



REPÚBLICA DOMINICANA

**JUNTA CENTRAL ELECTORAL**  
COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES



**NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN**

Santo Domingo, D.N.,  
8 de enero, 2024.

Señores:

FESA

MERCANTIL RAMI

FL&M COMERCIAL

TAPO INVERSIONES

VANGUARDIA SUMINISTROS

FERRO ELECTRO INDUSTRIAL

SOLDIER ELECTRONIC SECURITY

Ref.: JCE-CCC-CP-2023-0050 (materiales de plomería)

Estimados señores:

Actuando en nombre y representación del Comité de Compras y Contrataciones de la Junta Central Electoral, tenemos a bien informarles que el Comité concluyó la validación de los documentos y credenciales presentados por los proponentes en el concurso de referencia. De igual manera, la Comisión Evaluadora rindió el informe de evaluación de las propuestas técnicas presentadas, por lo cual les comunicamos que mediante las resoluciones emitidas en el Acta de Validación No.CCC-002-2024, se tomaron las siguientes decisiones:

- 1) Declarar a la empresa Fesa, como “Oferente Habilitado” para la apertura de Propuesta Económica, en los siguientes ítems:

- Ítem 7: Bomba aguas negras ¾ HP
- Ítem 8: Bomba aguas negras 1.0 HP
- Ítem 9: Tubos PVC presión ½” x 19’
- Ítem 10: Tubos PVC presión ¾” x 19’
- Ítem 11: Tubos PVC presión 1” x 19’
- Ítem 12: Tubos PVC presión 1.5” x 19’
- Ítem 13: Tubos PVC presión 2” x 19’
- Ítem 14: Tubos PVC presión 3” x 19’
- Ítem 15: Tubos PVC presión 4” x 19’
- Ítem 16: Tubos PVC semi presión 1.5” x 19’
- Ítem 17: Tubos PVC semi presión 2” x 19’
- Ítem 18: Tubos PVC semi presión 3” x 19’
- Ítem 19: Tubos PVC semi presión 4” x 19’
- Ítem 20: Tee PVC ½”
- Ítem 21: Tee PVC ¾”
- Ítem 22: Tee PVC 1”
- Ítem 23: Tee PVC 1.5”
- Ítem 24: Tee PVC 2” x 2”
- Ítem 25: Tee PVC 3”x 3”
- Ítem 26: Tee PVC 4” x 4”
- Ítem 27: Codo PVC ½”
- Ítem 28: Codo PVC ¾”
- Ítem 29: Codo PVC 1”
- Ítem 30: Codo PVC 1.5”
- Ítem 31: Codo PVC 2”
- Ítem 32: Codo PVC 3”
- Ítem 33: Codo PVC 4”
- Ítem 34: Coupling PVC ½”
- Ítem 35: Coupling PVC ¾”
- Ítem 36: Coupling PVC 1”
- Ítem 37: Coupling PVC 1.5”



- Ítem 38: Coupling PVC 2"
- Ítem 39: Coupling PVC 3"
- Ítem 40: Coupling PVC 4"
- Ítem 41: Adaptador PVC macho ½"
- Ítem 42: Adaptador PVC macho ¾"
- Ítem 43: Adaptador PVC macho 1"
- Ítem 44: Adaptador PVC macho 1.5"
- Ítem 45: Adaptador PVC macho 2"
- Ítem 46: Adaptador PVC hembra ½"
- Ítem 47: Adaptador PVC hembra ¾"
- Ítem 48: Adaptador PVC hembra 1.5"
- Ítem 49: Reducción Bushing ¾" a ½"
- Ítem 50: Reducción Bushing 1" a ¾"
- Ítem 51: Reducción Bushing 1.5" a 1"
- Ítem 52: Unión dresser ¾"
- Ítem 53: Unión dresser 1"
- Ítem 54: Unión dresser 1.5"
- Ítem 55: Unión universal PVC de ½"
- Ítem 56: Unión universal PVC de ¾"
- Ítem 57: Unión universal PVC de 1"
- Ítem 61: Llave chorro ½"
- Ítem 62: Llave chorro ¾"
- Ítem 63: Llave angular ½" x ¾"
- Ítem 64: Llave angular doble salida ½" x ¾"
- Ítem 65: Llave angular ¾" x ¾"
- Ítem 75: Sifón para lavamanos
- Ítem 76: Sifón para Fregadero
- Ítem 77: Sifón para piso
- Ítem 78: Cola extensión 1 ¼" x 8"
- Ítem 79: Válvula para cisterna ½"
- Ítem 80: Válvula para cisterna ¾"
- Ítem 81: Válvula para cisterna 1"
- Ítem 83: Válvula de entrada y salida
- Ítem 84: Válvula de entrada
- Ítem 86: Automático para bomba
- Ítem 87: Boquilla para fregadero
- Ítem 88: Boquilla para lavamanos
- Ítem 90: Balancines para inodoro
- Ítem 93: Tornillos para bacineta
- Ítem 94: Tornillos para tanque de inodoro
- Ítem 96: Junta de cera para inodoro
- Ítem 98: Flexible (manguera) para inodoro 16"
- Ítem 101: Niple ½" x 3"
- Ítem 102: Cola extensión 1 ¼" x 8"
- Ítem 103: Niple ¾" x 8"
- Ítem 104: Niple 1" x 8"
- Ítem 105: Niple 1" x 6"
- Ítem 106: Niple 1.5" x 8"
- Ítem 109: Codo niple ½"
- Ítem 110: Tapón hembra ½"
- Ítem 111: Tapón macho ½"
- Ítem 112: Tapón hembra ¾"
- Ítem 113: Tapón macho ¾"
- Ítem 114: Tapón hembra 1"
- Ítem 115: Tapón macho 1"
- Ítem 116: Reducción Bushing HG ¾" a ½"
- Ítem 117: Reducción Bushing HG 1" a ¾"
- Ítem 118: Reducción Bushing HG 1.5" a 1"
- Ítem 119: Reducción Bushing HG 2" a 1 ½"
- Ítem 120: Silicon Antialgas
- Ítem 122: Cemento PVC

