MEJORAS ESCUELA CANELON

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este ítem comprende la ejecución de 'MEJORAS ESCUELACANELON', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS

1. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
2. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
3. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
4. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
5. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN

La medición se realiza en unidades de nan efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES

- Materiales principales según descripción del ítem
- Mano de obra calificada
- Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA

- NSR-10
- NTC correspondientes al tipo de material
- ICONTEC 140 – Medición de obra
- Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este ítem comprende la ejecución de 'CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS

6. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
7. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
8. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
9. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
10. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN

La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

DESMONTE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'DESMONTE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
11. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
12. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
13. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
14. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
15. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

ALCALDIA
MUNICIPAL DE CAJICÁ

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

PODA ENREDADERAS Y EUGENIAS

Unidad de medida: M

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'PODA ENREDADERAS Y EUGENIAS', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS

16. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
17. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
18. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
19. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
20. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
21. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
22. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
23. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
24. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
25. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

— ALCALDÍA —
MUNICIPAL DE CAJICÁ

RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE Y BOTADERO AUTORIZADO)

Unidad de medida: M3

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE Y BOTADERO AUTORIZADO)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
26. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
27. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
28. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
29. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
30. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M3 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
31. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
32. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
33. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
34. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
35. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES

Unidad de medida: M3-KM

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
36. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
37. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
38. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
39. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
40. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M3-KM efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI

Unidad de medida: M3

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos

necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
41. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
42. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
43. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
44. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
45. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M3 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ZAPATA EN CONCRETO 3500 PSI

Unidad de medida: M3

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'ZAPATA EN CONCRETO 3500 PSI', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ALCALDÍA
MUNICIPAL DE CAJICÁ

ACTIVIDADES INCLUIDAS
46. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
47. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
48. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
49. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
50. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M3 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material

• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

COLUMNAS 3500 PSI

Unidad de medida: M3

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'COLUMNAS 3500 PSI', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
51. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
52. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
53. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
54. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
55. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M3 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ALCALDÍA
MUNICIPAL DE CAJICÁ

ACERO FIGURADO 6000 PSI

Unidad de medida: KG

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'ACERO FIGURADO 6000 PSI', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
56. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
57. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
58. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
59. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
60. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN

La medición se realiza en unidades de KG efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI

Unidad de medida: M3

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
61. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
62. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
63. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
64. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
65. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M3 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para

su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
66. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
67. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
68. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
69. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
70. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ALCALDÍA
MUNICIPAL DE CAJICÁ

ACTIVIDADES INCLUIDAS
71. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
72. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
73. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
74. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
75. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material

• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

MURO EN LADRILLO ESTRUTURAL E=0.15 M

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'MURO EN LADRILLO ESTRUTURAL E=0.15 M', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
76. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
77. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
78. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
79. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
80. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

CABALLETE FIJO CANALETA 90 FIBROCEMENTO

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'CABALLETE FIJO CANALETA 90 FIBROCEMENTO', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
81. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
82. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
83. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
84. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
85. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN

La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

TEJA FIBROCEMENTO No. 8

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'TEJA FIBROCEMENTO No. 8', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
86. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
87. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
88. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
89. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
90. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro

de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
91. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
92. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
93. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
94. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
95. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
96. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
97. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
98. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
99. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
100. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

Dirección: Calle 2 No. 4-07 - Cajicá - Cundinamarca - Colombia
Código postal: 250240 Teléfono: PBX (601) 8837077
Correo electrónico: ventanillapqrs-alcaldia@cajica.gov.co
Página web: www.cajica.gov.co

EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT - 0988

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
101. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
102. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
103. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
104. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
105. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

SUMINISTRO E INSTALACION MALLA PAJARITO DE 1/2"

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'SUMINISTRO E INSTALACION MALLA PAJARITO DE 1/2"', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
106. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
107. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
108. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
109. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
110. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
111. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
112. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
113. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
114. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
115. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

– ALCALDIA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el

suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
116. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
117. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
118. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
119. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
120. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL
Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ALCALDÍA
MUNICIPAL DE CAJICÁ

ACTIVIDADES INCLUIDAS
121. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
122. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
123. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
124. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
125. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10

• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
126. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
127. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
128. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
129. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
130. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

PUERTA BATIENTE SENCILLA MARCO METÁLICO EN LAMINA, ACABADO EN PINTURA EPOXICA, CERRADURA MANIJA Y PASADORES EN ACERO INOXIDABLE.

