ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROYECTO:
"MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y DOTACIÓN DE LAS SUBESTACIONES Y PUESTOS DE POLICIA ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE SAN JERÓNIMO DE MONTERÍA"

MUNICIPIOS DE MONTERÍA Y SAN CARLOS – CÓRDOBA

MAYO DE 2026

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y DOTACIÓN DE LAS SUBESTACIONES Y PUESTOS DE POLICIA ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE SAN JERÓNIMO DE MONTERÍA

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Contenido

INTRODUCCION 3
MARCO GENERAL DE ESPECIFICACIONES 4
A continuación, se relacionan las principales normas técnicas que debe cumplir el Contratista en desarrollo del presente Documento: 4
Generales 4
Redes de servicios 4
Concretos 4
Estructuras 4
Urbanismo y espacio público 4
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRELIMINARES Y DESMONTES 6
EXCAVACIONES 23
RELLENOS 24
MAMPOSTERÍA Y PAÑETES 25
PINTURAS Y ESTUCOS 28
PISOS Y ACABADOS 32
APARATOS SANITARIOS 36
INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS 39
INSTALACIONES ELÉCTRICAS 71
CARPINTERÍA METÁLICA Y MADERA 88
POZO PROFUNDO 91
DOTACIÓN INSTITUCIONAL, MOBILIARIO Y ELECTRODOMÉSTICOS 94
ESTRUCTURAS METÁLICAS Y CUBIERTAS 117

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

INTRODUCCION

El presente apéndice contiene las especificaciones para la verificación y control, durante y al final de la etapa de construcción, así como las especificaciones particulares para la ejecución de la obra en mención, las cuales deberán ser respetadas estrictamente por el Contratista conforme a los diseños y planos suministrados por la Gobernacion de Córdoba, Departamento de Córdoba.

Los diseños arquitectónicos de la **subestacion y puestos de policía Pueblo Buho y La Barra** han sido aprobados por la Secretaría de Infraestructura Departamental de Córdoba; en consecuencia, cualquier modificación que el Contratista pretenda realizar deberá contar con la aprobación previa de dicha entidad. En estos casos, el Contratista asumirá la responsabilidad por los trámites y posibles demoras que se generen. De igual forma, deberá dar estricto cumplimiento a las obligaciones establecidas en el Plan de Gestión Ambiental, radicado como guía ambiental ante la autoridad ambiental competente.

El Contratista podrá definir los procedimientos constructivos a emplear en la ejecución del proyecto, siempre y cuando estos cumplan como mínimo con las Especificaciones de Construcción, las normas técnicas vigentes y las disposiciones establecidas en los documentos contractuales. En todo caso, será el único responsable de los procedimientos constructivos adoptados para la correcta ejecución del objeto contractual.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

MARCO GENERAL DE ESPECIFICACIONES

Sin perjuicio de lo establecido en los Pliegos de Condiciones se deberá cumplir con lo establecido en las normas, códigos y/o reglamentos de diseño y construcciones nacionales e internacionales aplicables a todos y cada uno de los materiales, actividades y procesos por desarrollar dentro del objeto del presente documento.

A continuación, se relacionan las principales normas técnicas que debe cumplir el Contratista en desarrollo del presente Documento:

Generales

- Normas Técnicas Colombianas – NTC,
- Reglamento colombiano de construcción sismo resistente- NSR-10,
- Reglamento Técnico del sector de agua potable y saneamiento básico -RAS.

Redes de servicios

- Normas y especificaciones técnicas del programa de normalización técnica de las empresas de acueducto, alcantarillado y saneamiento básico de energía (Afinia) y de semaforización (Secretaria de Tránsito y Transporte),

Concretos

- American Standards for Testing and Materials – ASTM,
- American Concrete Institute – ACI,
- Publicaciones técnicas del Instituto Colombiano de Productores de Cemento – ICPC versiones 2001,
- Publicaciones Técnicas de la Portland Cement Association – PCA

Estructuras

- Código colombiano de construcciones sismo resistentes. Norma Sismo Resistente NSR 2010,
- Lineamientos ambientales para diseño, construcción y seguimiento de proyectos de S.T.M. en Colombia (Departamento Nacional de Planeación),
- Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial – Banco Mundial,
- Guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura – carretero.

Urbanismo y espacio público

- Manual de accesibilidad al Medio Físico y al Transporte, Ministerio de Transporte, Universidad Nacional de Colombia,
- Espacio Público en los Planes de Ordenamiento territorial (Decreto 1504 de1998),
- Disposiciones Básicas sobre el transporte (Ley 105 de 1993),
- Código Nacional de Tránsito (Ley 769, 2002),

