essap

EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

SECRETARIA
25 JUN. 2012
essap S.A.
GERENCIA ADMINISTRATIVA

# COMUNICACIÓN INTERNA GRA/092/2012

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
25

**A : Gerencia Administrativa.-**
**De : Gerencia de Redes Asunción.-**

**Ref. : Elevar Informe TECNICO.-**

**Fecha: 25 de junio de 2012.**

---

Me dirijo al Señor Gerente Administrativo, en referencia a la **LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2012 "ADQUISICION DE CAÑOS Y ACCESORIOS DE PLASTICOS"**, a los efectos de remitir la Evaluación Técnica de las Ofertas de las siguientes Firmas: 1) Primera Productora Paraguaya de Plásticos S.A., 2) Spacio's, 3) Imperplast Ingeniería S.A., 4) Tubopar S.A., 5) Plásticos S.A. y 6) Hidrotecnia S.R.L.

**Se remite adjunto, la Planilla de Evaluación Técnica.-**

**Atentamente.-**

Gerente de Redes Asunción
ESSAP S.A.

essap S.A.
GERENCIA ADMINISTRATIVA

| | | | |
|---|---|---|---|
| U. de Adquisiciones | ☑ | U. de Adm. De Mat. | ☐ |
| U. de Rec. Humanos | ☐ | U. de Transporte | ☐ |
| U. Mant. y Serv. Grales. | ☐ | | ☐ |

Observación: A su Atención

Elacio A. Zárate G.
Gerente Administrativo
ESSAP S.A.

essap S.A.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dpto. Compras | ☐ | Contratación Directa | ☐ |
| Secretaría Técnica UOC | ☑ | Licitaciones | ☐ |
| Asuntos Legales UOC | ☐ | Adjudicaciones | ☐ |
| | | Gerencia Administrativa | ☐ |

Observación: A/ Tomar Conocimiento.

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unid. Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