2) Declarar a la empresa **Mercantil Rami**, como “Oferente Habilitado” para la apertura de Propuesta Económica, en los siguientes ítems:

- **Ítem 7:** Bomba aguas negras  $\frac{3}{4}$  HP
- **Ítem 8:** Bomba aguas negras 1.0 HP
- **Ítem 9:** Tubos PVC presión  $\frac{1}{2}''$  x 19'
- **Ítem 10:** Tubos PVC presión  $\frac{3}{4}''$  x 19'
- **Ítem 11:** Tubos PVC presión 1" x 19'
- **Ítem 12:** Tubos PVC presión 1.5" x 19'
- **Ítem 13:** Tubos PVC presión 2" x 19'
- **Ítem 14:** Tubos PVC presión 3" x 19'
- **Ítem 15:** Tubos PVC presión 4" x 19'
- **Ítem 16:** Tubos PVC semi presión 1.5" x 19'
- **Ítem 17:** Tubos PVC semi presión 2" x 19'
- **Ítem 18:** Tubos PVC semi presión 3" x 19'
- **Ítem 19:** Tubos PVC semi presión 4" x 19'
- **Ítem 20:** Tee PVC  $\frac{1}{2}''$
- **Ítem 21:** Tee PVC  $\frac{3}{4}''$
- **Ítem 22:** Tee PVC 1"
- **Ítem 23:** Tee PVC 1.5"
- **Ítem 24:** Tee PVC 2" x 2"
- **Ítem 25:** Tee PVC 3" x 3"
- **Ítem 26:** Tee PVC 4" x 4"
- **Ítem 27:** Codo PVC  $\frac{1}{2}''$
- **Ítem 28:** Codo PVC  $\frac{3}{4}''$
- **Ítem 29:** Codo PVC 1"
- **Ítem 30:** Codo PVC 1.5"
- **Ítem 31:** Codo PVC 2"
- **Ítem 32:** Codo PVC 3"
- **Ítem 33:** Codo PVC 4"
- **Ítem 34:** Coupling PVC  $\frac{1}{2}''$
- **Ítem 35:** Coupling PVC  $\frac{3}{4}''$
- **Ítem 36:** Coupling PVC 1"
- **Ítem 37:** Coupling PVC 1.5"
- **Ítem 38:** Coupling PVC 2"
- **Ítem 39:** Coupling PVC 3"
- **Ítem 40:** Coupling PVC 4"
- **Ítem 41:** Adaptador PVC macho  $\frac{1}{2}''$
- **Ítem 42:** Adaptador PVC macho  $\frac{3}{4}''$
- **Ítem 43:** Adaptador PVC macho 1"
- **Ítem 44:** Adaptador PVC macho 1.5"
- **Ítem 45:** Adaptador PVC macho 2"
- **Ítem 46:** Adaptador PVC hembra  $\frac{1}{2}''$
- **Ítem 47:** Adaptador PVC hembra  $\frac{3}{4}''$
- **Ítem 48:** Adaptador PVC hembra 1.5"
- **Ítem 49:** Reducción Bushing  $\frac{3}{4}''$  a  $\frac{1}{2}''$
- **Ítem 50:** Reducción Bushing 1" a  $\frac{3}{4}''$
- **Ítem 51:** Reducción Bushing 1.5" a 1"
- **Ítem 52:** Unión dresser  $\frac{3}{4}''$
- **Ítem 53:** Unión dresser 1"
- **Ítem 54:** Unión dresser 1.5"
- **Ítem 55:** Unión universal PVC de  $\frac{1}{2}''$
- **Ítem 56:** Unión universal PVC de  $\frac{3}{4}''$
- **Ítem 57:** Unión universal PVC de 1"
- **Ítem 58:** Llave para lavamanos
- **Ítem 59:** Mezcladora para lavamanos
- **Ítem 61:** Llave chorro  $\frac{1}{2}''$
- **Ítem 62:** Llave chorro  $\frac{3}{4}''$
- **Ítem 63:** Llave angular  $\frac{1}{2}''$  x  $\frac{3}{8}''$
- **Ítem 64:** Llave angular doble salida  $\frac{1}{2}''$  x  $\frac{3}{8}''$
- **Ítem 65:** Llave angular  $\frac{3}{8}''$  x  $\frac{3}{8}''$
- **Ítem 66:** Llave bola  $\frac{1}{2}''$
- **Ítem 67:** Llave bola  $\frac{3}{4}''$