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

- Mecanismo de Integración social de las personas con Limitación. (Ley 361, 1997),
- Cartilla de andenes (Decreto 1003 de 2000) del departamento administrativo de planeación Distrital de Bogotá, D.C.
- Cartilla de mobiliario urbano (Decreto 170 de 1999) del departamento administrativo de planeación Distrital de Bogotá, D.C.
- Manual de Diseño y Construcción de los componentes del Espacio Público. Universidad Pontificia Bolivariana ICPC, 2004.
- Decreto 1660, junio de 2003, Accesibilidad a los modos de transporte, Min. Transporte
- NTC 4279 espacios Urbanos y Rurales. Vías de circulación peatonales planas
- NTC 4695 Señalización para tránsito peatonal en el espacio público urbano.
- NTC 4774 Espacio urbanos y rurales. Cruces peatonales a nivel y elevados o puentes peatonales.
- NTC 174 especificaciones de los agregados para concreto
- NTC 3318 Producción de concreto
- NTC 1316 Dimensiones modulares y sub-modular.
- NTC 2332 Coordinación modular principio y reglas
- NTC 45 coordinación modular de la construcción. Bases, Definiciones y Condiciones generales.
- NTC 121 Cemento Portland. Especificaciones químicas y mecánicas.
- NTC 321 Cemento Portland. Especificaciones químicas.
- NTC 1362 Cemento Portland. Blanco.
- NTC 1977 Compuesto para el curado de hormigón.
- NTC 2017 Adoquines de concreto para pavimentos.
- NTC 2849 Baldosas con superficie de grano – terrazo
- NTC 3760 Concreto Coloreado íntegramente. Especificaciones para pigmentos.
- NTC 3766 Rejillas de concreto (Gramoquines) para pavimentación y control de la erosión.
- NTC 3829 Adoquín de arcilla para tránsito peatonal y vehicular liviano.
- NTC 4019 Cal hidratada para mampostería.
- NTC 4109 Bordillos, cunetas y tope llantas de concreto.
- NTC 4321-1 Baldosas Cerámicas Parte 1: Muestreo y bases de aceptación.
- NTC 4321-2 Baldosas Cerámicas Parte 2: Método de ensayo para determinar las Dimensiones y calidad superficial.
- NTC 4321-4 Baldosas Cerámicas Parte 4: Método de ensayo para determinar el módulo de Rotura y resistencia a la reflexión.
- NTC 4321-6 Baldosas Cerámicas Parte 6: Método de ensayo para determinar la resistencia a la abrasión profunda en baldosa no esmaltada.
- NTC 1360-2 Pintura para demarcación de pavimentos parte 2: Criterios de sección de una Pintura para demarcación pavimentos.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

- -NTC 2180 Tolerancia. Expresión de exactitud dimensional. Principios y terminología.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRELIMINARES Y DESMONTES

1. ESPECIFICACIÓN	**DEMOLICIÓN PLACA PISO**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DEMOLICIÓN PLACA PISO, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte de suministros (si aplica). Desmonte o demolición controlada. Clasificación y acopio temporal de escombros. Cargue y retiro.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación. Retiro de escombros.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES No aplica.	
11. EQUIPOS Martillo demoledor, macetas, andamios. Herramienta menor.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

16. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**DESMONTE BALDOSA DE PISO**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**

4. DESCRIPCIÓN

Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DESMONTE BALDOSA DE PISO, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Verificación de planos y condiciones del sitio.
Aislamiento del área de trabajo.

6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

Corte de suministros (si aplica).
Desmonte o demolición controlada.
Clasificación y acopio temporal de escombros.
Cargue y retiro.

7. ALCANCE

Mano de obra especializada.
Equipos y herramientas necesarias.
Materiales según especificación.
Retiro de escombros.

8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN

Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.

9. ENSAYOS A REALIZAR

Inspección visual de terminación.

10. MATERIALES

No aplica.

11. EQUIPOS

Martillo demoledor, macetas, andamios.
Herramienta menor.

12. DESPERDICIOS	**13. MANO DE OBRA**
Incluidos [X] Si [ ] No	Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique.
Especificaciones técnicas del fabricante.

15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.

16. NO CONFORMIDAD

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**DESMONTE ENCHAPE DE PARED**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DESMONTE ENCHAPE DE PARED, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte de suministros (si aplica). Desmonte o demolición controlada. Clasificación y acopio temporal de escombros. Cargue y retiro.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación. Retiro de escombros.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES No aplica.	
11. EQUIPOS Martillo demoledor, macetas, andamios. Herramienta menor.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

1. ESPECIFICACIÓN	**DESMONTE APARATOS SANITARIOS Y COCINA**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DESMONTE APARATOS SANITARIOS Y COCINA, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte de suministros (si aplica). Desmonte o demolición controlada. Clasificación y acopio temporal de escombros. Cargue y retiro.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación. Retiro de escombros.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES No aplica.	
11. EQUIPOS Martillo demoledor, macetas, andamios. Herramienta menor.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

1. ESPECIFICACIÓN	**DESMONTE DE LUMINARIAS**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN

Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DESMONTE DE LUMINARIAS, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Verificación de planos y condiciones del sitio.
Aislamiento del área de trabajo.

6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

Corte de suministros (si aplica).
Desmonte o demolición controlada.
Clasificación y acopio temporal de escombros.
Cargue y retiro.

7. ALCANCE

Mano de obra especializada.
Equipos y herramientas necesarias.
Materiales según especificación.
Retiro de escombros.

8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN

Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.

9. ENSAYOS A REALIZAR

Inspección visual de terminación.

10. MATERIALES

No aplica.

11. EQUIPOS

Martillo demoledor, macetas, andamios.
Herramienta menor.

12. DESPERDICIOS	**13. MANO DE OBRA**
Incluidos [X] Si [ ] No	Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique.
Especificaciones técnicas del fabricante.

15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.

16. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

1. ESPECIFICACIÓN	**DESMONTE ELECTRICO, INCLUYE TUBERIA Y DEMAS ACCESORIOS ELECTRICOS**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**ML**

4. DESCRIPCIÓN

Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DESMONTE ELECTRICO, INCLUYE TUBERIA Y DEMAS ACCESORIOS ELECTRICOS, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Verificación de planos y condiciones del sitio.
Aislamiento del área de trabajo.

6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

Corte de suministros (si aplica).
Desmonte o demolición controlada.
Clasificación y acopio temporal de escombros.
Cargue y retiro.