| Nº | Descripción | Primera Productora Paraguaya de Plásticos S.A. | Productos/Spacio`s | Productos /Imperplast Ingeniería S.A. | Productos/Tubopar S.A. | Productos/Plásticos S.A. | Productos/Hidrotecnia S.R.L. | Evaluación de las Especificaciones Técnicas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ABRAZADERA 160mm X 1" PP ROSCA. | | | Doal/Brasil | Plasson/Israel | Aguamat/Argentina | | Todas las ofertas cumplen con las EETT requeridas.- |
| 2 | ABRAZADERA 160 mm X 2" PP ROSCA. | | | Doal/Brasil | Plasson/Israel | Aguamat/Argentina | | Todas las ofertas cumplen con las EETT requeridas.- |
| 3 | ABRAZADERA 160 mm X 3/4" PP ROSCA. | | | Doal/Brasil | | Aguamat/Argentina | | Todas las ofertas cumplen con las EETT requeridas.- |
| 4 | ABRAZADERA 200 mm X 1" PP ROSCA. | | | | | Aguamat/Argentina | | La única oferta cumple con las Especificaciones Técnicas requeridas.- |
| 5 | ABRAZADERA 200 mm X 2" PP ROSCA. | | | | | Aguamat/Argentina | | La única oferta cumple con las Especificaciones Técnicas requeridas |
| 6 | ABRAZADERA 200 mm X 3/4" PP ROSCA. | | | | | Aguamat/Argentina | | La única oferta cumple con las Especificaciones Técnicas requeridas |
| 7 | ABRAZADERA 250 mm X 1" PP. | | | | | Aguamat/Argentina | | La única oferta cumple con las Especificaciones Técnicas requeridas |
| 8 | ABRAZADERA 250 mm X 2" PP. | | | | | | | Declarar Desierta conforme al Art. 30, inciso a) de la Ley Nº 2051/03 |
| 9 | ABRAZADERA 250 mm X 3/4" PP. | | | | | Aguamat/Argentina | | La única oferta cumple con las Especificaciones Técnicas requeridas |
| 10 | ABRAZADERA ø 60 mm a 3/4" pp con goma plana. | | | Imperplast/ Nacional | Tigre/Nacional | Aguamat/Argentina | Polierg/Brasil | La Firma Tubopar S.A. consigo marca y procedencia pero no consigno precio unitario y total, y las demás ofertas cumplen con las EETT requeridas.- |
| 11 | ABRAZADERA ø 110 mm x 1" pp con goma plana. | | | Imperplast/ Nacional | Plasson/Israel | Aguamat/Argentina | | Todas las ofertas cumplen con las EETT requeridas.- |
| 12 | ABRAZADERA de PP 63 mm x 3/4" con goma plana p/ PVC | | | Imperplast/ Nacional | Plasson/Israel | Aguamat/Argentina | Polierg/Brasil | Todas las ofertas cumplen con las EETT requeridas.- |
| 13 | ABRAZADERA ø 110 mm x 3/4" pp con goma plana. | | | Imperplast/ Nacional | Plasson/Israel | Aguamat/Argentina | Polierg/Brasil | Todas las ofertas cumplen con las EETT requeridas.- |
| 14 | ABRAZADERA Ø 60mm x 1" pp con goma plana p/ PE | | | Imperplast/ Nacional | | Aguamat/Argentina | | Todas las ofertas cumplen con las EETT requeridas.- |
| 15 | ADAPTADOR DE TRANSICIÓN PBV-VINILFER ø 250 mm. | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | | Todas las ofertas cumplen con las EETT requeridas.- |
| 16 | ADAPTADOR de VINILFER a PVC ø 110 mm x 118 mm. | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | | Todas las ofertas cumplen con las EETT requeridas.- |
| 17 | ADAPTADOR PVC-VINILFER ø 150 mm. | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | | Todas las ofertas cumplen con las EETT requeridas.- |
| 18 | ADAPTADOR PVC-VINILFER ø 200 mm. | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | | Todas las ofertas cumplen con las EETT requeridas.- |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | ADAPTADOR ROSCA MACHO a COMPRESIÓN ø 25 mm x 3/4" pp. | | Duke/Argentina | Imperplast/ Nacional | Plasson/Chile | Mexichem/Argentina | | Analizada la Especificación Técnica presentada por la Firma TUBOPAR S.A., la longitud del accesorio es de 76mm, mientras que las EETT requerida en el PBC es de 87 mm, con respecto a la EETT presentada por la Firma PLASTICOS S.A., la longitud del accesorio es de 80 mm, mientras que la requerida es 87 mm, seguidamente se analiza la EETT presentada por la Firma IMPERPLAST INGENIERIA S.A., la misma, presenta una longitud de 98 mm, mientras que la requerida es de 87 mm, por lo tanto su oferta cumple con las Especificaciones Técnicas requeridas en el PBC |
| 20 | ADAPTADOR ROSCA MACHO a COMPRESIÓN ø 32 mm x 1" pp. | | Duke/Argentina | Imperplast/ Nacional | Plasson/Chile | Mexichem/Argentina | | Todas las Firmas cumplen con las exigencias requeridas en el PBC |
| 21 | ANILLO DE GOMA de 200 mm JUNTA ELASTICA CON AGUJEROS. | | Multiflex/Nacional | | | | | Cumple con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones.- |