- Ítem 68: Llave bola 1"
- Ítem 69: Cheque vertical ½"
- Ítem 70: Cheque horizontal ½"
- Ítem 71: Cheque vertical ¾"
- Ítem 72: Cheque horizontal ¾"
- Ítem 73: Cheque vertical 1"
- Ítem 74: Cheque horizontal 1"
- Ítem 75: Sifón para lavamanos
- Ítem 76: Sifón para Fregadero
- Ítem 77: Sifón para piso
- Ítem 78: Cola extensión 1 ¼" x 8"
- Ítem 79: Válvula para cisterna ½"
- Ítem 80: Válvula para cisterna ¾"
- Ítem 81: Válvula para cisterna 1"
- Ítem 83: Válvula de entrada y salida
- Ítem 84: Válvula de entrada
- Ítem 85: Manómetro con glicerina
- Ítem 86: Automático para bomba
- Ítem 87: Boquilla para fregadero
- Ítem 88: Boquilla para lavamanos
- Ítem 89: Fluxómetro para orinales
- Ítem 90: Balancines para inodoro
- Ítem 91: Pera 2"
- Ítem 92: Pera 3"
- Ítem 93: Tornillos para bacineta
- Ítem 94: Tornillos para tanque de inodoro
- Ítem 95: Bomba destapacaños
- Ítem 96: Junta de cera para inodoro
- Ítem 98: Flexible (manguera) para inodoro 16"
- Ítem 99: Flexible (manguera) para lavamanos 20"
- Ítem 100: Cubrefalta 1"
- Ítem 101: Niple ½" x 3"
- Ítem 102: Cola extensión 1 ¼" x 8"
- Ítem 103: Niple ¾" x 8"
- Ítem 104: Niple 1" x 8"
- Ítem 105: Niple 1" x 6"
- Ítem 106: Niple 1.5" x 8"
- Ítem 109: Codo niple ½"
- Ítem 110: Tapón hembra ½"
- Ítem 111: Tapón macho ½"
- Ítem 112: Tapón hembra ¾"
- Ítem 113: Tapón macho ¾"
- Ítem 114: Tapón hembra 1"
- Ítem 115: Tapón macho 1"
- Ítem 116: Reducción Bushing HG ¾" a ½"
- Ítem 117: Reducción Bushing HG 1" a ¾"
- Ítem 118: Reducción Bushing HG 1.5" a 1"
- Ítem 119: Reducción Bushing HG 2" a 1 ½"

3) Declarar a la empresa **Tapo Inversiones**, como “Oferente Habilitado” para la apertura de Propuesta Económica, en los siguientes ítems:

- Ítem 8: Bomba aguas negras 1.0 HP
- Ítem 9: Tubos PVC presión ½" x 19'
- Ítem 10: Tubos PVC presión ¾" x 19'
- Ítem 11: Tubos PVC presión 1" x 19'
- Ítem 12: Tubos PVC presión 1.5" x 19'
- Ítem 13: Tubos PVC presión 2" x 19'
- Ítem 14: Tubos PVC presión 3" x 19'
- Ítem 15: Tubos PVC presión 4" x 19'
- Ítem 16: Tubos PVC semi presión 1.5" x 19'
- Ítem 17: Tubos PVC semi presión 2" x 19'
- Ítem 18: Tubos PVC semi presión 3" x 19'