7. ALCANCE

Mano de obra especializada.
Equipos y herramientas necesarias.
Materiales según especificación.
Retiro de escombros.

8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN

Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.

9. ENSAYOS A REALIZAR

Inspección visual de terminación.

10. MATERIALES

No aplica.

11. EQUIPOS

Martillo demoledor, macetas, andamios.
Herramienta menor.

12. DESPERDICIOS	**13. MANO DE OBRA**
Incluidos [X] Si [ ] No	Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique.
Especificaciones técnicas del fabricante.

15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por ml debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.

16. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

1. ESPECIFICACIÓN	**DESMONTE DE VENTILADORES DE TECHO**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN

Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DESMONTE DE VENTILADORES DE TECHO, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Verificación de planos y condiciones del sitio.
Aislamiento del área de trabajo.

6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

Corte de suministros (si aplica).
Desmonte o demolición controlada.
Clasificación y acopio temporal de escombros.
Cargue y retiro.

7. ALCANCE

Mano de obra especializada.
Equipos y herramientas necesarias.
Materiales según especificación.
Retiro de escombros.

8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN

Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.

9. ENSAYOS A REALIZAR

Inspección visual de terminación.

10. MATERIALES

No aplica.

11. EQUIPOS

Martillo demoledor, macetas, andamios.
Herramienta menor.

12. DESPERDICIOS	**13. MANO DE OBRA**
Incluidos [X] Si [ ] No	Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique.
Especificaciones técnicas del fabricante.

15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.

16. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**DEMOLICIÓN PLACA DE PISO**

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DEMOLICIÓN PLACA DE PISO, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte de suministros (si aplica). Desmonte o demolición controlada. Clasificación y acopio temporal de escombros. Cargue y retiro.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación. Retiro de escombros.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES No aplica.	
11. EQUIPOS Martillo demoledor, macetas, andamios. Herramienta menor.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**DESMONTE BALDOSA DE PISO**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DESMONTE BALDOSA DE PISO, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte de suministros (si aplica). Desmonte o demolición controlada. Clasificación y acopio temporal de escombros. Cargue y retiro.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación. Retiro de escombros.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES No aplica.
11. EQUIPOS Martillo demoledor, macetas, andamios. Herramienta menor.

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**DESMONTE DE ENCHAPE DE MESONES Y MUROS**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DESMONTE DE ENCHAPE DE MESONES Y MUROS, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte de suministros (si aplica). Desmonte o demolición controlada. Clasificación y acopio temporal de escombros. Cargue y retiro.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación. Retiro de escombros.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES No aplica.
11. EQUIPOS Martillo demoledor, macetas, andamios. Herramienta menor.

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**DESMONTE DE CUBIERTA INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DESMONTE DE CUBIERTA INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte de suministros (si aplica). Desmonte o demolición controlada. Clasificación y acopio temporal de escombros. Cargue y retiro.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación. Retiro de escombros.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES No aplica.
11. EQUIPOS Martillo demoledor, macetas, andamios. Herramienta menor.

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**DEMONTE DE CIELO RASO EN CUALQUIER MATERIAL, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DEMONTE DE CIELO RASO EN CUALQUIER MATERIAL, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**DESMONTE DE LAMPARAS LARGAS, CUDRADAS, REDONDAS,REFLECTORES**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DESMONTE DE LAMPARAS LARGAS, CUDRADAS, REDONDAS,REFLECTORES, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Verificación de planos y condiciones del sitio.
Aislamiento del área de trabajo.

6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

Corte de suministros (si aplica).
Desmonte o demolición controlada.
Clasificación y acopio temporal de escombros.
Cargue y retiro.

7. ALCANCE

Mano de obra especializada.
Equipos y herramientas necesarias.
Materiales según especificación.
Retiro de escombros.

8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN

Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.

9. ENSAYOS A REALIZAR

Inspección visual de terminación.

10. MATERIALES

No aplica.

11. EQUIPOS

Martillo demoledor, macetas, andamios.
Herramienta menor.

12. DESPERDICIOS	**13. MANO DE OBRA**
Incluidos [X] Si [ ] No	Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique.
Especificaciones técnicas del fabricante.

15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.

16. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**DESMONTE MARCOS Y PUERTAS**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DESMONTE MARCOS Y PUERTAS, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte de suministros (si aplica). Desmonte o demolición controlada. Clasificación y acopio temporal de escombros. Cargue y retiro.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación. Retiro de escombros.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES No aplica.
11. EQUIPOS Martillo demoledor, macetas, andamios. Herramienta menor.

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**DESMONTE VENTANAS**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DESMONTE VENTANAS, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte de suministros (si aplica). Desmonte o demolición controlada. Clasificación y acopio temporal de escombros. Cargue y retiro.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación. Retiro de escombros.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES No aplica.
11. EQUIPOS Martillo demoledor, macetas, andamios. Herramienta menor.

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**DEMOLICION DE MUEBLES EMPOTRADOS EN CONCRETO**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**
4. DESCRIPCIÓN	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DEMOLICION DE MUEBLES EMPOTRADOS EN CONCRETO, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Zonas limpias y adecuadas para recibir dotación.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Recepción, desembalaje. Ensamble o fijación en muros según aplique. Ubicación en el sitio definitivo.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Elementos en perfecto estado, sin rayones ni daños.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Demolicion de muebles empotrados en concreto
11. EQUIPOS Herramienta de ensamble manual, taladro si requiere fijación.

