

## ENMIENDA N° 03

Proyecto: “Creación de un Sistema de Atención de Emergencias, Urgencias e Información mediante un Numero Único 911 en Lima Metropolitana y el Callao”

Solicitud de Ofertas  
PE-PRONATEL-314271-CW-RFB  
Ejecución de la Obra de la Central 911

El PRONATEL comunica la siguiente Enmienda al Documento de Licitación, en un todo de acuerdo con la IAL 8 de la Sección I, Instrucciones a los Licitantes, de la Solicitud de Ofertas (PE-PRONATEL-314271-CW-RFB).

I) En el Anexo N°01 – Especificaciones Técnicas de la Solicitud de Ofertas se modifica lo siguiente:

1. Donde dice:

05.04.03.03 MANTENIMIENTO TRIMESTRAL AL GRUPO ELECTRÓGENO, INCLUYE ATENCIONES 24X7 DURANTE 01 AÑO

Debe decir:

Se suprime este numeral

2. Donde dice:

6.01.02.01.01.05 MANTENIMIENTO SEMESTRAL A CADA GRUPO ELECTRÓGENO, INCLUYE ATENCIONES 24X7 DURANTE 01 AÑO

Debe decir:

Se suprime este numeral

3. Donde dice:

Del Numeral 06.01.02.01.01.05

Deberá considerar capacitación, soporte y garantía, además del mantenimiento semestral a cada grupo electrógeno, incluida las atenciones 24x7 durante 01 año.

Debe decir:

Deberá considerar capacitación y garantía por cada grupo electrógeno durante 01 año.

**4. Donde dice:**

6.01.02.01.02.04      MANTENIMIENTO SEMESTRAL A CADA TRANSFORMADOR DE POTENCIA, INCLUYE ATENCIONES 24X7 DURANTE 01 AÑO

**Debe decir:**

**Se suprime este numeral**

**5. Donde dice:**

Deberá considerar capacitación, soporte y garantía, además del mantenimiento semestral a cada transformador de potencia, incluida las atenciones 24x7 durante 01 año.

**Debe decir:**

Deberá considerar capacitación y garantía 24x7 durante 01 año.

**6. Donde dice:**

6.01.02.01.04.06 MANTENIMIENTO SEMESTRAL A CADA UPS DE SALA DE DATOS Y EQUIPOS CON SUS BATERIAS Y TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, INCLUYE ATENCIONES 24X7 DURANTE 01 AÑO

**Debe decir:**

**Se suprime este numeral**

**7. Donde dice:**

**Del Numeral 06.01.02.01.04.06**

Deberá considerar capacitación, soporte y garantía, además del mantenimiento semestral a cada UPS de la Sala de Datos y Equipos con sus baterías y transformador de aislamiento, incluida las atenciones 24x7 durante 01 año. Deberá considerar las pruebas FAT, pruebas SAT y pruebas de ~~comisionamiento~~.

**Debe decir:**

Deberá considerar capacitación y garantía de cada UPS de la Sala de Datos y Equipos con sus baterías y transformador de aislamiento durante 01 año. Deberá considerar las pruebas FAT, pruebas SAT y pruebas de ~~comisionamiento~~.

**8. Donde dice:**

**6.01.02.01.05.08      MANTENIMIENTO SEMESTRAL A CADA UPS DE SALA DE OPERADORES Y CUARTOS DE ENTRADA CON SUS BATERIAS Y TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, INCLUYE ATENCIONES 24X7 DURANTE 01 AÑO**

**Debe decir:**

**Se suprime este numeral**

**9. Donde dice:**

**Del Numeral 06.01.02.01.05.08**

Deberá considerar la capacitación, soporte y garantía, además del mantenimiento semestral a cada UPS de Sala de Operadores y Cuartos de Entrada con sus baterías y transformador de aislamiento, incluida las atenciones 24x7 durante 01 año.  
Deberá considerar las pruebas FAT, pruebas SAT y pruebas de ~~comisionamiento~~.

