



GOBIERNO MUNICIPAL DE RIOVERDE, S.L.P.

INFORME PREVENTIVO DE IMPACTO AMBIENTAL

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

RAMO 33 FAFM

FECHA:

ABRIL 2019

OBRA:

REHABILITACION DE DENAJE SANITARIO EN CALLE FLORA, DE CALLE BOSQUE A CALLE MEDIA LUNA, Y EN CALLE MEDIA LUNA DE CALLE FLORA A DREN EL CARMEN, COL. INFONAVIT OJO DE AGUA

COMUNIDAD:

INFONAVIT OJO DE AGUA

FONDO:

RAMO 33 FAFM

EJERCICIO:

2019

Este informe mencionará la forma como puede influir en la alteración del medio ambiente la realización de la obra y se indicaran las medidas preventivas que se deberán de adoptar para evitar el deterioro del equilibrio del lugar en donde se llevará a cabo el PROYECTO.

LEGISLACION APLICABLE

CONSTITUCION POLITICA DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSI, EN SU ARTICULO 15

LEY DE COORDINACION FISCAL, EN SU ARTICULO 33, INCISO B, FRACCIONII, INCISO E

LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE [(LGEPPA), EN SUS ARTICULOS 1,2,3,4, 28 Y 29

REGLAMENTO DE LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE, EN SU ARTICULO 1,2,4 Y 6

LEY AMBIENTAL DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSI EN SUS ARTICULOS. 1,2,3,4, 5 ASI COMO EL ARTICULO 117 Y 118

MEDIDAS A ADOPTAR POR LA ENTIDAD EJECUTORA

DESCRIPCION:

LA OBRA CONSISTE EN LA REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, EN ESTA OBRA SE REALIZARAN TRABAJOS CORRESPONDIENTES DE TRAZO Y NIVELACION DE LINEA DE DRENAJE, CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, REBOMBEO DE AGUAS RESIDUALES, EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE LINEA DE DRENAJE POR MEDIOS MECANICOS, MATERIAL TIPO II Y III, ARME A FONDO A MANO EN CEPAS PARA ALOJAMIENTO DE LINEA DE DRENAJE, PLANTILLA O CAMA DE ARENA PARA ALOJAR Y NIVELAR TUBERIA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DOBLE PARED DE DIAMETRO INTERNO DE 12", REALIZACION DE PRUEBA HIDROSTATICA DE HERMETICIDAD EN LINEA DE DRENAJE CENTRAL SANITARIO, DESCARGAS DOMICILIARIAS Y POZOS DE VISITA, AGARREOS, RECONEXION A LINEA CENTRAL DE DRENAJE EXISTENTE, ACOSTILLADO DE ARENA 15 CM POR ENCIMA DE LOMO DE TUBO, INCLUYE CARGA, AGARREO Y DESCARGA, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO (REOLTA) COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, RELLENO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CM, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, RECONEXION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA DE MURO DE TABICON, DESCARGAS DOMICILIARIAS DE DRENAJE CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6", CONSTRUCCION DE REGISTROS, DESCARGAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, COLOCACION DE MAMPARA Y LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL TERMINO DE LA OBRA.

MEDIDAS A ADOPTAR:

EL AREA EN LA QUE SE REALIZARAN LOS TRABAJOS ES UNA VALIDAD EXISTENTE QUE SE ENCUENTRA DENTRO DE SUELO URBANO, POR LO CUAL NO CAMBIA EL USO DE SUELO DE LA ZONA, NO OBSTANTE, Y CON REFERENCIA AL ARTICULO 14 FRACC II DE LA LEY DE PROTECCION Y CONSERVACION DE ARBOLES URBANOS DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSI, LOS ARBOLES QUE INTERFERIRAN EN EL TRAZO DE LA CONSTRUCCION, SERAN TRASPLANTADOS SIEMPRE QUE SEA POSIBLE EN EL LUGAR EN EL QUE ESTIME CONVENIENTE LA AUTORIDAD MUNICIPAL, DE LO CONTRARIO SE REALIZARA LA RESTITUCION MEDIANTE LA COMPENSACION FISICA DE ACUERDO A LA NAD-001-RNAT-2015 DE 1 UNIDAD DE LA MISMA ESPECIE O NATIVA DEL AREA DE REFORRESTACION QUE SE REALIZARA DE CONFORMIDAD CON LO INDICADO POR LA AUTORIDAD CORRESPONDIENTE, CABE DESTACAR QUE LOS ESCOMBROS Y DESECHOS ORIGINADOS EN EL PROCESO DE CONSTRUCCION DE LA OBRA SE DEPOSITARAN EN UN SITIO APROPIADO PARA ESTO.



GOBIERNO MUNICIPAL
DE RIOVERDE, S.L.P.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

OBRAS PUBLICAS



ING. MA EDITH AMADOR BLANC
DIR. DEL DEPTO. DE ECOLOGIA

GOBIERNO MUNICIPAL
RIOVERDE

2019/04/19



GOBIERNO MUNICIPAL DE RIOVERDE, S.L.P.