12. DESPERDICIOS	**13. MANO DE OBRA**
Incluidos [X] Si [ ] No	Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**DEMOLICION DE MESON**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DEMOLICION DE MESON, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**DESMONTE DE VENTILADORES DE TECHO (INCLUYE ACCESORIOS)**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DESMONTE DE VENTILADORES DE TECHO (INCLUYE ACCESORIOS), incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Corte de suministros (si aplica). Desmonte o demolición controlada. Clasificación y acopio temporal de escombros. Cargue y retiro.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación. Retiro de escombros.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES No aplica.	
11. EQUIPOS Martillo demoledor, macetas, andamios. Herramienta menor.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

EXCAVACIONES

1. ESPECIFICACIÓN	**EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M3**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO), incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Localización y replanteo topográfico.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte del terreno hasta la cota especificada. Perfilado de paredes. Retiro del material sobrante.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Tolerancia de niveles +- 2cm.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES No aplica.
11. EQUIPOS Pica, pala, carretilla.

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m3 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

RELLENOS

1. ESPECIFICACIÓN	**RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M3**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Extensión del material en capas. Compactación mecánica. Verificación de niveles.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Compactación al 95% del Proctor modificado.
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba de densidad de campo.
10. MATERIALES Material seleccionado (recebo o similar).
11. EQUIPOS Rana compactadora, herramienta menor.

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m3 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

MAMPOSTERÍA Y PAÑETES

1. ESPECIFICACIÓN	**PAÑETE ALLANADO PARA MUROS EN MORTERO 1:4**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: PAÑETE ALLANADO PARA MUROS EN MORTERO 1:4, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**LEVANTE DE MURO**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: LEVANTE DE MURO, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**PAÑETE DE MUROS**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: PAÑETE DE MUROS, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

PINTURAS Y ESTUCOS

1. ESPECIFICACIÓN	**PINTURA TIPO 1 VINILO COLOR BLANCO INTERIOR A TRES MANOS**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: PINTURA TIPO 1 VINILO COLOR BLANCO INTERIOR A TRES MANOS, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Limpieza, secado y lijado de la superficie.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Aplicación de estuco/masilla para resanes. Lijado. Aplicación de capas de pintura respetando tiempos de secado.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Color uniforme y superficie sin transparencias o marcas de rodillo.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Pintura o Estuco Lijas Cinta de enmascarar.
11. EQUIPOS Andamios, rodillos, brochas, lijas.

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**ESTUCO PLASTICO INTERIOR**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: ESTUCO PLASTICO INTERIOR, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Limpieza, secado y lijado de la superficie.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Aplicación de estuco/masilla para resanes. Lijado. Aplicación de capas de pintura respetando tiempos de secado.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Color uniforme y superficie sin transparencias o marcas de rodillo.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Pintura o Estuco Lijas Cinta de enmascarar.	
11. EQUIPOS Andamios, rodillos, brochas, lijas.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**ESTUCO PLASTICO EXTERIOR**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: ESTUCO PLASTICO EXTERIOR, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Limpieza, secado y lijado de la superficie.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Aplicación de estuco/masilla para resanes. Lijado. Aplicación de capas de pintura respetando tiempos de secado.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Color uniforme y superficie sin transparencias o marcas de rodillo.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

10. MATERIALES Pintura o Estuco Lijas Cinta de enmascarar.	
11. EQUIPOS Andamios, rodillos, brochas, lijas.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERÁMICA PARED PRIMERA CALIDAD**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERÁMICA PARED PRIMERA CALIDAD, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

PISOS Y ACABADOS

1. ESPECIFICACIÓN	**PLANTILLA EN CONCRETO 3000 PSI E=7CM. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M3**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: PLANTILLA EN CONCRETO 3000 PSI E=7CM. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS	**13. MANO DE OBRA**
Incluidos [X] Si [ ] No	Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m3 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN CERAMICA**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**ML**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN CERAMICA, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Nivelación y limpieza de la base.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Aplicación de pegante con llana dentada. Instalación de piezas con separadores. Aplicación de boquilla a las 24 horas.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Superficie nivelada sin resaltos (>1mm).
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba de percusión.
10. MATERIALES Revestimiento cerámico/porcelanato

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Pegante cerámico Boquilla.	
11. EQUIPOS Cortadora de cerámica, llana dentada, nivel.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por ml debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**SUMINISTRO E INSTLACIÓN BALDOSA CERÁMICA PISO PRIMERA CALIDAD**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SUMINISTRO E INSTLACIÓN BALDOSA CERÁMICA PISO PRIMERA CALIDAD, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Nivelación y limpieza de la base.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Aplicación de pegante con llana dentada. Instalación de piezas con separadores. Aplicación de boquilla a las 24 horas.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Superficie nivelada sin resaltos (>1mm).	
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba de percusión.	
10. MATERIALES Revestimiento cerámico/porcelanato Pegante cerámico Boquilla.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

11. EQUIPOS Cortadora de cerámica, llana dentada, nivel.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**ENCHAPE DE GUARDA ESCOBA**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**ML**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: ENCHAPE DE GUARDA ESCOBA, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por ml debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

APARATOS SANITARIOS

1. ESPECIFICACIÓN	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA), incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS

1. ESPECIFICACIÓN	**TUBERIA DE 1 1/4" PVC PRESIÓN**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**ML**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: TUBERIA DE 1 1/4" PVC PRESIÓN, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.	
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.	
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por ml debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**TUBERIA DE 1" PVC PRESIÓN**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**ML**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: TUBERIA DE 1" PVC PRESIÓN, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.	
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.	
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Se medirá y pagará por ml debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**TUBERIA DE 3/4" PVC PRESIÓN**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**ML**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: TUBERIA DE 3/4" PVC PRESIÓN, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.	
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.	
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por ml debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**TUBERIA DE 1/2" PVC PRESIÓN**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**ML**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: TUBERIA DE 1/2" PVC PRESIÓN, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.	
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.	
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por ml debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