- Ítem 19: Tubos PVC semi presión 4" x 19'
- Ítem 20: Tee PVC ½"
- Ítem 21: Tee PVC ¾"
- Ítem 22: Tee PVC 1"
- Ítem 23: Tee PVC 1.5"
- Ítem 24: Tee PVC 2" x 2"
- Ítem 25: Tee PVC 3"x 3"
- Ítem 26: Tee PVC 4" x 4"
- Ítem 27: Codo PVC ½"
- Ítem 28: Codo PVC ¾"
- Ítem 29: Codo PVC 1"
- Ítem 30: Codo PVC 1.5"
- Ítem 31: Codo PVC 2"
- Ítem 32: Codo PVC 3"
- Ítem 33: Codo PVC 4"
- Ítem 34: Coupling PVC ½"
- Ítem 35: Coupling PVC ¾"
- Ítem 36: Coupling PVC 1"
- Ítem 37: Coupling PVC 1.5"
- Ítem 38: Coupling PVC 2"
- Ítem 39: Coupling PVC 3"
- Ítem 40: Coupling PVC 4"
- Ítem 41: Adaptador PVC macho ½"
- Ítem 42: Adaptador PVC macho ¾"
- Ítem 43: Adaptador PVC macho 1"
- Ítem 44: Adaptador PVC macho 1.5"
- Ítem 45: Adaptador PVC macho 2"
- Ítem 46: Adaptador PVC hembra ½"
- Ítem 47: Adaptador PVC hembra ¾"
- Ítem 48: Adaptador PVC hembra 1.5"
- Ítem 49: Reducción Bushing ¾" a ½"
- Ítem 50: Reducción Bushing 1" a ¾"
- Ítem 51: Reducción Bushing 1.5" a 1"
- Ítem 52: Unión dresser ¾"
- Ítem 53: Unión dresser 1"
- Ítem 54: Unión dresser 1.5"
- Ítem 55: Unión universal PVC de ½"
- Ítem 56: Unión universal PVC de ¾"
- Ítem 57: Unión universal PVC de 1"
- Ítem 77: Sifón para piso
- Ítem 79: Válvula para cisterna ½"
- Ítem 80: Válvula para cisterna ¾"
- Ítem 87: Boquilla para fregadero
- Ítem 88: Boquilla para lavamanos
- Ítem 91: Pera 2"
- Ítem 92: Pera 3"
- Ítem 93: Tornillos para bacineta
- Ítem 94: Tornillos para tanque de inodoro
- Ítem 96: Junta de cera para inodoro
- Ítem 100: Cubrefalta 1"
- Ítem 107: Tapa para inodoro redonda ondulada
- Ítem 108: Tapa para inodoro elongada
- Ítem 110: Tapón hembra ½"
- Ítem 111: Tapón macho ½"
- Ítem 112: Tapón hembra ¾"
- Ítem 113: Tapón macho ¾"
- Ítem 114: Tapón hembra 1"
- Ítem 115: Tapón macho 1"
- Ítem 116: Reducción Bushing HG ¾" a ½"
- Ítem 117: Reducción Bushing HG 1" a ¾"
- Ítem 118: Reducción Bushing HG 1.5" a 1"
- Ítem 119: Reducción Bushing HG 2" a 1 ½"
- Ítem 120: Silicon Antialgas

- Ítem 121: Silicon azul
- 4) Declarar a la empresa **FL&M Comercial**, como “Oferente Habilitado” para la apertura de Propuesta Económica, en los siguientes ítems:

- Ítem 5: Bomba Sumergible 1.0 HP
- Ítem 6: Bomba Sumergible 1.5 HP
- Ítem 7: Bomba aguas negras ¾ HP
- Ítem 8: Bomba aguas negras 1.0 HP
- Ítem 20: Tee PVC ½”
- Ítem 21: Tee PVC ¾”
- Ítem 22: Tee PVC 1”
- Ítem 23: Tee PVC 1.5”
- Ítem 24: Tee PVC 2” x 2”
- Ítem 25: Tee PVC 3”x 3”
- Ítem 26: Tee PVC 4” x 4”
- Ítem 27: Codo PVC ½”
- Ítem 28: Codo PVC ¾”
- Ítem 29: Codo PVC 1”
- Ítem 30: Codo PVC 1.5”
- Ítem 31: Codo PVC 2”
- Ítem 32: Codo PVC 3”
- Ítem 33: Codo PVC 4”
- Ítem 34: Coupling PVC ½”
- Ítem 35: Coupling PVC ¾”
- Ítem 36: Coupling PVC 1”
- Ítem 37: Coupling PVC 1.5”
- Ítem 38: Coupling PVC 2”
- Ítem 39: Coupling PVC 3”
- Ítem 40: Coupling PVC 4”
- Ítem 41: Adaptador PVC macho ½”
- Ítem 42: Adaptador PVC macho ¾”
- Ítem 43: Adaptador PVC macho 1”
- Ítem 44: Adaptador PVC macho 1.5”
- Ítem 45: Adaptador PVC macho 2”
- Ítem 46: Adaptador PVC hembra ½”
- Ítem 47: Adaptador PVC hembra ¾”
- Ítem 48: Adaptador PVC hembra 1.5”
- Ítem 58: Llave para lavamanos
- Ítem 59: Mezcladora para lavamanos
- Ítem 60: Mezcladora para fregadero
- Ítem 61: Llave chorro ½”
- Ítem 62: Llave chorro ¾”
- Ítem 63: Llave angular ½” x ¾”
- Ítem 64: Llave angular doble salida ½” x ¾”
- Ítem 65: Llave angular ¾” x ¾”
- Ítem 66: Llave bola ½”
- Ítem 67: Llave bola ¾”
- Ítem 68: Llave bola 1”
- Ítem 69: Cheque vertical ½”
- Ítem 70: Cheque horizontal ½”
- Ítem 71: Cheque vertical ¾”
- Ítem 72: Cheque horizontal ¾”
- Ítem 73: Cheque vertical 1”
- Ítem 74: Cheque horizontal 1”
- Ítem 79: Válvula para cisterna ½”
- Ítem 80: Válvula para cisterna ¾”
- Ítem 81: Válvula para cisterna 1”
- Ítem 87: Boquilla para fregadero
- Ítem 88: Boquilla para lavamanos
- Ítem 89: Fluxómetro para orinales
- Ítem 90: Balancines para inodoro
- Ítem 91: Pera 2”