Unidad de medida: UN

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'PUERTA BATIENTE SENCILLA MARCO METÁLICO EN LAMINA, ACABADO EN PINTURA EPOXICA, CERRADURA MANIJA Y PASADORES EN ACERO INOXIDABLE. ', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
131. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
132. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
133. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
134. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
135. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UN efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

VIDRIO ESMERILADO INCOLORO 4 MM

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'VIDRIO ESMERILADO INCOLORO 4 MM', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
136. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
137. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
138. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
139. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
140. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el

suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
141. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
142. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
143. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
144. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
145. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)

Unidad de medida: M3

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
146. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
147. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
148. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
149. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
150. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M3 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
151. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
152. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
153. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
154. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
155. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
156. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
157. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
158. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
159. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo

160. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
161. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
162. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
163. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
164. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
165. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este ítem comprende la ejecución de 'ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
166. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
167. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
168. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
169. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
170. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
171. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
172. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
173. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
174. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
175. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
176. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
177. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
178. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
179. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
180. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

— ALCALDÍA —
MUNICIPAL DE CAJICÁ

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
181. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
182. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
183. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
184. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
185. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

DEMARCACIÓN CON PINTURA TIPO TRÁFICO E=0.10 M

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'DEMARCACIÓN CON PINTURA TIPO TRÁFICO E=0.10 M', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
186. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
187. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
188. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
189. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
190. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

— ALCALDÍA —
MUNICIPAL DE CAJICÁ

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el

suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
191. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
192. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
193. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
194. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
195. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ALCALDÍA
MUNICIPAL DE CAJICÁ

ACTIVIDADES INCLUIDAS
196. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
197. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
198. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
199. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
200. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10

• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ESTUCO

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'ESTUCO', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
201. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
202. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
203. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
204. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
205. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA KORAZA 2 MANOS

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA KORAZA 2 MANOS', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
206. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
207. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
208. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
209. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
210. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN

La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
211. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
212. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
213. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
214. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
215. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para

su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
216. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
217. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
218. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
219. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
220. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

SALIDA ILUMINACIÓN DE REFLECTOR LED SILVEO PRO 200W. CABLE Cu 2No.12+1No.12T, INCLUYE TUBO EMT, CAJAS METÁLICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN. (INCLUYE REFLECTOR LED 200W LUZ BLANCA)

Unidad de medida: UN

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'SALIDA ILUMINACIÓN DE REFLECTOR LED SILVEO PRO 200W. CABLE Cu 2No.12+1No.12T, INCLUYE TUBO EMT, CAJAS METÁLICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN. (INCLUYE REFLECTOR LED 200W LUZ BLANCA)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
221. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
222. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
223. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
224. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
225. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UN efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem

• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE

Unidad de medida: UN

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
226. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
227. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
228. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
229. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
230. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UN efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

ALCALDÍA – MUNICIPAL DE CAJICÁ

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO (LUMINARIAS, REFLECTORES Y TOMACORRIENTES)

Unidad de medida: UN

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de 'MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO (LUMINARIAS, REFLECTORES Y TOMACORRIENTES)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS

231. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
232. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
233. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
234. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
235. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UN efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

LA CUMBRE

DESMONTE DE CUBIERTAS TEJA AC.

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '1.1 DESMONTE DE CUBIERTAS TEJA AC.', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

ACTIVIDADES INCLUIDAS
236. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
237. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
238. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
239. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
240. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

RETIRO DE ALAMBRE DE PUA

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este ítem comprende la ejecución de '1.2 RETIRO DE ALAMBRE DE PUA', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS

241. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
242. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
243. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
244. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
245. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN

La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES

- Materiales principales según descripción del ítem
- Mano de obra calificada
- Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA

- NSR-10
- NTC correspondientes al tipo de material
- ICONTEC 140 – Medición de obra
- Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

— ALCALDÍA —
MUNICIPAL DE CAJICÁ

DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este ítem comprende la ejecución de '1.3 DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS

246. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
247. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
248. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
249. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
250. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN

La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, ETC, CORRIDOS, POYOS, MESONES, PREFABRICADOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN ASITIOS AUTORIZADOS)

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '1,4 DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, ETC, CORRIDOS, POYOS, MESONES, PREFABRICADOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN ASITIOS AUTORIZADOS)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
251. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
252. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
253. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
254. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
255. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

— ALCALDÍA —
MUNICIPAL DE CAJICÁ

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '1.5 DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el

suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
256. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
257. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
258. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
259. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
260. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '1.6 DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ALCALDÍA
MUNICIPAL DE CAJICÁ

ACTIVIDADES INCLUIDAS
261. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
262. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
263. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
264. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
265. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10

• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

RETIRO DE APARATO SANITARIO

Unidad de medida: UND

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '1.7 RETIRO DE APARATO SANITARIO', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
266. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
267. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
268. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
269. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
270. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UND efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

DEMOLICION DE PLACA E=,10

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '1.8 DEMOLICION DE PLACA E=,10', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
271. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
272. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
273. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
274. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
275. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

DESMONTE DE GRIFERIA

Unidad de medida: UND

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '1,9 DESMONTE DE GRIFERIA', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
276. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
277. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
278. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
279. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
280. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UND efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

DEMOLICION DE CUNETAS

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '1,10 DEMOLICION DE CUNETAS', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para

su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
281. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
282. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
283. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
284. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
285. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

DEMOLICION DE PLACAS E=0,15

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '1,11 DEMOLICION DE PLACAS E=0,15', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

ACTIVIDADES INCLUIDAS
286. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
287. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
288. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
289. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
290. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material

• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

DEMOLICION DE MUROS E=,25

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '1,12DEMOLICION DE MUROS E=,25', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
291. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
292. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
293. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
294. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
295. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ALCALDÍA
MUNICIPAL DE CAJICÁ

DEMOLICION DE PLACAS E=0,15

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '1,13 DEMOLICION DE PLACAS E=0,15', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
296. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
297. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
298. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
299. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
300. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN

La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)

Unidad de medida: M3

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '2.1 EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
301. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
302. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
303. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
304. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
305. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

— ALCALDÍA —
MUNICIPAL DE CAJICÁ

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M3 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

EXCAVACIONES VARIAS EN CONGLOMERADO SECO A MANO (INC RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)

Unidad de medida: M3

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este ítem comprende la ejecución de '2.2 EXCAVACIONES VARIAS EN CONGLOMERADO SECO A MANO (INC RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
306. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
307. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
308. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
309. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
310. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M3 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INC RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)

Unidad de medida: M3

— ALCALDÍA —

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '2,3 EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INC RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
311. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
312. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
313. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
314. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
315. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M3 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem

• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES Y ATRAQUES

Unidad de medida: M3

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '2.4 CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES Y ATRAQUES', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
316. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
317. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
318. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
319. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
320. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M3 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

RELLENO PARA ESTRUCTURAS

Unidad de medida: M3

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '2.5 RELLENO PARA ESTRUCTURAS', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
321. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
322. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios

323. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
324. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
325. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M3 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ACERO FIGURADO 60000 PSI

Unidad de medida: kg

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '2.6 ACERO FIGURADO 60000 PSI', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
326. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
327. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
328. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
329. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
330. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de kg efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI

Unidad de medida: M3

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de ' 2.7 VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
331. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
332. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
333. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
334. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
335. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M3 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

COLUMNETA EN CONCRETO 3500 PSI ,15*,15
Unidad de medida: M3

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de ' 2.8 COLUMNETA EN CONCRETO 3500 PSI ,15*,15', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
336. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
337. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
338. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
339. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
340. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M3 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada

• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI

Unidad de medida: M3

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '2.9 ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI ', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
341. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
342. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
343. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
344. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
345. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M3 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

ALCALDÍA – MUNICIPAL DE CAJICÁ

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE

Unidad de medida: M3

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '2.10 RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
346. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
347. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
348. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones

349. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
350. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M3 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

CAJA DE INSPECCION 60*60

Unidad de medida: UND

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '3.1 CAJA DE INSPECCION 60*60', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
351. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
352. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
353. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
354. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
355. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

ALCALDÍA
MUNICIPAL DE CAJICÁ

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UND efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 4"

Unidad de medida: UND

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '3,2 SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 4"', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
356. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
357. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
358. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
359. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
360. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UND efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 2000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)

Unidad de medida: UND

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '3,3 SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 2000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
361. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
362. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
363. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
364. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
365. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UND efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada

• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3"

Unidad de medida: UND

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '3,4 SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3"', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
366. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
367. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
368. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
369. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
370. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UND efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"

Unidad de medida: UN

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '3,5 SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
371. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
372. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
373. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
374. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo

375. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UN efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

RED SANITARIA PVC-S 4"

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '3,6 RED SANITARIA PVC-S 4"', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
376. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
377. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
378. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
379. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
380. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

RED SANITARIA PVC-S 6"

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este ítem comprende la ejecución de '3,7 RED SANITARIA PVC-S 6"', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
381. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
382. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
383. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
384. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
385. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

MURO EN LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.12 M

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '4.1 MURO EN LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.12 M', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
386. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
387. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
388. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
389. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
390. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '4,2 MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
391. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
392. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
393. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
394. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
395. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