1. ESPECIFICACIÓN	**CODO 90° PVC PRESIÓN**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: CODO 90° PVC PRESIÓN, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.	
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.	
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**LLAVE DE PASO 1" PVC PRESIÓN**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: LLAVE DE PASO 1" PVC PRESIÓN, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**LLAVE DE PASO 3/4" PVC PRESIÓN**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: LLAVE DE PASO 3/4" PVC PRESIÓN, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**TEE PVC PRESIÓN**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: TEE PVC PRESIÓN, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**TANQUE ELEVADO DE 1500L**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: TANQUE ELEVADO DE 1500L, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**EQUIPO DE BOMBEO P=0,5HP**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: EQUIPO DE BOMBEO P=0,5HP, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**DUCHAS**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DUCHAS, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**DEPOSITO DE AGUA DE 3000L**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: DEPOSITO DE AGUA DE 3000L, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**TUBERÍA PVC TIPO PESADO O SIMILAR DE 4" INCLUYE CONEXIONES**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: TUBERÍA PVC TIPO PESADO O SIMILAR DE 4" INCLUYE CONEXIONES, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.	
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.	
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**CODO DE 90° DE 4" SANITARIO**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: CODO DE 90° DE 4" SANITARIO, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**CANAL PVC 14X16CM**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: CANAL PVC 14X16CM, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.	
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.	
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**RAMAL DE DESAGÜE TUBERÍA 1 1/4" PVC.**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**ML**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: RAMAL DE DESAGÜE TUBERÍA 1 1/4" PVC., incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.	
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.	
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por ml debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**RAMAL DE DESAGÜE TUBERÍA 1 1/2" PVC.**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**ML**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: RAMAL DE DESAGÜE TUBERÍA 1 1/2" PVC., incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.	
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.	
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por ml debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO 1 1/2"**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO 1 1/2", incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO 1 1/4"**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO 1 1/4", incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO 2"**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO 2", incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

1. ESPECIFICACIÓN	**INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO 4"**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO 4", incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**SIFON DE PISO Y REJILLA DE 1 1/4"**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SIFON DE PISO Y REJILLA DE 1 1/4", incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Nivelación y limpieza de la base.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Aplicación de pegante con llana dentada. Instalación de piezas con separadores. Aplicación de boquilla a las 24 horas.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Superficie nivelada sin resaltos (>1mm).
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba de percusión.
10. MATERIALES Revestimiento cerámico/porcelanato Pegante cerámico Boquilla.
11. EQUIPOS Cortadora de cerámica, llana dentada, nivel.

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**SIFON DE PISO Y REJILLA DE 1 1/2"**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SIFON DE PISO Y REJILLA DE 1 1/2", incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Nivelación y limpieza de la base.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Aplicación de pegante con llana dentada. Instalación de piezas con separadores. Aplicación de boquilla a las 24 horas.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Superficie nivelada sin resaltos (>1mm).
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba de percusión.
10. MATERIALES Revestimiento cerámico/porcelanato Pegante cerámico Boquilla.
11. EQUIPOS Cortadora de cerámica, llana dentada, nivel.

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**SIFON DE PISO Y REJILLA DE 2"**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SIFON DE PISO Y REJILLA DE 2", incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

5. ACTIVIDADES PREVIAS Nivelación y limpieza de la base.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Aplicación de pegante con llana dentada. Instalación de piezas con separadores. Aplicación de boquilla a las 24 horas.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Superficie nivelada sin resaltos (>1mm).
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba de percusión.
10. MATERIALES Revestimiento cerámico/porcelanato Pegante cerámico Boquilla.
11. EQUIPOS Cortadora de cerámica, llana dentada, nivel.

12. DESPERDICIOS	**13. MANO DE OBRA**
Incluidos [X] Si [ ] No	Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**RAMAL DE DESAGÜE, TUBERÍA 2" PVC.**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**ML**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: RAMAL DE DESAGÜE, TUBERÍA 2" PVC., incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.

12. DESPERDICIOS	**13. MANO DE OBRA**
Incluidos [X] Si [ ] No	Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por ml debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**RAMAL DE DESAGÜE TUBERÍA 4" PVC.**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**ML**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: RAMAL DE DESAGÜE TUBERÍA 4" PVC., incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por ml debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO 5000L ROTOPLAST**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO 5000L ROTOPLAST, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**SUMINISRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA RED SANITARIA**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SUMINISRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA RED SANITARIA, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS	**13. MANO DE OBRA**
Incluidos [X] Si [ ] No	Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**RAMAL DE DESAGÜE TUBERÍA 3" PVC.**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**ML**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: RAMAL DE DESAGÜE TUBERÍA 3" PVC., incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.	
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.	
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por ml debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**RAMPA DE GRASA ROTOPLAST 350L**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: RAMPA DE GRASA ROTOPLAST 350L, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**CODO 90° 1" PVC PRESIÓN**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: CODO 90° 1" PVC PRESIÓN, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**CODO 90° 3/4" PVC PRESIÓN**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: CODO 90° 3/4" PVC PRESIÓN, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.	
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.	
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**TEE 1" PVC PRESIÓN**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: TEE 1" PVC PRESIÓN, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.	
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.	
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**TEE REDUCCION 1" A 3/4" PVC PRESIÓN**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: TEE REDUCCION 1" A 3/4" PVC PRESIÓN, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.	
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.	
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

