Salto del Guairá, 05 de Agosto de 2020.

ADENDA Nº 04/2020.

MODIFICACIONES INTRODUCIDAS EN EL LLAMADO CD Nº 21/2020. CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO SAN PEDRO -1º ETAPA. ID Nº 383.543

1- **SE MODIFICA LA FECHA DE APERTURA DE SOBRES. QUE SE PODRA VISUALIZAR EN EL SICP.**

DONDE DICE:

FECHA DE ENTREGA DE OFERTAS: 06/08/2020 07:10

FECHA DE APERTURA DE SOBRES: 06/08/2020 07:40

DEBE DECIR:

FECHA DE ENTREGA DE OFERTAS: 11/08/2020 07: 10

FECHA DE APERTURA DE SOBRES: 11/08/2020 07: 40

2- **EN LA SECCION DESCRIPCION DE LA OBRA**
DONDE DICE:

1. **Alcance y descripción de las obras**

LA OBRA CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE ALCANTARILA PLUVIAL EN EL Bº SAN PEDRO. 1º ETAPA

1. CONSTRUCCION DE ALCANTARILA PLUVIAL EN EL Bº SAN PEDRO. 1º ETAPA

1.1 TRAZADO Y REPLANTEO: Se deberá marcar de acuerdo a los trabajos a realizarse, nivelar y marcar los niveles respetando las cotas topográficas correspondiente.

1.2 PREPARACION DEL TERRENO: Se deberá realizar la excavación respetando la profundidad según análisis topográfico, de tal manera de la pendiente adecuada a 1.5 %., luego se deberá realizar una base de hormigón, sobre el cual ira las alcantarillas de 0.60 m.

Una vez concluido el alcantarillado, se procederá al cargamento con arena gorda hasta alcanzar el nivel del tramo de circulación. Empezara con el cargamento de arena gorda, lo que se compactara y se repetirá dicho procedimiento hasta unirlo en forma homogénea., concluyendo el alcantarillado.

1.3 RETIRO DE PIEDRA BRUTA: De acuerdo a la marcación se deberá retirar las, acopiarlas para después re utilizarla en las áreas sobrantes.

1.4 COLCHON DE ARENA LAVADA: En el área a construir se deberá crear un colchón de arena de 0.20m de espesor, como base al empedrado.

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ
DPTO. U.O.C.

Abog. Orlando Diosnel Fernández Aquino
Encargado U.O.C.

1.5 EMPEDRADO: Sobre la arena lavada se colocarán las piedras retiradas inicialmente, al mismo se tendrá que agregar triturada sexta para luego realizar la compactación correspondiente.

1.6 CARTEL DE OBRA: Para la elaboración del cartel se utilizará chapa nro 24, de 2.00x2.00 soldado a un bastidor metálico construido en forma de reticulado en varillas de acero, que será empotrado al suelo con un dado de Ho Ao. El formato, contenido y ubicación del cartel serán entregados por la Fiscalización de Obras.

1.7- COLECTOR DE Ho Ao: Se deberá realizar una excavación cortando la vía de extremo a extremo, donde se realizará una caja de Ho Ao, cerrada los 4 lados, esto armado con hiero de 8mm formando una malla con espacios de 0.25 entre ellas, una vez concluida se tapará con una rejilla metálica propia para tránsito pesado.

1.8 REGISTRO TIPO SUMIDERO: Se construirá de hormigón armado con varillas de 8 mm cada 30 cm, con espesor de 0.10m, sobre el cual ira rejilla de hierro., AL FINAL SE DEBERA CONSTRUIR ESCALINATA DE Ho Ao para que actúe de disipador de energía.

1.9 ALCANTARILLADO TUBULAR: El alcantarillado llevará tubos ALCANTARILLAS de 0.60 de diámetro, sobre una base de hormigón pobre, que protegerá al alcantarillado de las erosiones., ESTAS BIEN SEDIMENTADAS ENTRE SI

1.10 DISIPADOR DE ENERGIA: Se creará escalinatas de tal manera a disminuir la energía del agua, estas serán de Ho Ao, con armaduras de 8mm.