**Debe decir:**

Deberá considerar la capacitación y garantía a cada UPS de Sala de Operadores y Cuartos de Entrada con sus baterías y transformador de aislamiento durante 01 año.  
Deberá considerar las pruebas FAT, pruebas SAT y pruebas de ~~comisionamiento~~.

**10. Donde dice:**

**6.01.02.02.01.09      MANTENIMIENTO SEMESTRAL A CADA AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DE SALA DE DATOS Y EQUIPOS, INCLUYE ATENCIONES 24X7 DURANTE 01 AÑO**

**Debe decir:**

**Se suprime este numeral**

**11. Donde dice:**

**Del Numeral 06.01.02.02.01.09**

Deberá considerar capacitación, soporte y garantía, además del mantenimiento semestral a cada aire acondicionado de precisión de la Sala de Datos y Equipos, incluida las atenciones 24x7 durante 01 año.]

Deberá considerar las pruebas FAT, pruebas SAT y pruebas de ~~comisionamiento~~.

**Debe decir:**

Deberá considerar un confinamiento del pasillo frío, incluida sus puertas corredizas en ambos extremos entre las dos filas de gabinetes en la Sala de Datos y Equipos.

Deberá considerar capacitación y garantía a cada aire acondicionado de precisión de la Sala de Datos y Equipos durante 01 año.

Deberá considerar las pruebas FAT, pruebas SAT y pruebas de ~~comisionamiento~~.

**12. Donde dice:**

**6.01.02.02.02.07      MANTENIMIENTO SEMESTRAL A CADA AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DE SALAS DE ENERGÍA Y CUARTOS DE ENTRADA A Y B, INCLUYE ATENCIONES 24X7 DURANTE 01 AÑO**

**Debe decir:**

**Se suprime este numeral**

**13. Donde dice:**

**Del Numeral 06.01.02.02.02.07**

Deberá considerar capacitación, soporte y garantía, además del mantenimiento semestral a cada aire acondicionado de precisión de las Salas de Energía y Cuartos de Entrada A y B, incluida las atenciones 24x7 durante 01 año.

Deberá considerar las pruebas FAT, pruebas SAT y pruebas de ~~comisionamiento~~.

**Debe decir:**

Deberá considerar capacitación y garantía de cada aire acondicionado de precisión de las Salas de Energía y Cuartos de Entrada A y B durante 01 año.

Deberá considerar las pruebas FAT, pruebas SAT y pruebas de ~~comisionamiento~~.

**14. Donde dice:**

6.01.02.02.03.06 MANTENIMIENTO SEMESTRAL A CADA AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DE CUARTO DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN, INCLUYE ATENCIONES 24X7 DURANTE 01 AÑO

**Debe decir:**

**Se suprime este numeral**

**15. Donde dice:**

**Del Numeral 06.01.02.02.03.06**

Deberá considerar capacitación, soporte y garantía, además del mantenimiento semestral a cada aire acondicionado de precisión del Cuarto de Almacenamiento de Información (Cintoteca), incluida las atenciones 24x7 durante 01 año.  
Deberá considerar las pruebas FAT, pruebas SAT y pruebas de ~~comisionamiento~~.

**Debe decir:**

Deberá considerar capacitación y garantía de cada aire acondicionado de precisión del Cuarto de Almacenamiento de Información (Cintoteca) durante 01 año.  
Deberá considerar las pruebas FAT, pruebas SAT y pruebas de ~~comisionamiento~~.

**16. Donde dice:**

**Del Numeral 6.01.02.03.02.01**

**Método de Ejecución**

El contratista deberá instalar y configurar el software DCIM (*Data Center Infrastructure Management*) en los servidores y componentes de la solución, para una adecuada administración, gestión y monitoreo de los equipos del Centro de Datos. Deberá considerar la puesta en marcha de todo el sistema implementado, incluyendo la capacitación, soporte y garantía, además del mantenimiento semestral al DCIM, incluida las atenciones 24x7 durante 01 año.