SL



- Ítem 92: Pera 3"
- Ítem 96: Junta de cera para inodoro
- Ítem 110: Tapón hembra ½"
- Ítem 111: Tapón macho ½"
- Ítem 112: Tapón hembra ¾"
- Ítem 113: Tapón macho ¾"
- Ítem 114: Tapón hembra 1"
- Ítem 115: Tapón macho 1"
- Ítem 116: Reducción Bushing HG ¾" a ½"
- Ítem 117: Reducción Bushing HG 1" a ¾"
- Ítem 118: Reducción Bushing HG 1.5" a 1"
- Ítem 119: Reducción Bushing HG 2" a 1 ½"
- Ítem 120: Silicon Antialgas
- Ítem 121: Silicon azul
- Ítem 122: Cemento PVC

5) Declarar a la empresa **Vanguardia Suministros**, como “**Oferente Habilitado**” para la apertura de Propuesta Económica, en el siguiente ítem:

- Ítem 1: Bomba Periférica (Ladrona) ½ HP
- Ítem 2: Bomba Periférica (Ladrona) ¾ HP
- Ítem 3: Bomba Centrifuga 1 HP
- Ítem 4: Bomba Centrifuga 1.5 HP
- Ítem 5: Bomba Sumergible 1.0 HP
- Ítem 6: Bomba Sumergible 1.5 HP
- Ítem 7: Bomba aguas negras ¾ HP
- Ítem 8: Bomba aguas negras 1.0 HP
- Ítem 9: Tubos PVC presión ½" x 19'
- Ítem 10: Tubos PVC presión ¾" x 19'
- Ítem 11: Tubos PVC presión 1" x 19'
- Ítem 12: Tubos PVC presión 1.5" x 19'
- Ítem 13: Tubos PVC presión 2" x 19'
- Ítem 14: Tubos PVC presión 3" x 19'
- Ítem 15: Tubos PVC presión 4" x 19'
- Ítem 16: Tubos PVC semi presión 1.5" x 19'
- Ítem 17: Tubos PVC semi presión 2" x 19'
- Ítem 18: Tubos PVC semi presión 3" x 19'
- Ítem 19: Tubos PVC semi presión 4" x 19'
- Ítem 20: Tee PVC ½"
- Ítem 21: Tee PVC ¾"
- Ítem 22: Tee PVC 1"
- Ítem 23: Tee PVC 1.5"
- Ítem 24: Tee PVC 2" x 2"
- Ítem 25: Tee PVC 3"x 3"
- Ítem 26: Tee PVC 4" x 4"
- Ítem 27: Codo PVC ½"
- Ítem 28: Codo PVC ¾"
- Ítem 29: Codo PVC 1"
- Ítem 30: Codo PVC 1.5"
- Ítem 31: Codo PVC 2"
- Ítem 32: Codo PVC 3"
- Ítem 33: Codo PVC 4"
- Ítem 34: Coupling PVC ½"
- Ítem 35: Coupling PVC ¾"
- Ítem 36: Coupling PVC 1"
- Ítem 37: Coupling PVC 1.5"
- Ítem 38: Coupling PVC 2"
- Ítem 39: Coupling PVC 3"
- Ítem 40: Coupling PVC 4"
- Ítem 41: Adaptador PVC macho ½"
- Ítem 42: Adaptador PVC macho ¾"
- Ítem 43: Adaptador PVC macho 1"
- Ítem 44: Adaptador PVC macho 1.5"