— ALCALDÍA —
MUNICIPAL DE CAJICÁ

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO)

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '4,3 MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
396. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
397. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
398. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
399. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
400. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '5.1 PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
401. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
402. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
403. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
404. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
405. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

FILOS O DILATACIONES S/MURO

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '5,2 FILOS O DILATACIONES S/MURO', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para

su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
406. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
407. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
408. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
409. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
410. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '5,3 PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ALCALDÍA
MUNICIPAL DE CAJICÁ

ACTIVIDADES INCLUIDAS
411. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
412. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
413. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
414. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
415. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra

• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '5,4 PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
416. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
417. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
418. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
419. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
420. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

ESTRUCTURA DE MADERA PARA TEJA DE BARRO

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '6.1 ESTRUCTURA DE MADERA PARA TEJA DE BARRO', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
421. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
422. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
423. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
424. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
425. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

TEJA FIBROCEMENTO No. 6

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '6.2 TEJA FIBROCEMENTO No. 6', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
426. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
427. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
428. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
429. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
430. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

— ALCALDÍA —
MUNICIPAL DE CAJICÁ

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

TEJA DE BARRO

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '6.3 TEJA DE BARRO', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS

431. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
432. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
433. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
434. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
435. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '6,4 CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
436. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
437. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
438. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
439. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
440. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3"

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '6,5 BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3"', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
441. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
442. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
443. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
444. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
445. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

AFINADO CUBIERTAS PLANAS EN MORTERO 1:4 E=0.03 M
Unidad de medida: M2

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '6,6 AFINADO CUBIERTAS PLANAS EN MORTERO 1:4 E=0.03 M', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
446. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
447. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
448. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
449. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
450. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada

• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

CABALLETE ARTICULADO TEJA FIBROCEMENTO

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '6,7 CABALLETE ARTICULADO TEJA FIBROCEMENTO', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
451. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
452. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
453. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
454. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
455. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ENTRAMADO MADERA C. RASO

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '7.1 ENTRAMADO MADERA C. RASO', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
456. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
457. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
458. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
459. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
460. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

GUADUA BAJO ENTRAMADO

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '7.2 GUADUA BAJO ENTRAMADO', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
461. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
462. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
463. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
464. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
465. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

ALCALDÍA
MUNICIPAL DE CAJICÁ

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"

Unidad de medida: UN

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '8.1 PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos

necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
466. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
467. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
468. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
469. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
470. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UN efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

RED SUMINISTRO PVC 3/4"

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '8.2 RED SUMINISTRO PVC 3/4"', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ALCALDÍA
MUNICIPAL DE CAJICÁ

ACTIVIDADES INCLUIDAS
471. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
472. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
473. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
474. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
475. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra

• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

REGISTRO 3/4"

Unidad de medida: UN

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '8,3 REGISTRO 3/4"', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
476. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
477. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
478. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
479. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
480. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UN efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

INSTALACIÓN APARATO SANITARIO

Unidad de medida: UND

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '8.4 INSTALACIÓN APARATO SANITARIO ', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
481. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
482. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
483. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
484. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
485. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UND efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

RED SANITARIA PVC-S 6"

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '8.5 RED SANITARIA PVC-S 6"', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
486. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
487. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
488. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
489. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
490. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

ALCALDÍA
MUNICIPAL DE CAJICÁ

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA

Unidad de medida: UN

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '9.1 SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
491. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
492. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios

493. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
494. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
495. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UN efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

SALIDA T.V PVC COMPLETA.

Unidad de medida: UN

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '9,2 SALIDA T.V PVC COMPLETA.', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
496. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
497. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
498. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
499. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
500. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

ALCALDÍA
MUNICIPAL DE CAJICÁ

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UN efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

TABLERO PARCIALES 18 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)

Unidad de medida: UN

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este ítem comprende la ejecución de '9,3 TABLERO PARCIALES 18 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
501. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
502. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
503. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
504. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
505. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UN efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)
Unidad de medida: UND

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '9,4 LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
506. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
507. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
508. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
509. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
510. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UND efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

Dirección: Calle 2 No. 4-07 - Cajicá - Cundinamarca - Colombia
Código postal: 250240 Teléfono: PBX (601) 8837077
Correo electrónico: ventanillapqrs-alcaldia@cajica.gov.co
Página web: www.cajica.gov.co