| 22 | ANILLO DE GOMA de 250 mm JUNTA ELASTICA CON AGUJEROS. | | Multiflex/Nacional | | | | | Cumple con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones.- |
| 23 | ANILLO DE GOMA de 300 mm JUNTA ELASTICA CON AGUJEROS. | | Multiflex/Nacional | | | | | Cumple con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones.- |
| 24 | CAJA COMPACTA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE. | | | Imperplast/ Nacional | | Aguamat/Argentina | | Todas las Firmas presentaron las muestras solicitadas y EETT, por lo que todas cumplen con las exigencias requeridas en el PBC |
| 25 | CAÑO P.E.A.D. de ø 1". | 4 P/Nacional | | | Tigre/Nacional | Titán/Nacional | | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 26 | CAÑO P.E.A.D. de ø 2". | 4 P/Nacional | | | Tigre/Nacional | Titán/Nacional | | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 27 | CAÑO P.E.A.D. de ø 3/4". | 4 P/Nacional | | | Tigre/Nacional | Titán/Nacional | | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 28 | CAÑO P.E.A.D. de ø 4". | 4 P/Nacional | | | Tigre/Nacional | Titán/Nacional | | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 29 | CRUZ de ø 60 x 60 mm de PVC - PN 16 Kg/m2. | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | | Todas las ofertas cumplen con las exigencias del PBC |
| 30 | JUNTA TOTAL PP Ø 2" - cuerpo corto. | | | Imperplast/ Nacional | | | | Presento las EETT requeridas por lo que su oferta cumple con las exigencias requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones.- |
| 31 | JUNTA TOTAL PP Ø 4" - cuerpo corto. | | | Imperplast/ Nacional | | | | Presento las EETT requeridas por lo que su oferta cumple con las exigencias requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones.- |
| 32 | KIT CABALLETE para ø de 3/4" (PVC). | | | Doal/Brasil | Tigre/Nacional | | Polierg/Brasil | Todas las ofertas cumplen con las EETT requeridas.- |
| 33 | MANGUITO DE REPARACION DE PP s/TOPE A COMPRESION DE 1". | | Duke/Argentina | Imperplast/ Nacional | Plasson/Israel | Mexichem/Argentina | | Todas las ofertas cumplen con las EETT requeridas.- |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | MANGUITO DE REPARACION DE PP s/TOPE A COMPRESION DE 2". | | Duke/Argentina | Imperplast/ Nacional | Plasson/Israel | Mexichem/Argentina | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las EETT requeridas.- |
| 35 | MANGUITO DE REPARACION DE PP s/TOPE A COMPRESION DE 3/4". | | Duke/Argentina | Imperplast/ Nacional | Plasson/Israel | Mexichem/Argentina | ✓ | Ver Anexo Nº 1. En la que se observa que el producto presentado por la Firma IMPERPLAST INGENIERIA S.A. cumple con las EETT requeridas en el PBC |
| 36 | REDUCCION de PVC ø 160 mm x 60 mm. | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 37 | REDUCCION de PVC-PBA ø 110 mm x 60 mm PUNTA BOLSA. | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 38 | REDUCCION PVC-PBA BOLSA BOLSA ø 110 mm a 60 mm. | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 39 | SELIM COMPACTO de VINILFORT JEI ø 110 mm X 160 mm (ø 6" x 4"). | | | | Tigre/Brasil | Mexichem/Brasil | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 40 | TAPON DE PVC de ø 60 mm (ø2") (hembra). | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 41 | TAPON HEMBRA ø 110 mm PVC. | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 42 | TEE de ø 160 x 110 mm PVC - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio. | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 43 | TEE ø 110 mm (ø 4") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio | | | CORRPLASTIC/BRASIL | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 44 | TEE ø 160 mm (ø 6") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio. | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 45 | TEE ø 160 mm x 60 mm (ø 6"x 2") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio. | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 46 | TEE ø 60 mm (ø 2") PVC-PBA c/ Anillo de Goma - JEI - PN 16 Kg/m2, reforzado con fibra de vidrio. | | | CORRPLASTIC/BRASIL | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 47 | TEE REDUCCIÓN de PBA c/bolsas ø 110 mm x 110 mm x 60 mm - PN 16 Kg/m2 reforzado con fibra de vidrio. | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |

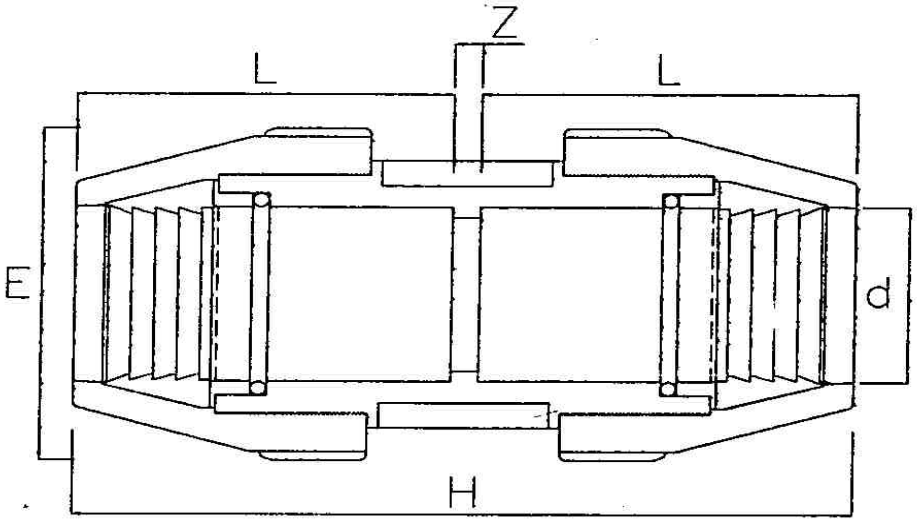
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | TORNILLO 5/8" X 2" acerado. | No Cotiza | CISER/Brasil | CISER/Brasil | CISER/Brasil | | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 49 | TUBO PVC - PBA de ø 110 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros. | | | | Tigre/Nacional | Titán/Nacional | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 50 | TUBO PVC - PBA de ø 150 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros. | | | | Tigre/Nacional | Titán/Nacional | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 51 | TUBO PVC - PBA de ø 200 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros. | | | | Tigre/Nacional | Titán/Nacional | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 52 | TUBO PVC - PBA de ø 250 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros. | | | | Tigre/Nacional | | ✓ | Cumple con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones.- |
| 53 | TUBO PVC - PBA de ø 60 mm con sus Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros. | | | | Tigre/Nacional | Titán/Nacional | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 54 | TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 10" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros. | | | | Tigre/Nacional | | ✓ | Cumple con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones.- |
| 55 | TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 16" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros. | | | | Tigre/Nacional | No completo la marca y procedencia | ✓ | Cumple con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones.- |
| 56 | TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 4" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros. | | | | Tigre/Nacional | Titán/Nacional | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 57 | TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 6" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros. | | | | Tigre/Nacional | Titán/Nacional | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 58 | TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 8" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros. | | | | Tigre/Nacional | Titán/Nacional | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 59 | TUBO VINILFER ø 150 mm c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros. | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 60 | UNION DE COMPRESIÓN PP CON JUNTA ELÁSTICA DE 125MM A110 MM. | | | Imperplast/ Nacional | Plasson/Israel | | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 61 | UNION A COMPRESIÓN PP CON JUNTA ELÁSTICA DE 63 MM A 60 MM. | | | Imperplast/ Nacional | Plasson/Israel | Mexichem/Argentina | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | UNION de CORRER de ø 110 mm (ø4") PVC-PBA - PN 16 Kg/m2. | | | CORRPLASTIC/BRASIL | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 63 | UNION DE CORRER de ø 60 mm (ø2") PVC-PBA - PN 16 Kg/m2. | | | CORRPLASTIC/BRASIL | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 64 | UNION DE REDUCCIÓN DE TRANSICIÓN ø 60 mm x 1" PVC. | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 65 | UNION DE REDUCCIÓN DE TRANSICIÓN ø 60 mm x 3/4" PVC. | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 66 | TORNILLO 5/8" X 3" acerado. | | CISER/Brasil | CISER/Brasil | CISER/Brasil | | Polierg/Brasil | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 67 | Curva PVC 110 mm x 45° C.F.V. | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 68 | Curva PVC 110 mm x 90° C.F.V. | | | | Tigre/nacional | Mexichem/Brasil | | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 69 | Llave de paso PVC 3/4" macho esférica. | | Duke/Argentina | Doal/Brasil | Tigre/Brasil | NM Duke/Argentina | Polierg/Brasil | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 70 | Llave de paso PVC 3/4" rosca hembra esférica. | | Duke/Argentina | Doal/Brasil | Tigre/Brasil | NM Duke/Argentina | Polierg/Brasil | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 71 | SELIM COMPACTO de VINILFORT JEI ø 400 mm X 100 mm tipo media luna. | | | | Tigre/Nacional | Mexichem/Brasil | | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 72 | SELIM COMPACTO de VINILFORT JEI ø 200 mm X 100 mm tipo media luna. | | | | Tigre/Brasil | Mexichem/Brasil | | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 73 | Adhesivo plástico 75cc. | | | | Tigre/Brasil | Mexichem/Brasil | | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 74 | Pasta lubricante 1 kg. | | | | Tigre/Brasil | Mexichem/Brasil | | La Firma Plásticos S.A., no presento la muestra requerida por tal motivo su oferta queda descalificada, la oferta presentada por la Firma Tubopar S.A., cumple con todas las exigencias del PBC |
| 75 | JUNTA TOTAL PP Ø 3/4". | | | Imperplast/ Nacional | | | | La única oferta cumple con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 76 | JUNTA TOTAL PP Ø 1". | | | Imperplast/ Nacional | | | | La Única oferta cumple con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 77 | BUJE DE REDUCCIÓN ROSCA ¾" A ½" PVC. | | | | Tigre/Brasil | Mexichem/Brasil | | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 78 | CINTA TEFLÓN de 18mm. X 25mm. | | | | Tigre/Brasil | Mexichem/Brasil | Plustofluor (Puma)/Brasil | Todas las ofertas presentaron las muestras solicitadas y todas cumplen con las EETT requeridas en el PBC |
| 79 | ARANDELA DE GOMA PARA YUGO DE 1" | | No presento marca ni procedencia | Imperplast/ Nacional | | | | La única oferta cumple con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | ARANDELA DE GOMA PARA YUGO DE ¾" | | No presento marca ni procedencia | Imperplast/ Nacional | | | ✓ | La única oferta cumple con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 81 | ANILLO DE GOMA PARA ACOPLES DE MEDIDOR DE ½" (1200 NC+800 CR+30 RECLA) | | Multiflex/Nacional | Imperplast/ Nacional | | | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 82 | ANILLO DE GOMA PARA ACOPLES PROLONGADOR DE 1" X ¾".- | | Multiflex/Nacional | Imperplast/ Nacional | | | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 83 | ANILLO DE GOMA CONICA PARA MEDIDORES DE ¾" (1200NC+800CR+30 RECLA) | | Multiflex/Nacional | Imperplast/ Nacional | | | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 84 | ANILLO DE GOMA CONICA PARA MEDIDORES DE 1" (1200NC+800CR+30 RECLA) | | Multiflex/Nacional | Imperplast/ Nacional | | | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 85 | GOMA PARA ABRAZADERA DE 2" X ¾".- | | Multiflex/Nacional | Imperplast/ Nacional | | | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 86 | ARO DE GOMA PARA MEDIDORES NEPTUNE DE 1" | | Multiflex/Nacional | Imperplast/ Nacional | | | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 87 | ARO DE GOMA PARA MEDIDORES NEPTUNE DE ¾".- | | Multiflex/Nacional | Imperplast/ Nacional | | | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 88 | GOMA CIEGA PARA MEDIDORES KENT ¾" | | Multiflex/Nacional | Imperplast/ Nacional | | | ✓ | Todas las ofertas cumplen con las Especificaciones Técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones |
| 89 | TUBO PVC p/ Colectores Cloacales ø 12" c/ Anillos de Goma - JEI - en tiras de 6 metros | | | | Tigre/nacional | No completo la marca y procedencia pero si precio unitario y total | ✓ | La Firma Plásticos S.A., no consigo marca y procedencia en este ítem pero si precio unitario y total por lo que oferta es rechazada, la oferta presentada por la Firma Tubopar S.A. cumple con las exigencias técnicas requeridas en el PBC. |