- Ítem 45: Adaptador PVC macho 2”
- Ítem 46: Adaptador PVC hembra ½”
- Ítem 47: Adaptador PVC hembra ¾”
- Ítem 48: Adaptador PVC hembra 1.5”
- Ítem 49: Reducción Bushing ¾” a ½”
- Ítem 50: Reducción Bushing 1” a ¾”
- Ítem 51: Reducción Bushing 1.5” a 1”
- Ítem 52: Unión dresser ¾”
- Ítem 53: Unión dresser 1”
- Ítem 54: Unión dresser 1.5”
- Ítem 56: Unión universal PVC de ¾”
- Ítem 57: Unión universal PVC de 1”
- Ítem 58: Llave para lavamanos
- Ítem 59: Mezcladora para lavamanos
- Ítem 60: Mezcladora para fregadero
- Ítem 61: Llave chorro ½”
- Ítem 62: Llave chorro ¾”
- Ítem 63: Llave angular ½” x ¾”
- Ítem 64: Llave angular doble salida ½” x ¾”
- Ítem 65: Llave angular ¾” x ¾”
- Ítem 66: Llave bola ½”
- Ítem 67: Llave bola ¾”
- Ítem 68: Llave bola 1”
- Ítem 69: Cheque vertical ½”
- Ítem 70: Cheque horizontal ½”
- Ítem 71: Cheque vertical ¾”
- Ítem 72: Cheque horizontal ¾”
- Ítem 73: Cheque vertical 1”
- Ítem 74: Cheque horizontal 1”
- Ítem 75: Sifón para lavamanos
- Ítem 76: Sifón para Fregadero
- Ítem 77: Sifón para piso
- Ítem 78: Cola extensión 1 ¼” x 8”
- Ítem 79: Válvula para cisterna ½”
- Ítem 80: Válvula para cisterna ¾”
- Ítem 81: Válvula para cisterna 1”
- Ítem 82: Kit de aire para bomba
- Ítem 83: Válvula de entrada y salida
- Ítem 84: Válvula de entrada
- Ítem 85: Manómetro con glicerina
- Ítem 86: Automático para bomba
- Ítem 87: Boquilla para fregadero
- Ítem 88: Boquilla para lavamanos
- Ítem 89: Fluxómetro para orinales
- Ítem 90: Balancines para inodoro
- Ítem 91: Pera 2”
- Ítem 92: Pera 3”
- Ítem 93: Tornillos para bacineta
- Ítem 94: Tornillos para tanque de inodoro
- Ítem 95: Bomba destapacaños
- Ítem 96: Junta de cera para inodoro
- Ítem 97: Arandela sanitaria 4”
- Ítem 98: Flexible (manguera) para inodoro 16”
- Ítem 99: Flexible (manguera) para lavamanos 20”
- Ítem 100: Cubrefalta 1”
- Ítem 101: Niple ½” x 3”
- Ítem 102: Cola extensión 1 ¼” x 8”
- Ítem 103: Niple ¾” x 8”
- Ítem 104: Niple 1” x 8”
- Ítem 105: Niple 1” x 6”
- Ítem 106: Niple 1.5” x 8”
- Ítem 107: Tapa para inodoro redonda ondulada
- Ítem 108: Tapa para inodoro elongada



- **Ítem 109:** Codo niple ½”
- **Ítem 110:** Tapón hembra ½”
- **Ítem 111:** Tapón macho ½”
- **Ítem 112:** Tapón hembra ¾”
- **Ítem 113:** Tapón macho ¾”
- **Ítem 114:** Tapón hembra 1”
- **Ítem 115:** Tapón macho 1”
- **Ítem 116:** Reducción Bushing HG ¾” a ½”
- **Ítem 117:** Reducción Bushing HG 1” a ¾”
- **Ítem 118:** Reducción Bushing HG 1.5” a 1”
- **Ítem 119:** Reducción Bushing HG 2” a 1 ½”
- **Ítem 120:** Silicon Antialgas
- **Ítem 121:** Silicon azul
- **Ítem 122:** Cemento PVC

6) Declarar a la empresa **Soldier Electronic Security**, como “Oferente Habilitado” para la apertura de Propuesta Económica, en los siguientes ítems:

- **Ítem 10:** Tubos PVC presión ¾” x 19'
- **Ítem 11:** Tubos PVC presión 1” x 19'
- **Ítem 12:** Tubos PVC presión 1.5” x 19'
- **Ítem 13:** Tubos PVC presión 2” x 19'
- **Ítem 14:** Tubos PVC presión 3” x 19'
- **Ítem 15:** Tubos PVC presión 4” x 19'
- **Ítem 16:** Tubos PVC semi presión 1.5” x 19'
- **Ítem 17:** Tubos PVC semi presión 2” x 19'
- **Ítem 18:** Tubos PVC semi presión 3” x 19'
- **Ítem 19:** Tubos PVC semi presión 4” x 19'
- **Ítem 20:** Tee PVC ½”
- **Ítem 21:** Tee PVC ¾”
- **Ítem 22:** Tee PVC 1”
- **Ítem 23:** Tee PVC 1.5”
- **Ítem 24:** Tee PVC 2” x 2”
- **Ítem 25:** Tee PVC 3”x 3”
- **Ítem 26:** Tee PVC 4” x 4”
- **Ítem 27:** Codo PVC ½”
- **Ítem 28:** Codo PVC ¾”
- **Ítem 29:** Codo PVC 1”
- **Ítem 30:** Codo PVC 1.5”
- **Ítem 31:** Codo PVC 2”
- **Ítem 32:** Codo PVC 3”
- **Ítem 33:** Codo PVC 4”
- **Ítem 34:** Coupling PVC ½”
- **Ítem 35:** Coupling PVC ¾”
- **Ítem 36:** Coupling PVC 1”
- **Ítem 37:** Coupling PVC 1.5”
- **Ítem 38:** Coupling PVC 2”
- **Ítem 39:** Coupling PVC 3”
- **Ítem 40:** Coupling PVC 4”
- **Ítem 41:** Adaptador PVC macho ½”
- **Ítem 42:** Adaptador PVC macho ¾”
- **Ítem 43:** Adaptador PVC macho 1”
- **Ítem 44:** Adaptador PVC macho 1.5”
- **Ítem 45:** Adaptador PVC macho 2”
- **Ítem 46:** Adaptador PVC hembra ½”
- **Ítem 47:** Adaptador PVC hembra ¾”
- **Ítem 48:** Adaptador PVC hembra 1.5”
- **Ítem 49:** Reducción Bushing ¾” a ½”
- **Ítem 50:** Reducción Bushing 1” a ¾”
- **Ítem 51:** Reducción Bushing 1.5” a 1”
- **Ítem 52:** Unión dresser ¾”
- **Ítem 53:** Unión dresser 1”
- **Ítem 54:** Unión dresser 1.5”