MEMORIA DESCRIPTIVA O INFORMACION TECNICA DEL PROYECTO

MUNICIPIO: RIOVERDE, S.L.P.
LOCALIDAD: INFONAVIT OJO DE AGUA
OBRA: REHABILITACION DE DENAJE SANITARIO EN CALLE FLORA, DE CALLE BOSQUE A CALLE MEDIA LUNA, Y EN CALLE MEDIA LUNA DE CALLE FLORA A DREN EL CARMEN, COL. INFONAVIT OJO DE AGUA
FONDO: RAMO 33 FAFM
BENEFICIARIOS: 530 BENEFICIARIOS
EJERCICIO: 2019

DESCRIPCION:

LA OBRA CONSISTE EN LA REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, EN ESTA OBRA SE REALIZARAN TRABAJOS CORRESPONDIENTES DE TRAZO Y NIVELACION DE LINEA DE DRENAJE, CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, REBOMBEO DE AGUAS RESIDUALES, EXCAVACION PARA ALQUJAMIENTO DE LINEA DE DRENAJE POR MEDIOS MECANICOS, MATERIAL TIPO II Y III, AFINE A FONDO A MANO EN CEPAS PARA ALQUJAMIENTO DE LINEA DE DRENAJE, PLANTILLA O CAMA DE ARENA PARA ALQUJ Y NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLETILENO DE ALTA DENSIDAD DOBLE PARED DE DIAMETRO INTERNO DE 12", REALIZACION DE PRUEBA HIDROSTATICA DE HERMETICIDAD EN LINEA DE DRENAJE CENTRAL SANITARIO, DESCARGAS DOMICILIARIAS Y POZOS DE VISITA, ACARREOS, RECONEXION A LINEA CENTRAL DE DRENAJE EXISTENTE, ACOSTILLADO DE ARENA 15 CM POR ENCIMA DE LOMO DE TUBO, INCLUYE CARGA, ACARREO Y DESCARGA, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO (REOLITA) COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, RELLENO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CM, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, RECONEXION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA DE MURO DE TABICON, DESCARGAS DOMICILIARIAS DE DRENAJE CON TUBERIA DE POLETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6", CONSTRUCCION DE REGISTROS, REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, COLOCACION DE MAMPARA Y LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL TERMINO DE LA OBRA.

INFRAESTRUCTURA EXISTENTE:

LA ZONA CUENTA CON COBERTURA , DE ELECTRIFICACION , ESCUELA PRIMARIA Y JARDIN DE NIÑOS.

DATOS TECNICOS:

Los datos tecnicos de la obra son Trazo y nivelacion de linea de drenaje 427.99 ml, corte con cortadora de disco en pavimento, 15.0 cm, 1,841.87 ml, ruptura y demolición por medios mecánicos concreto hidráulico, 116.87 m³, rebombeo de aguas negras 80 hr, excavación para alojamiento de linea de drenaje por medios mecánicos, Material humedo tipo II y III, 778.84 m³, afine de fondo a mano en cepas para 427.99 ml, plantilla o cama de arena para 48.75 m³, suministro y colocación de tubo de polietileno de alta densidad doble pared, corrugado exterior, diámetro interno 12" 427.99 ml, realización de prueba hidrostática de hermeticidad en linea de drenaje central sanitario, 12" 427.99 ml, reconexión a linea central 36 pza., acarreo en camión 1er km material producto de la excavación, 1,007.01 m³, acarreo en camión de material producto de excavación, Kilometro subsecuente, 2,014.02 m³/km, acostillado de arena hasta 15 cm por encima de lomo de 132.13 m³, relleno de material inerte de banco (reolita) 129.88 m³, relleno compactado por medios mecánicos, en capas de 20 cm. Utilizando material producto de la excavación seleccionado 130.09 m³, construcción de pozo de visita de tubicon de concreto solido 9x13x28 cm a tizon aplinado pulido, escalones de polipropileno reforzados con acero, brocal y tapa de fierro fundido, 13 pza., descargas domiciliarias de drenaje con tubería de polietileno de alta densidad de 6" 106 pza., construcción de registro domiciliario 106 pza., reconexión de tomas domiciliarias de agua potable 53 pza., suministro y colocación de material de base hidráulica, 182.33 m³, suministro y colocación de pavimento de concreto hidráulico, f= 250 kg/cm² 911.83 m², limpieza general durante 1,283.97 m², suministro y colocación de mampara con información de la obra, 1 pza.

IMPACTO SOCIAL ECONOMICO Y DE DESARROLLO

EL IMPACTO SOCIAL QUE SE TENDRÁ CON LA REHABILITACION DE LINEA CENTRAL DE ESTA AREA, SERÁ PODER BRINDAR BUENA CALIDAD DE VIDA A LOS BENEFICIOS.