**Debe decir:**

**Método de Ejecución**

El contratista deberá instalar y configurar el software DCIM (*Data Center Infrastructure Management*) en los servidores y componentes de la solución, para una adecuada administración, gestión y monitoreo de los equipos del Centro de Datos. Deberá considerar la puesta en marcha de todo el sistema implementado, incluyendo la capacitación y garantía del DCIM durante 01 año.

**17. Donde dice:**

**6.01.02.04.07.02 MANTENIMIENTO SEMESTRAL A LA CORTINA DE AIRE,  
INCLUYE ATENCIONES 24X7 DURANTE 01 AÑO**

**Debe decir:**

**Se suprime este numeral**

**18. Donde dice:**

**Del Numeral 6.01.02.04.07.02**

Deberá considerar capacitación, soporte y garantía, además del mantenimiento semestral a la cortina de aire, incluida las atenciones 24x7 durante 01 año.

**Debe decir:**

Deberá considerar capacitación y garantía a la cortina de aire durante 01 año.

**19. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.02.01**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**20. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.01.02**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**21. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.01.03**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**22. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.01.04**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**23. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.01.06**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**24. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.01.07**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**25. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.01.08**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**26. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.01.09**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**27. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.01.10**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**28. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.01.11**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**29. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.01.12**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**30. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.01.13**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**31. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.01.14**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**32. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.02.01**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**33. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.02.02**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**34. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.02.03**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**35. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.02.04**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**36. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.02.05**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**37. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.02.06**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**38. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.02.07**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**39. Donde dice:**

***Del Numeral 6.02.03.10.02.08***

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**40. Donde dice:**

***Del Numeral 6.02.03.10.02.09***

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**41. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.02.10**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**42. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.03.01**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**43. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.03.02**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**44. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.03.03**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**45. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.03.04**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**46. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.03.05**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**47. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.03.06**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**48. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.03.07**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**49. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.03.08**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**50. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.03.09**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**51. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.03.10**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**52. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.04.1**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**53. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.04.2**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**54. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.04.3**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**55. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.04.4**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**56. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.04.5**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**57. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.04.6**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**58. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.04.7**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**59. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.04.8**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**60. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.04.9**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**61. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.04.10**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**62. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.05.1**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**63. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.05.2**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**64. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.05.3**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**65. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.05.4**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**66. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.05.5**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**67. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.05.6**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**68. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.05.7**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**69. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.05.8**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**70. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.05.9**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**71. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.03.10.05.10**

- La Garantía de fábrica, soporte y mantenimiento deberá ser mínimo 01 año.

**Debe decir:**

- La Garantía de fabrica mínimo 01 año.

**72. Donde dice:**

**Del Numeral 6.02.09.01.04**

**GARANTIA Y SOPORTE TECNICO**

- ✓ Deberá incluir garantía y soporte técnico 7x24 por el lapso de un (01) año como mínimo, que incluya:
  - Reposición de partes en un lapso no mayor a 24 horas.
  - Acceso a herramientas de soporte técnico o equivalente.
  - Mantenimiento preventivo y Correctivo

**Debe decir:**

**GARANTIA|**

- ✓ Deberá incluir garantía por el lapso de un (01) año como mínimo, que incluya:
  - Reposición de partes en un lapso no mayor a 24 horas.

**73. Donde dice:**

**06.02.09.01.05 GABINETE DE 15RU (MINIMO) AUTOCONTENIDO**

Se debe tener en cuenta que el gabinete de comunicación deberá ser de la misma marca del equipo de aire de precisión y deberán estar debidamente aterrados.

Se deberá garantizar en conjunto con el fabricante de gabinetes la totalidad del sistema contra defectos de material y mano de obra por su período de su garantía, tres (03) años a partir de la puesta en marcha, estos deberán estar respaldados con su respectivo mantenimiento preventivo anual durante el período de garantía.]

**Debe decir:**

**06.02.09.01.05 GABINETE DE 15RU (MINIMO) AUTOCONTENIDO**

Se debe tener en cuenta que el gabinete de comunicación deberá ser de la misma marca del equipo de aire de precisión y deberán estar debidamente aterrados.

