



GOBIERNO MUNICIPAL DE RIOVERDE, S.L.P.

INFORME PREVENTIVO DEL IMPACTO AMBIENTAL

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:
RAMO 23 FIDEICOMISO PARA LA
INFRAESTRUCTURA EN LOS
ESTADOS (FIES)

FECHA: JULIO 2019

OBRA:

REHABILITACION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO CALLE PORFIRIO DIAZ, DE DREN EL CARMEN AL CADENAMIENTO 0+200,
RIOVERDE, S.L.P.

COMUNIDAD:

CABECERA MUNICIPAL DE RIOVERDE

FONDO:

RAMO 23 FIDEICOMISO PARA LA INF

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 deberan de adoptar para evitar el deterioro del equilibrio del lugar en donde se llevara 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, FRACCION III, INCISO E
LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE (LGEPA), 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:

LOS TRABAJOS QUE SE REALIZARAN PARA LA EJECUCION DE ESTA OBRA SON CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 8 PULGADAS Y RED DE DISTRIBUCION CON TUBERIA PVC HIDRAULICO RD 26 DE TRES PULGADAS DE DIAMETRO, CONSTRUCCION DE GUARDACION DE 20 CMS BASE 15 CMS CORONA Y 40 DE ALTO CONCRETO 150 KG/CM2, BANQUETA 8 CMS DE ESPESOR CONCRETO 150 KG/CM2, CONSTRUCCION DE PAVIMENTO 15 CMS DE ESPESOR CONCRETO HIDRAULICO 250 KG/CM2, SEÑALETICA

MEDIDAS A ADOPTAR:

EL AREA EN LA QUE SE REALIZARAN LOS TRABAJOS ES UNA VALDAD 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 NADF-001-RNAT-2015 DE 1 UNIDAD DE LA MISMA ESPECIE O NATIVA DEL AREA DE REFORESTACION 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.

ARQ. JORGE GARCIA RANGEL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

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

GOBIERNO MUNICIPAL
CERCADO ALA SENTE
RIOVERDE

EAP. 032/2019

18/06/19



GOBIERNO MUNICIPAL DE RIOVERDE, S.L.P.

MEMORIA DESCRIPTIVA E INFORMACION TECNICA DEL PROYECTO

MUNICIPIO: RIOVERDE, S.L.P.
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL DE RIOVERDE
OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO CALLE PORFIRIO DIAZ, DE DREN EL CARMEN AL CADENAMIENTO 0+200, RIOVERDE, S.L.P.
FONDO: RAMO 23 FIDEICOMISO PARA LA INFRAESTRUCTURA EN LOS ESTADOS (FIES)
BENEFICIARIOS: 150 BENEFICIARIOS
EJERCICIO: 2019

DESCRIPCION:

SE TRABAJARAN QUE SE REALIZARAN PARA LA EJECUCION DE ESTA OBRA SON CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 6 PULGADAS Y RED STRIBUCCION CON TUBERIA PVC HIDRAULICO RD 26 DE TRES PULGADAS DE DIAMETRO, CONSTRUCCION DE GUARNICION DE 20 CMS BASE 15 CMS CORONA Y 40 DE ALTO RETO 150 KG/CM2, BANQUETA 8 CMS DE ESPESOR CONCRETO 150 KG/CM2, CONSTRUCCION DE PAVIMENTO 15 CMS DE ESPESOR CONCRETO HIDRAULICO 250 KG/CM2 SEÑALETICA

INFRAESTRUCTURA EXISTENTE:

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

DATOS TECNICOS:

ACTOS TECNICOS DE LA OBRA SON LINEA DE AGUA POTABLE, 534.80 M. TRAZO Y NIVELACION, 122.03 M3 EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE TUBERIA, 534.80 M. AFINE DE TALUDES, 25 M3 PLANTILLA O CAMA DE ARENA M. SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA RD-26 3", 360.40 M. SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO PVC HIDRAULICO CON CAMPANA RD-26 6", 354.40 M. REALIZACION DE PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIA D. 160.40 M. REALIZACION DE PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIA DE 6", 60.92 M3 ACOSTILLADO DE ARENA, 50 M3 RELLENO MATERIAL INERTE (REGULTA), 21.65 M3 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, 130.49 M3 ACARREO EN CAMION, 1ER. KM, 260.98 M3 ACARREO EN CAMION 2DO. KM, 11.07 M3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PREZAS ESPECIALES, PVC HIDRAULICO, 281.00 M3 DORCULARRA DE AGUA POTABLE, 1172A GAMA DE VALVULAS, BANQUETAS Y GUARNICIONES, 3 PZAS YALA Y DESHERBANTE DE ARBOL, 39.48 M3 RUPURA Y DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, 17.28 M. TRAZO Y CORTE CON CONTRABANDA EN PAVIMENTO, 70.43 M3 EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE GUARNICION, 572.64 M. AFINE DE TALUDES, 572.64 M3 COMPACTACION DE TERRENO NATURAL, 57.27 M3 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE (REGULTA), 330.40 M. FORJADO DE GUARNICION, 9.45 M3 APROCHE DE GUARNICION, 130.55 M3 ACARREO EN CAMION, 1ER. KM, 261.10 M3 ACORREO EN CAMION, 2DO. KM, 440.48 M3 BANQUETA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, PAVIMENTO DE CONCRETO, 1514.33 M2 DE TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTO, 482.75 M3 DE EXCAVACION PARA ABRIG CALON EN TERRENO TIPO1 Y II POR MEDIOS MECANICOS, 703.30 M3 DE ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, 1ER. KM, 1406.68 M3 DE ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION 2DO. KM, 1514.33 M2 DE COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EXISTENTE, 362.88 M3 DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL BASE HIDRAULICA TRITURADA Y COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.M. 3 PIEZA DE RENIVELACION DE POZO DE VISITA, 1514.33 M2 DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 250 KG/CM2 T.M.A. 1 UZ. REV. 10-12CM 693.65 M. DE SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION, 330.40 M. DE COLOCACION DE PINTURA AMARILLA DE TRAFICO EN GUARNICION DE CONCRETO, 138.92 M2 DE ESTAMPADO DE ANDADOR REATONAL EN CONCRETO HIDRAULICO, 12 PZAS. SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA PREVENTIVA, 45x45 CM, 4 PZAS. SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA 20x60 CM, 7 LOGOTIPO INSTITUCIONAL PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, 1 COLOCACION DE MAMPARRA CON INFORMACION DE LA OBRA, 2001.62 MZ DE LIMPIEZA GENERAL.

IMPACTO SOCIAL ECONOMICO Y DE DESARROLLO

EL IMPACTO SOCIAL QUE SE TENDRA CON LA CONSTRUCCION DE GUARNICIONES BANQUETAS Y PAVIMENTO DE ESTA AREA, SERA PODER BRINDAR BUENA CALIDAD DE VIDA A LOS BENEFICIARIOS.