- Ítem 55: Unión universal PVC de  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 56: Unión universal PVC de  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 57: Unión universal PVC de 1"
- Ítem 59: Mezcladora para lavamanos
- Ítem 60: Mezcladora para fregadero
- Ítem 61: Llave chorro  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 62: Llave chorro  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 63: Llave angular  $\frac{1}{2}$ " x  $\frac{3}{8}$ "
- Ítem 64: Llave angular doble salida  $\frac{1}{2}$ " x  $\frac{3}{8}$ "
- Ítem 65: Llave angular  $\frac{3}{8}$ " x  $\frac{3}{8}$ "
- Ítem 66: Llave bola  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 67: Llave bola  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 68: Llave bola 1"
- Ítem 69: Cheque vertical  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 70: Cheque horizontal  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 71: Cheque vertical  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 72: Cheque horizontal  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 73: Cheque vertical 1"
- Ítem 74: Cheque horizontal 1"
- Ítem 75: Sifón para lavamanos
- Ítem 76: Sifón para Fregadero
- Ítem 77: Sifón para piso
- Ítem 78: Cola extensión  $1\frac{1}{4}$ " x 8"
- Ítem 79: Válvula para cisterna  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 81: Válvula para cisterna 1"
- Ítem 83: Válvula de entrada y salida
- Ítem 84: Válvula de entrada
- Ítem 85: Manómetro con glicerina
- Ítem 87: Boquilla para fregadero
- Ítem 88: Boquilla para lavamanos
- Ítem 89: Fluxómetro para orinales
- Ítem 90: Balancines para inodoro
- Ítem 91: Pera 2"
- Ítem 92: Pera 3"
- Ítem 93: Tornillos para bacineta
- Ítem 94: Tornillos para tanque de inodoro
- Ítem 96: Junta de cera para inodoro
- Ítem 97: Arandela sanitaria 4"
- Ítem 98: Flexible (manguera) para inodoro 16"
- Ítem 99: Flexible (manguera) para lavamanos 20"
- Ítem 101: Niple  $\frac{1}{2}$ " x 3"
- Ítem 102: Cola extensión  $1\frac{1}{4}$ " x 8"
- Ítem 105: Niple 1" x 6"
- Ítem 107: Tapa para inodoro redonda ondulada
- Ítem 108: Tapa para inodoro elongada
- Ítem 109: Codo niple  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 110: Tapón hembra  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 111: Tapón macho  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 112: Tapón hembra  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 113: Tapón macho  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 114: Tapón hembra 1"
- Ítem 116: Reducción Bushing HG  $\frac{3}{4}$ " a  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 117: Reducción Bushing HG 1" a  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 118: Reducción Bushing HG 1.5" a 1"
- Ítem 120: Silicon Antialgas
- Ítem 121: Silicon azul
- Ítem 122: Cemento PVC

7) Declarar a la empresa Ferroelectro Industrial y Refrigeración F&H, como “Oferente Habilitado” para la apertura de Propuesta Económica, en los siguientes ítems:

- Ítem 1: Bomba Periférica (Ladrona)  $\frac{1}{2}$  HP
- Ítem 3: Bomba Centrifuga 1 HP