**ANEXO Nº 1**

**Verificación Técnica del Ítem Nº 35 – MANGUITO DE REPARACION DE PP S/ TOPE A COMPRESION DE ¾". – PLASTICOS S.A.**

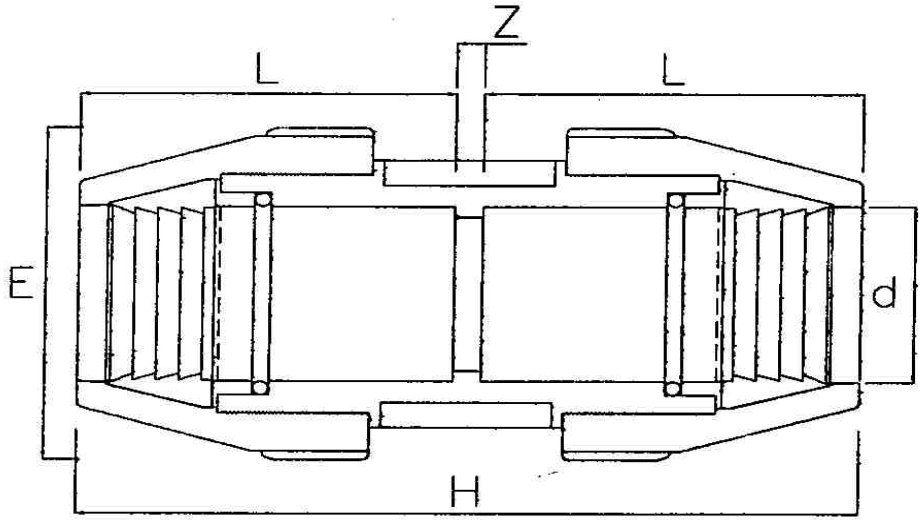



| d | d | L | Z | H | E |
|---|---|---|---|---|---|
| pulg. | mm | mm | mm | mm | mm |
| 3/4" | 25 | 74 | 4 | 152 | 56 |
| 1" | 32 | 87 | 5 | 179 | 68 |
| 2" | 63 | 133 | 5 | 271 | 113 |

**Análisis de las EETT presentadas por la Firma Plásticos S.A.-**

| D | d | L | H | E |
|---|---|---|---|---|
| Pulg. | mm. | mm | mm | mm |
| ¾" | 22 | 59,5 | 122 | 44 |
| | NO CUMPLE | NO CUMPLE | NO CUMPLE | NO CUMPLE |

**Verificación Técnica del Ítem Nº 35 – MANGUITO DE REPARACION DE PP S/ TOPE A COMPRESION DE ¾". – IMPERPLAST INGENIERIA S.A.**

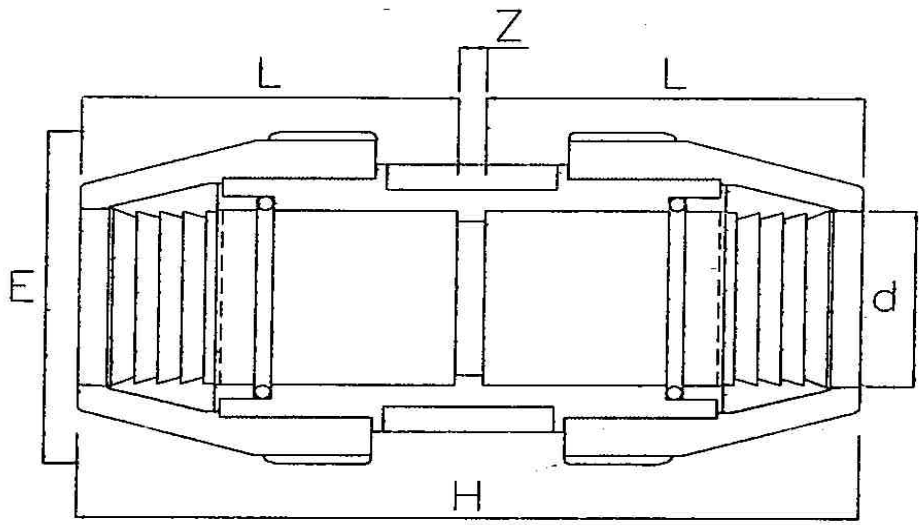



| d | d | L | Z | H | E |
|---|---|---|---|---|---|
| pulg. | mm | mm | mm | mm | mm |
| 3/4" | 25 | 74 | 4 | 152 | 56 |
| 1" | 32 | 87 | 5 | 179 | 68 |
| 2" | 63 | 133 | 5 | 271 | 113 |