1. ESPECIFICACIÓN	**S/I DE LED PANEL RD 18W NW 100-277V REDONDO**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: S/I DE LED PANEL RD 18W NW 100-277V REDONDO, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Red eléctrica desenergizada.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Conexión de los elementos a la red. Fijación mecánica. Prueba de funcionamiento.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Medición de voltaje, continuidad y funcionamiento.	
10. MATERIALES S/i de led panel rd 18w nw 100-277v redondo Cinta aislante Tornillería.	
11. EQUIPOS Herramienta de electricista aislada, multímetro.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**S/I DE REFLECTOR LED TIPO WALL PACK 30W NW UL**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: S/I DE REFLECTOR LED TIPO WALL PACK 30W NW UL, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Red eléctrica desenergizada.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Conexión de los elementos a la red. Fijación mecánica. Prueba de funcionamiento.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Medición de voltaje, continuidad y funcionamiento.	
10. MATERIALES S/i de reflector led tipo wall pack 30w nw ul Cinta aislante Tornillería.	
11. EQUIPOS Herramienta de electricista aislada, multímetro.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**S/I DE REFLECTOR LED JETA PRO 30W DL UNV**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: S/I DE REFLECTOR LED JETA PRO 30W DL UNV, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Red eléctrica desenergizada.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Conexión de los elementos a la red. Fijación mecánica. Prueba de funcionamiento.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Medición de voltaje, continuidad y funcionamiento.	
10. MATERIALES S/i de reflector led jeta pro 30w dl unv Cinta aislante Tornillería.	
11. EQUIPOS Herramienta de electricista aislada, multímetro.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**S/I DE INTERRUPTOR SENCILLO 15 AMP.**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: S/I DE INTERRUPTOR SENCILLO 15 AMP., incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

1. ESPECIFICACIÓN	**S/I DE INTERRUPTOR DOBLE 15 AMP.**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: S/I DE INTERRUPTOR DOBLE 15 AMP., incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**S/I DE VENTILADOR DE TECHO REF. VENTILADOR DE TECHO 56", 75W**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: S/I DE VENTILADOR DE TECHO REF. VENTILADOR DE TECHO 56", 75W, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**S/I TUBERIA CONDUIT ELECTRICA EMT ø 1" A LA VISTA**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: S/I TUBERIA CONDUIT ELECTRICA EMT ø 1" A LA VISTA, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**S/I TUBERIA CONDUIT ELECTRICA EMT ø 3/4 A LA VISTA**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: S/I TUBERIA CONDUIT ELECTRICA EMT ø 3/4 A LA VISTA, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**S/I TUBERIA CONDUIT ELECTRICA EMT ø 1/2 A LA VISTA**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: S/I TUBERIA CONDUIT ELECTRICA EMT ø 1/2 A LA VISTA, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**S/I TERMINAL - CONECTOR EMT DE 1/2, 3/4 Y 1" EN ACERO CH**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: S/I TERMINAL - CONECTOR EMT DE 1/2, 3/4 Y 1" EN ACERO CH, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**S/I UNION EMT GALVANIZADA DE 1/2, 3/4 Y 1"**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: S/I UNION EMT GALVANIZADA DE 1/2, 3/4 Y 1", incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**S/I CURVA DE 90° EMT GALVANIZADA DE 1/2"-3/4"-1"**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: S/I CURVA DE 90° EMT GALVANIZADA DE 1/2"-3/4"-1", incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**S/I DE TOMACORRIENTE DOBLE 125V, 15AMP**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: S/I DE TOMACORRIENTE DOBLE 125V, 15AMP, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**S/I TOMACORRIENTE DOBLE 125V GFCI, 15AMP**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: S/I TOMACORRIENTE DOBLE 125V GFCI, 15AMP, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**PUNTO DE UNIÓN SOLDADURA EXOTÉRMICA**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: PUNTO DE UNIÓN SOLDADURA EXOTÉRMICA, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**S/I VARILLA DE PUESTA A TIERRA COPPERWELD Ø5/8" X 2,4 MTS**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: S/I VARILLA DE PUESTA A TIERRA COPPERWELD Ø5/8" X 2,4 MTS, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**S/I DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO DE 15AMP ENCHUFABLE**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: S/I DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO DE 15AMP ENCHUFABLE, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**S/I DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIFASICO DE 20AMP ENCHUFABLE**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: S/I DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIFASICO DE 20AMP ENCHUFABLE, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

CARPINTERÍA METÁLICA Y MADERA

1. ESPECIFICACIÓN	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTAS (INCLUYE PINTURA Y CERRADURAS)**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTAS (INCLUYE PINTURA Y CERRADURAS), incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Limpieza, secado y lijado de la superficie.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Aplicación de estuco/masilla para resanes. Lijado. Aplicación de capas de pintura respetando tiempos de secado.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Color uniforme y superficie sin transparencias o marcas de rodillo.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Pintura o Estuco Lijas Cinta de enmascarar.	
11. EQUIPOS Andamios, rodillos, brochas, lijas.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**MANTENIMIENTO GENERAL DE VENTANAS**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: MANTENIMIENTO GENERAL DE VENTANAS, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M2**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