Se deberá garantizar en conjunto con el fabricante de gabinetes la totalidad del sistema contra defectos de material y mano de obra por su período de su garantía (1 año).]

#### **74. Donde dice:**

##### **06.02.09.03.04 GABINETE DE 15RU (MINIMO) AUTOCONTENIDO**

Se debe tener en cuenta que el gabinete de comunicación deberá ser de la misma marca del equipo de aire de precisión y deberán estar debidamente aterrados.

Se deberá garantizar en conjunto con el fabricante de gabinetes la totalidad del sistema contra defectos de material y mano de obra por su período de su garantía, tres (03) años a partir de la puesta en marcha, estos deberán estar respaldados con su respectivo mantenimiento preventivo anual durante el período de garantía.

#### **Debe decir:**

##### **06.02.09.03.04 GABINETE DE 15RU (MINIMO) AUTOCONTENIDO**

Se debe tener en cuenta que el gabinete de comunicación deberá ser de la misma marca del equipo de aire de precisión y deberán estar debidamente aterrados.

Se deberá garantizar en conjunto con el fabricante de gabinetes la totalidad del sistema contra defectos de material y mano de obra por su período de su garantía (01 año).]

#### **II) En el Anexo N°01 – Especificaciones Técnicas de la Solicitud de Ofertas se agrega lo siguiente:**

#### **75. ANEXO 01 ESPECIFICACIONES TECNICAS ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA**

##### **02.015.04.08 MEZCLADORA PARA LAVADERO DE COCINA**

#### **Descripción:**

Se refiere a las mezcladoras para el lavadero de la cocina indicada en planos.

#### **Materiales:**

Mezcladora al mueble con pico giratorio.

- Cierre cerámico.
- Aireador con protección anti cal y rejilla de acero inoxidable.
- Debe incluir tuercas de fijación al mueble.
- Presión de trabajo 20-70 PSI.
- Conexión al punto de agua ½"
- Cuerpo y pico en bronce acabado DURACROM.
- Cubierta para mezcladora en acero inoxidable acabado DURACROM.

#### **Método de ejecución:**

Se seguirán las indicaciones del fabricante.

Unidad de Medida:

La unidad de medida será por unidad (und).

**76. ANEXO 01 ESPECIFICACIONES TECNICAS  
ESPECIALIDAD: MOBILIARIO**

**01.02.01.07 REFRIGERADORA PARA KITCHENETTE**

**Descripción:**

Se refiere a las Refrigeradoras de las kitchenettes indicadas en planos.

**Materiales:**

- Refrigeradora No Frost
- Eficiencia energética A
- Capacidad 264 L
- Capacidad del Freezer 77 L
- Bandejas de vidrio templado
- Dispensador de agua
- Iluminación interior
- Ancho 60 cm, alto 1.71 cm, profundidad 70 cm.

**Método de ejecución:**

Se seguirán las indicaciones del fabricante.

**Unidad de Medida:**

La unidad de medida será por unidad (und).

**77. ANEXO 01 ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**05.03 GRUPOS ELECTROGENOS**

A) Se considerará dos (02) Damper cortafuegos a los lados de la puerta de ingreso del cuarto de grupo electrógeno los cuales servirán para la ventilación natural del grupo electrógeno cuando este se encuentre encendido

**Medidas:**

1.30m.x3.50m. considerando un vano total mínimo de 8.9 m2.

Ver rejilla de ventilación superior en la Lamina AD-48.

B) Se tiene previsto para la maniobra de ubicación del G.E. un reforzamiento de la losa con 1,000 kg/m2 de sobrecarga entre los ejes C-F' con 2-3, C-D con 3-8 y D-G con 5-6. El refuerzo de la losa esta entre los ejes G-I con 4-7 para el G.E.

Se adjunta plano E-11, adicionando la "NOTA 2". Ver carpeta "INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA" en el siguiente link:

[https://drive.google.com/drive/folders/1\\_JbpS4xuE3ilKI7pZAhRTmIB9Bt0ppX-](https://drive.google.com/drive/folders/1_JbpS4xuE3ilKI7pZAhRTmIB9Bt0ppX-)