**Análisis de las EETT presentadas por la Firma IMPERPLAST INGENIERIA S.A.-**

| D | d | L | H | E |
|---|---|---|---|---|
| Pulg. | mm. | mm | mm | mm |
| ¾" | 25 | 78 | 156 | 60 |
| | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

**Verificación Técnica del Ítem Nº 35 – MANGUITO DE REPARACION DE PP S/ TOPE A COMPRESION DE ¾". – TUBOPAR S.A.**

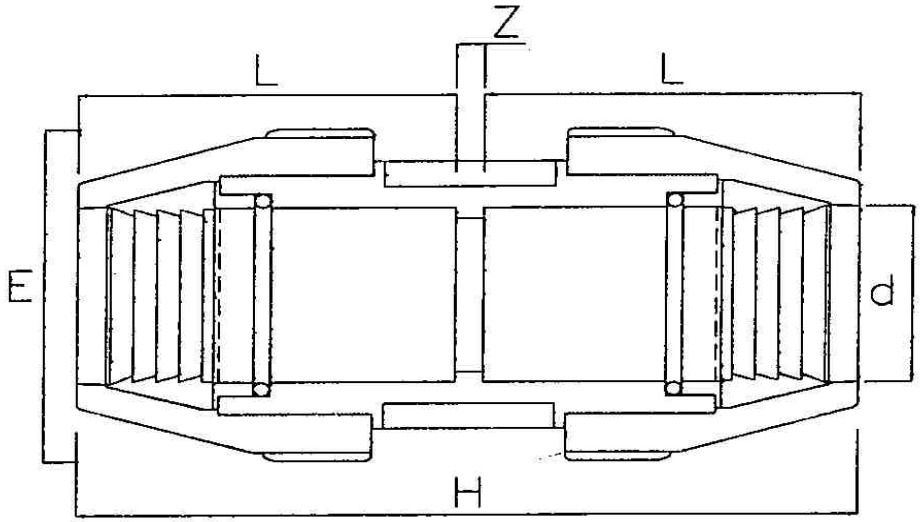



| d | d | L | Z | H | E |
|---|---|---|---|---|---|
| pulg. | mm | mm | mm | mm | mm |
| 3/4" | 25 | 74 | 4 | 152 | 56 |
| 1" | 32 | 87 | 5 | 179 | 68 |
| 2" | 63 | 133 | 5 | 271 | 113 |

**Análisis de las EETT presentadas por la Firma TUBOPAR S.A.**

**NOTA. CONFORME AL CATALOGO RECIBIDO DE LA FIRMA TUBOPAR S.A., NO ESPECIFICA LAS MEDIDAS REQUERIDAS EN LAS EETT POR NO QUE NO SE PUEDE REALIZAR NINGUN ESTUDIO Y COMENTARIO.-**

**Verificación Técnica del Ítem Nº 35 – MANGUITO DE REPARACION DE PP S/ TOPE A COMPRESION DE ¾". – SPACIOS**




| d | d | L | Z | H | E |
|---|---|---|---|---|---|
| pulg. | mm | mm | mm | mm | mm |
| 3/4" | 25 | 74 | 4 | 152 | 56 |
| 1" | 32 | 87 | 5 | 179 | 68 |
| 2" | 63 | 133 | 5 | 271 | 113 |

**Análisis de las EETT presentadas por la Firma SPACIOS**

| D | d | L | H | E |
|---|---|---|---|---|
| Pulg. | mm. | mm | mm | mm |
| ¾" | 25 | 78 | 156 | 60 |
| | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

80