POZO PROFUNDO

1. ESPECIFICACIÓN	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACAMPANADA PVC 6" -RDE 21 - 200PSI**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**ML**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACAMPANADA PVC 6" -RDE 21 -200PSI, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Apertura de regatas o zanjas.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Corte y limpieza del tubo. Aplicación de limpiador y soldadura PVC. Instalación y ensamble. Prueba de presión/estanqueidad.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Prueba hidrostática o prueba de estanqueidad.	
10. MATERIALES Tubería especificada Accesorios, soldadura y limpiador PVC.	
11. EQUIPOS Cortatubo, herramienta de fontanería.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por ml debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS RANURADO**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**ML**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS RANURADO, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por ml debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**SELLO SANITARIO Y BASE DEL POZO**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SELLO SANITARIO Y BASE DEL POZO, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

DOTACIÓN INSTITUCIONAL, MOBILIARIO Y ELECTRODOMÉSTICOS

1. ESPECIFICACIÓN	**ATRIL PODIO EN MADERA ESCUDOS POLICIA**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: ATRIL PODIO EN MADERA ESCUDOS POLICIA, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Zonas limpias y adecuadas para recibir dotación.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Recepción, desembalaje. Ensamble o fijación en muros según aplique. Ubicación en el sitio definitivo.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Elementos en perfecto estado, sin rayones ni daños.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Atril podio en madera escudos policia	
11. EQUIPOS Herramienta de ensamble manual, taladro si requiere fijación.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**CORTINAS ENROLLABLES SCREEN**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: CORTINAS ENROLLABLES SCREEN, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Zonas limpias y adecuadas para recibir dotación.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Recepción, desembalaje. Ensamble o fijación en muros según aplique. Ubicación en el sitio definitivo.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Elementos en perfecto estado, sin rayones ni daños.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Cortinas enrollables screen	
11. EQUIPOS Herramienta de ensamble manual, taladro si requiere fijación.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**CORTINAS ENRROLLABLES BLACK OUT**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: CORTINAS ENRROLLABLES BLACK OUT, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Zonas limpias y adecuadas para recibir dotación.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Recepción, desembalaje. Ensamble o fijación en muros según aplique. Ubicación en el sitio definitivo.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Elementos en perfecto estado, sin rayones ni daños.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Cortinas enrrollables black out	
11. EQUIPOS Herramienta de ensamble manual, taladro si requiere fijación.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**PUESTO OPERATIVO 1,5X1,50M**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: PUESTO OPERATIVO 1,5X1,50M, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**ESTANTERIA DE METAL SIN TORNILLOS 176X120X50 C**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**M**
4. DESCRIPCIÓN	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: ESTANTERIA DE METAL SIN TORNILLOS 176X120X50 C, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por m debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**ARCHIVO TIPO FOLDERAMA**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: ARCHIVO TIPO FOLDERAMA, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**JUEGO DE BANDERA CON ASTA, PORTA ASTAY MOARRA**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: JUEGO DE BANDERA CON ASTA, PORTA ASTAY MOARRA, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**MESA CUDRADA METALICA SUPERFICIE EN ALUMINIO 0,70 X0,70M**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: MESA CUDRADA METALICA SUPERFICIE EN ALUMINIO 0,70 X0,70M, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**SILLA EN ALUMINIO**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SILLA EN ALUMINIO, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Zonas limpias y adecuadas para recibir dotación.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Recepción, desembalaje. Ensamble o fijación en muros según aplique. Ubicación en el sitio definitivo.
7. ALCANCE Mano de obra especializada.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Elementos en perfecto estado, sin rayones ni daños.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Silla en aluminio
11. EQUIPOS Herramienta de ensamble manual, taladro si requiere fijación.

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**PUNTO ECOLOGICO**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: PUNTO ECOLOGICO, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**PAPELERA PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: PAPELERA PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**SILLA GERENCIAL ESPALDAR ALTO NEUMATICA**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SILLA GERENCIAL ESPALDAR ALTO NEUMATICA, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Zonas limpias y adecuadas para recibir dotación.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Recepción, desembalaje. Ensamble o fijación en muros según aplique. Ubicación en el sitio definitivo.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Elementos en perfecto estado, sin rayones ni daños.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Silla gerencial espaldar alto neumatica

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

11. EQUIPOS Herramienta de ensamble manual, taladro si requiere fijación.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**SILLA INTERLOCUTORA**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SILLA INTERLOCUTORA, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Zonas limpias y adecuadas para recibir dotación.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Recepción, desembalaje. Ensamble o fijación en muros según aplique. Ubicación en el sitio definitivo.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Elementos en perfecto estado, sin rayones ni daños.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Silla interlocutora	
11. EQUIPOS Herramienta de ensamble manual, taladro si requiere fijación.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**SILLAS TANDEM DE 3 PUESTOS**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SILLAS TANDEM DE 3 PUESTOS, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Zonas limpias y adecuadas para recibir dotación.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Recepción, desembalaje. Ensamble o fijación en muros según aplique. Ubicación en el sitio definitivo.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Elementos en perfecto estado, sin rayones ni daños.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Sillas tandem de 3 puestos	
11. EQUIPOS Herramienta de ensamble manual, taladro si requiere fijación.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**TABLERO ACRILICO**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: TABLERO ACRILICO, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Red eléctrica desenergizada.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Conexión de los elementos a la red. Fijación mecánica. Prueba de funcionamiento.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Medición de voltaje, continuidad y funcionamiento.	
10. MATERIALES Tablero acrilico Cinta aislante Tornillería.	
11. EQUIPOS Herramienta de electricista aislada, multímetro.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**TELEVISOR 50" SMART TV CON SOPORTE PARA MURO**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: TELEVISOR 50" SMART TV CON SOPORTE PARA MURO, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Zonas limpias y adecuadas para recibir dotación.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Recepción, desembalaje. Ensamble o fijación en muros según aplique. Ubicación en el sitio definitivo.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Elementos en perfecto estado, sin rayones ni daños.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Televisor 50" smart tv con soporte para muro	
11. EQUIPOS Herramienta de ensamble manual, taladro si requiere fijación.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

1. ESPECIFICACIÓN	**TELEVISOR 55" TV CON SOPORTE PARA MURO**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN

Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: TELEVISOR 55" TV CON SOPORTE PARA MURO, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Zonas limpias y adecuadas para recibir dotación.