- Ítem 4: Bomba Centrifuga 1.5 HP
- Ítem 5: Bomba Sumergible 1.0 HP
- Ítem 6: Bomba Sumergible 1.5 HP
- Ítem 8: Bomba aguas negras 1.0 HP
- Ítem 10: Tubos PVC presión  $\frac{3}{4}$ " x 19'
- Ítem 11: Tubos PVC presión 1" x 19'
- Ítem 12: Tubos PVC presión 1.5" x 19'
- Ítem 13: Tubos PVC presión 2" x 19'
- Ítem 14: Tubos PVC presión 3" x 19'
- Ítem 15: Tubos PVC presión 4" x 19'
- Ítem 16: Tubos PVC semi presión 1.5" x 19'
- Ítem 17: Tubos PVC semi presión 2" x 19'
- Ítem 18: Tubos PVC semi presión 3" x 19'
- Ítem 19: Tubos PVC semi presión 4" x 19'
- Ítem 20: Tee PVC  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 21: Tee PVC  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 22: Tee PVC 1"
- Ítem 23: Tee PVC 1.5"
- Ítem 24: Tee PVC 2" x 2"
- Ítem 25: Tee PVC 3"x 3"
- Ítem 26: Tee PVC 4" x 4"
- Ítem 27: Codo PVC  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 28: Codo PVC  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 29: Codo PVC 1"
- Ítem 30: Codo PVC 1.5"
- Ítem 31: Codo PVC 2"
- Ítem 32: Codo PVC 3"
- Ítem 33: Codo PVC 4"
- Ítem 34: Coupling PVC  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 35: Coupling PVC  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 36: Coupling PVC 1"
- Ítem 37: Coupling PVC 1.5"
- Ítem 38: Coupling PVC 2"
- Ítem 39: Coupling PVC 3"
- Ítem 40: Coupling PVC 4"
- Ítem 41: Adaptador PVC macho  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 42: Adaptador PVC macho  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 43: Adaptador PVC macho 1"
- Ítem 44: Adaptador PVC macho 1.5"
- Ítem 45: Adaptador PVC macho 2"
- Ítem 46: Adaptador PVC hembra  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 47: Adaptador PVC hembra  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 48: Adaptador PVC hembra 1.5"
- Ítem 50: Reducción Bushing 1" a  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 52: Unión dresser  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 53: Unión dresser 1"
- Ítem 54: Unión dresser 1.5"
- Ítem 55: Unión universal PVC de  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 56: Unión universal PVC de  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 57: Unión universal PVC de 1"
- Ítem 58: Llave para lavamanos
- Ítem 59: Mezcladora para lavamanos
- Ítem 60: Mezcladora para fregadero
- Ítem 61: Llave chorro  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 62: Llave chorro  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 63: Llave angular  $\frac{1}{2}"$  x  $\frac{3}{8}"$
- Ítem 64: Llave angular doble salida  $\frac{1}{2}"$  x  $\frac{3}{8}"$
- Ítem 65: Llave angular  $\frac{3}{8}"$  x  $\frac{3}{8}"$
- Ítem 66: Llave bola  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 67: Llave bola  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 68: Llave bola 1"
- Ítem 69: Cheque vertical  $\frac{1}{2}"$
- Ítem 70: Cheque horizontal  $\frac{1}{2}"$

- Ítem 71: Cheque vertical  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 72: Cheque horizontal  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 73: Cheque vertical 1"
- Ítem 74: Cheque horizontal 1"
- Ítem 75: Sifón para lavamanos
- Ítem 76: Sifón para Fregadero
- Ítem 78: Cola extensión 1  $\frac{1}{4}$ " x 8"
- Ítem 79: Válvula para cisterna  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 80: Válvula para cisterna  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 82: Kit de aire para bomba
- Ítem 84: Válvula de entrada
- Ítem 85: Manómetro con glicerina
- Ítem 86: Automático para bomba
- Ítem 87: Boquilla para fregadero
- Ítem 88: Boquilla para lavamanos
- Ítem 90: Balancines para inodoro
- Ítem 92: Pera 3"
- Ítem 93: Tornillos para bacineta
- Ítem 94: Tornillos para tanque de inodoro
- Ítem 95: Bomba destapacaños
- Ítem 96: Junta de cera para inodoro
- Ítem 98: Flexible (manguera) para inodoro 16"
- Ítem 99: Flexible (manguera) para lavamanos 20"
- Ítem 101: Niple  $\frac{1}{2}$ " x 3"
- Ítem 102: Cola extensión 1  $\frac{1}{4}$ " x 8"
- Ítem 103: Niple  $\frac{3}{4}$ " x 8"
- Ítem 104: Niple 1" x 8"
- Ítem 105: Niple 1" x 6"
- Ítem 106: Niple 1.5" x 8"
- Ítem 107: Tapa para inodoro redonda ondulada
- Ítem 108: Tapa para inodoro elongada
- Ítem 109: Codo niple  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 110: Tapón hembra  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 111: Tapón macho  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 112: Tapón hembra  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 113: Tapón macho  $\frac{3}{4}$ "
- Ítem 114: Tapón hembra 1"
- Ítem 115: Tapón macho 1"
- Ítem 116: Reducción Bushing HG  $\frac{3}{4}$ " a  $\frac{1}{2}$
- Ítem 117: Reducción Bushing HG 1" a  $\frac{3}{4}$
- Ítem 118: Reducción Bushing HG 1.5" a 1"
- Ítem 119: Reducción Bushing HG 2" a 1  $\frac{1}{2}$ "
- Ítem 120: Silicon Antialgas
- Ítem 122: Cemento PVC

Atentamente,

LICDA. ELIZABETH AMARO CAMILO  
Coordinadora

EAC/kg.



Anexo:  
Acta de Validación No.CCC-002-2023.