1.11 CAPA ASFALTICA: Se deberá realizar la reposición del asfalto afectado para la construcción del colector.

1.12 LIMPIEZA FINAL: Se debe retirar todos los residuos de la obra y realizar la limpieza total del lugar intervenido.

DEBE DECIR:
DONDE DICE:

2. Alcance y descripción de las obras

LA OBRA CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE ALCANTARILA PLUVIAL EN EL Bº SAN PEDRO. 1º ETAPA

1- CONSTRUCCION DE ALCANTARILA PLUVIAL EN EL Bº SAN PEDRO. 1º ETAPA

1.1 TRAZADO Y REPLANTEO DE OBRA, INCLUYE REPARACION DE CAÑOS, MOVIMIENTO DE SUELO: Se deberá marcar de acuerdo a los trabajos a realizarse, nivelar y marcar los niveles respetando las cotas topográficas correspondiente.

1.2 PREPARACION DEL TERRENO, EXCAVACION, RELLENO, COMPACTACION: Se deberá realizar la excavación respetando la profundidad según análisis topográfico, de tal manera de la pendiente adecuada a 1.5 %., luego se deberá realizar una base de hormigón, sobre el cual ira las alcantarillas de 0.60 m.

Una vez concluido el alcantarillado, se procederá al cargamento con arena gorda hasta alcanzar el nivel del tramo de circulación. Empezara con el cargamento de arena gorda, lo que se compactara y se repetirá dicho procedimiento hasta unirlo en forma homogénea., concluyendo el alcantarillado.

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ DPTO. U.O.C.

Abog. Orlando Diesnel Fernández Aquino
Encargado U.O.C.

1.3 REPOSICION DE EMPEDRADO: De acuerdo a la marcación se deberá retirar las piedras, acopiarlas para después re utilizarla en las áreas sobrantes.

1.4 COLCHON DE ARENA LAVADA: En el área a construir se deberá crear un colchón de arena de 0.20m de espesor, como base al empedrado.

1.5 EMPEDRADO, INCLUYE COLOCACION DE PIEDRA 6TA P/ COMPACTACION: Sobre la arena lavada se colocarán las piedras retiradas inicialmente, al mismo se tendrá que agregar triturada sexta para luego realizar la compactación correspondiente.

1.6 CARTEL DE OBRAs: Para la elaboración del cartel se utilizará chapa nro 24, de 2.00x2.00 soldado a un bastidor metálico construido en forma de reticulado en varillas de acero, que será empotrado al suelo con un dado de Ho Ao. El formato, contenido y ubicación del cartel serán entregados por la Fiscalización de Obras.

1.7- COLECTOR DE HO AO C/ REJILLA, P/ TRANSITO PESADO: Se deberá realizar una excavación cortando la vía de extremo a extremo, donde se realizará una caja de Ho Ao, cerrada los 4 lados, esto armado con hiero de 8mm formando una malla con espacios de 0.25 entre ellas, una vez concluida se tapará con una rejilla metálica propia para tránsito pesado.

1.8 SUMIDERO DE HO AO C/ TAPA REJILLA, C/ DISIPADOR DE ENERG. DE Hº Aº: Se construirá de hormigón armado con varillas de 8 mm cada 30 cm, con espesor de 0.10m, sobre el cual ira rejilla de hierro., AL FINAL SE DEBERA CONSTRUIR ESCALINATA DE Ho Ao para que actúe de disipador de energía.

Además se creará escalinatas de tal manera a disminuir la energía del agua, estas serán de Ho Ao, con armaduras de 8mm.

1.9 ALCANTARILLADO S/ BASE DE HO, INCLUYE RELLENO, COMPACTACION: El alcantarillado llevará tubos ALCANTARILLAS de 0.60 de diámetro, sobre una base de hormigón pobre, que protegerá al alcantarillado de las erosiones., estas bien sedimentadas entre si

1.10 REPOSICION DE ASFALTO: Se deberá realizar la reposición del asfalto afectado para la construcción del colector.

1.11 LIMPIEZA FINAL: Se debe retirar todos los residuos de la obra y realizar la limpieza total del lugar intervenid

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ
DPTO. U.O.C.

Abog. Orlando D. Fernández A.
Responsable U.O.C