PVC salida 50 p/ cocina	5	FERRETERIA EL DORADO	AMANCO	41.800	209.000
33	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro	20	FERRETERIA EL DORADO	ASTRA	2.000	40.000
36	Sanit: Llave de paso de ½	40	FERRETERIA EL DORADO	RAMOS	21.450	858.000
37	Sanit: Llave de paso con campana	20	FERRETERIA EL DORADO	RAMOS	33.500	670.000
39	Sanit: Mingitorio blanco loza	20	FERRETERIA EL DORADO	CELITE	168.500	3.370.000
40	Sanit: Sopapa con tornillo para lavatorio	45	FERRETERIA EL DORADO	DURE	5.500	247.500
41	Sanit: Sopapa p/ lavatorio	45	FERRETERIA EL DORADO	ASTRA	7.700	346.500
42	Sanit: Tapa de Inodoro Acolchado	15	FERRETERIA EL DORADO	ORION	43.100	646.500
43	Sanit: Tapa de Inodoro estándar	50	FERRETERIA EL DORADO	ORION	18.850	942.500
44	Sanit: Tubo PVC liviano de 40 mm	10	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	21.000	210.000
45	Sanit: Tubo PVC liviano de 50 mm	10	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	30.900	309.000
46	Sanit: Tubo PVC liviano de 100 mm	40	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	44.750	1.790.000
47	Sanit: Tubo PVC roscable de 1/2	30	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	23.950	718.500
48	Sanit: Tubo PVC roscable de 3/4	20	FERRETERIA EL DORADO	TITAN	34.450	689.000
						17.976.650

FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.

Nro.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	Empresa	Marca	Precio Unit.	Precio Total
6	Chapa de Zinc lisa galv. Nro. 28 (3,00 x 0,90)	40	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	ZINCALUM	76.800	3.072.000
8	Clavos de ½	5	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	ECA	12.500	62.500
9	Electrodos de 2. 1/2 en Caja de 30 kl	2	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	ITARENDY	267.000	534.000
11	Membrana asfáltica c/ aluminio de 3mm	30	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	PENSYLVANIA	119.500	3.585.000
13	Canaleta alero de chapa galv. Nro. 28 desarrollo 50 cm	20	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	HERRERIA DUARTE	24.300	486.000
18	Sanit: Cisterna Alta 12 lts.	50	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	ORION	26.000	1.300.000
34	Sanit: Inodoro Blanco	20	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	STA. CLARA	120.000	2.400.000
38	Sanit: Llave de paso de 3/4	20	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A	RAMOS	31.000	620.000
50	Sanit: Unión sencilla de ½	30	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A	AMANCO	1.200	36.000
51	Varilla de hierro conformada 6mm 3kg	20	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A	GALLO	18.000	360.000
52	Varilla de hierro conformada 8mm 5kg	20	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A	GALLO	31.000	620.000
						13.075.500

AGRO ARCOSA S.A.

Nro.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	Empresa	Marca	Precio Unit.	Precio Total
8	Clavos de ½	5	AGRO ARCOSA S.A.	ACEROS PARAGUAY	12.500	62.500
12	Sanit: Adhesivo sanitario 90cc	10	AGRO ARCOSA S.A.	AMANCO	5.488	54.880
17	Sanit: Canilla p/ cocina (kitchenette) de 1/2	2	AGRO ARCOSA S.A.	FV	124.073	248.146
20	Sanit: Codo Liviano PVC 40x45	30	AGRO ARCOSA S.A.	TIGRE	1.024	30.720
22	Sanit: Codo Liviano PVC 50x45	30	AGRO ARCOSA S.A.	TIGRE	2.838	85.140
31	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro	20	AGRO ARCOSA S.A.	ORION	1.375	27.500
32	Sanit: Enchufe plástico p/ inodoro (capuchón)	20	AGRO ARCOSA S.A.	ORION	3.813	76.260
35	Sanit: Lavatorio chico Blanco	20	AGRO ARCOSA S.A.	CELITE	62.500	1.250.000

49	Sanit: Unión doble roscable de 1/2 galv.	60	AGRO ARCOSA S.A.	TIGRE	4.425	265.500
						2.100.646

Atentamente,

Arq. Armando Villamayor
Jefe de Dpto. Gestión de Infraestructura Edilicia.

Foliado del 01 al incluida esta providencia
Adjunto
Cuadro Comparativo de Precios
Grafico Comparativo de precios
Certificado de disponibilidad presupuestaria Nº 63/2011, 3 (tres) ejemplares originales
Informe de Disponibilidad Presupuestaria 1(un) ejemplar original
Fotocopia de los requisitos minimos del informe de evaluación
Fotocopia de los articulos 56, 57, 58, 59, 60, 61, y 64 del Decreto de Regulación 21909/09
Fotocopia del Articulo 26 y otros de la ley Nº 2051/03, para una evaluación de la oferta
2 (dos) Sobre conteniendo un C.D. fs. 19, y 50

30 AGO 2011
Gerencia de Logística