Certificate No.
LAT - 0988

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

SALIDA ILUMINACION PARA LUMINARIA LED 2*18W HERMETICA CABLE CU 2 No. 12+1No. 12,t

Unidad de medida: UND

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '9,5 SALIDA ILUMINACION PARA LUMINARIA LED 2*18W HERMETICA CABLE CU 2 No. 12+1No. 12,t', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
511. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
512. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
513. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
514. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
515. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UND efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

SALIDA ILUMINACION PARA LUMINARIA LED 45,5 W 60*60 CM CABLE CU 2 No. 12+1No. 12,T

Unidad de medida: UND

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '9,6 SALIDA ILUMINACION PARA LUMINARIA LED 45,5 W 60*60 CM CABLE CU 2 No. 12+1No. 12,T', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
516. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
517. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
518. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
519. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo

520. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UND efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '10.1 PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
521. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
522. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
523. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
524. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
525. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

ALCALDÍA
MUNICIPAL DE CAJICÁ

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '10,2 ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el

suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
526. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
527. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
528. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
529. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
530. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

CUNETAS DE CORONACIÓN PREEMSABLADA ALVEOLAR CON GEOTEXTIL

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '10,3 CUNETAS DE CORONACIÓN PREEMSABLADA ALVEOLAR CON GEOTEXTIL', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ALCALDÍA
MUNICIPAL DE CAJICÁ

ACTIVIDADES INCLUIDAS
531. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
532. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
533. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
534. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
535. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10

• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '11.1 BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
536. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
537. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
538. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
539. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
540. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA(LINEAL)

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '11.2 BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA(LINEAL)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
541. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
542. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
543. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
544. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
545. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN

La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

EMBOQUILLADO PARA PISOS.

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '11,3 EMBOQUILLADO PARA PISOS.', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
546. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
547. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
548. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
549. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
550. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

PULIDO DE BALDOSA

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '11,4 PULIDO DE BALDOSA ', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
551. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
552. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
553. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
554. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
555. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO, JABONERA,CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)

Unidad de medida: UN

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '11,5 - JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO, JABONERA,CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

— ALCALDÍA —
MUNICIPAL DE CAJICÁ

ACTIVIDADES INCLUIDAS
556. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
557. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
558. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
559. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
560. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UN efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '12,1 DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
561. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
562. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
563. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
564. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
565. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)

Unidad de medida: UND

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '13,1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
566. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
567. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
568. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
569. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
570. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UND efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)

Unidad de medida: UND

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '13.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
571. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
572. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
573. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
574. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
575. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UND efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

ALCALDÍA
MUNICIPAL DE CAJICÁ

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERÍA)

Unidad de medida: UND

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '13,3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERÍA) ', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
576. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
577. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios

578. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
579. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
580. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UND efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE 120 X 60 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)

Unidad de medida: UND

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '13,4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE 120 X 60 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
581. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
582. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
583. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
584. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
585. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de UND efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ALCALDÍA – MUNICIPAL DE CAJICÁ

ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '14,1 ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
586. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
587. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
588. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
589. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
590. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA

Unidad de medida: M2

— ALCALDÍA —
MUNICIPAL DE CAJICÁ

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '14.2ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
591. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
592. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
593. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
594. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
595. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem

• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL

Unidad de medida: ML

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '14,3 ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
596. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
597. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
598. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
599. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
600. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de ML efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

LACA PISOS MADERA

Unidad de medida: M2

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '14,4 LACA PISOS MADERA', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
601. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
602. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
603. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
604. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo

605. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de M2 efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD

ASEO GENERAL

Unidad de medida: GLB

DESCRIPCIÓN GENERAL
Este ítem comprende la ejecución de '15,1 ASEO GENERAL', de acuerdo con los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normativas vigentes. Incluye el suministro de materiales, mano de obra calificada, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y durabilidad exigidos por el proyecto.

ACTIVIDADES INCLUIDAS
606. 1. Replanteo y verificación de áreas de trabajo
607. 2. Suministro y transporte de materiales necesarios
608. 3. Ejecución del ítem conforme a planos y especificaciones
609. 4. Control de calidad y cumplimiento normativo
610. 5. Limpieza y disposición adecuada de residuos generados

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

MÉTODO DE MEDICIÓN
La medición se realiza en unidades de GLB efectivamente ejecutadas y aprobadas por la interventoría, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

MATERIALES PRINCIPALES
• Materiales principales según descripción del ítem
• Mano de obra calificada
• Equipos y herramientas adecuados para su ejecución

NORMAS DE REFERENCIA
• NSR-10
• NTC correspondientes al tipo de material
• ICONTEC 140 – Medición de obra
• Especificaciones técnicas INVIAS – IDU – IDRD