6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

Recepción, desembalaje.
Ensamble o fijación en muros según aplique.
Ubicación en el sitio definitivo.

7. ALCANCE

Mano de obra especializada.
Equipos y herramientas necesarias.
Materiales según especificación.

8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN

Elementos en perfecto estado, sin rayones ni daños.

9. ENSAYOS A REALIZAR

Inspección visual de terminación.

10. MATERIALES

Televisor 55" tv con soporte para muro

11. EQUIPOS

Herramienta de ensamble manual, taladro si requiere fijación.

12. DESPERDICIOS	**13. MANO DE OBRA**
Incluidos [X] Si [ ] No	Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique.
Especificaciones técnicas del fabricante.

15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.

16. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**NEVERA NO FROST 394**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: NEVERA NO FROST 394, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Zonas limpias y adecuadas para recibir dotación.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Recepción, desembalaje. Ensamble o fijación en muros según aplique. Ubicación en el sitio definitivo.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Elementos en perfecto estado, sin rayones ni daños.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Nevera no frost 394
11. EQUIPOS Herramienta de ensamble manual, taladro si requiere fijación.

12. DESPERDICIOS	**13. MANO DE OBRA**
Incluidos [X] Si [ ] No	Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**CONGELADOR HORIZONTAL 337 LITROS**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: CONGELADOR HORIZONTAL 337 LITROS, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**LAVADORA SEMIAUTOMÁTICA DOBLE TINA 10 KGS**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: LAVADORA SEMIAUTOMÁTICA DOBLE TINA 10 KGS, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Zonas limpias y adecuadas para recibir dotación.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Recepción, desembalaje.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Ensamble o fijación en muros según aplique. Ubicación en el sitio definitivo.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Elementos en perfecto estado, sin rayones ni daños.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Lavadora semiautomática doble tina 10 kgs
11. EQUIPOS Herramienta de ensamble manual, taladro si requiere fijación.

12. DESPERDICIOS	**13. MANO DE OBRA**
Incluidos [X] Si [ ] No	Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**HORNO MICROHONDAS 120 VOLTIOS**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: HORNO MICROHONDAS 120 VOLTIOS, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**JUEGO DE VAJILLA EN CERÁMICA 6 PUESTOS**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**

4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: JUEGO DE VAJILLA EN CERÁMICA 6 PUESTOS, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**JUEGO DE VASOS EN CRISTAL X6**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: JUEGO DE VASOS EN CRISTAL X6, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).

12. DESPERDICIOS	**13. MANO DE OBRA**
Incluidos [X] Si [ ] No	Incluidos [X] Si [ ] No

14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.

1. ESPECIFICACIÓN	**BATERIA DE COCINA 7 PIEZAS**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: BATERIA DE COCINA 7 PIEZAS, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Zonas limpias y adecuadas para recibir dotación.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Recepción, desembalaje. Ensamble o fijación en muros según aplique. Ubicación en el sitio definitivo.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Elementos en perfecto estado, sin rayones ni daños.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Bateria de cocina 7 piezas	
11. EQUIPOS Herramienta de ensamble manual, taladro si requiere fijación.	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

1. ESPECIFICACIÓN	**ESPEJOS PARA BAÑOS 60*45**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**UND**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: ESPEJOS PARA BAÑOS 60*45, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor. Equipos de seguridad (EPP).	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por und debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

ESTRUCTURAS METÁLICAS Y CUBIERTAS

1. ESPECIFICACIÓN	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREA EN PERFIL PHRC DE 160X60X2,00MM**
3. UNIDAD DE MEDIDA	**ML**
4. DESCRIPCIÓN Esta especificación define los requisitos, materiales y procedimientos para la correcta ejecución de la actividad: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREA EN PERFIL PHRC DE 160X60X2,00MM, incluyendo mano de obra y equipos necesarios para su terminación.	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Verificación de planos y condiciones del sitio. Aislamiento del área de trabajo.	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Preparación del área. Ejecución de la actividad conforme a las normativas técnicas. Limpieza final.	
7. ALCANCE Mano de obra especializada. Equipos y herramientas necesarias. Materiales según especificación.	
8. TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN Aceptación según plomos, niveles y funcionalidad especificada.	
9. ENSAYOS A REALIZAR Inspección visual de terminación.	
10. MATERIALES Insumos correspondientes a la actividad.	
11. EQUIPOS Herramienta menor.	

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Equipos de seguridad (EPP).	
12. DESPERDICIOS Incluidos [X] Si [ ] No	**13. MANO DE OBRA** Incluidos [X] Si [ ] No
14. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES Normas NSR-10, RETIE, RAS, NTC vigentes según aplique. Especificaciones técnicas del fabricante.	
15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por ml debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre las memorias de cantidades.	
16. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, el Contratista deberá reconstruir a su costo.	

Elaboró:	Revisó:
Nombre: Juan Arismendy Berrocal	Nombre: Maria Carolina Velez
Cargo: Contratista SID	Cargo: Contratista SID
Firma:	Firma:
Nombre: Rachert Simanca Fabra	Nombre: Oscar Pineda Mendoza
Cargo: Contratista SID	Cargo: Contratista SID
Firma:	Firma:

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co