Ayuntamiento de Guadalupe 2018 - 2021

[redacted]

ACTA DE VISITA DE OBRA

LICITACION: MGU-DOPM-2X1-04-20.
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN EL FRACCIONAMIENTO EL ROBLE, GUADALUPE, ZAC. OBRA QUE LE PROPORCIONARÁ A LAS PERSONAS UN SERVICIO BÁSICO Y LES BRINDARA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA.
UBICACIÓN: GUADALUPE, ZAC.
RECURSOS: DEL PROGRAMA: 2X1. TRABAJANDO UNIDOS CON LOS MIGRANTES, EJERCICIO FISCAL 2020, CON OFICIO DE EJECUCIÓN NO. COEPLA-OE/17-0100/20 DE FECHA 13 DE NOVIEMBRE DE 2020.

ACTA QUE SE FORMULA EN LA CIUDAD DE GUADALUPE, ZAC. SIENDO LAS 09:00 HORAS DEL DÍA 02 DE DICIEMBRE DE 2020, RESPECTO A LA VISITA DE OBRA CONVOCADA POR ESTE H. AYUNTAMIENTO, EN RELACIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL, DE LA OBRA CUYOS DATOS APARECEN EN EL CUADRO DE REFERENCIA Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LAS BASES DE LICITACIÓN, SE REUNIERON EN EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, CON LA INTERVENCIÓN DEL SUPERVISOR DE OBRA EL ING. IZCOATL VAZQUEZ M., Y LAS PERSONAS CUYA ASISTENCIA SE ENLISTAN Y FIRMAN AL FINALIZAR LA VISITA; PARA QUE CONSIDERANDO LAS ESPECIFICACIONES Y DOCUMENTACIÓN RELATIVA, INSPECCIONEN EL SITIO, HAGAN LAS VALORACIONES DE LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN, ANALICEN LOS GRADOS DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS Y REALICEN LAS INVESTIGACIONES QUE CONSIDEREN NECESARIAS SOBRE LAS CONDICIONES LOCALES, CLIMATOLÓGICAS, O CUALQUIER OTRA QUE PUDIERA AFECTAR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CON EL OBJETO DE HACER LAS ACLARACIONES NECESARIAS EN LA PREPARACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN EN CUESTIÓN Y QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA:

POR LOS CONTRATISTAS, FUNCIONARIOS E INVITADOS REPRESENTANTES		
No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO. RAZON SOCIAL O AREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE	FIRMA
1	Ing. Guillermo Davila Gutierrez (Contraloria)	[redacted]
2	Elizabeth Molina Bravo (Sindicatura)	
3	Lenin Gurrola Hernández	
4	Daniel Alejandro Pasillas G.	
5		
6		
NOTA	PUNTO DE REFERENCIA PARA GEOLOCALIZACION DE LA OBRA.	

SUPERVISOR DE OBRA

CALLES A INTERVENIR
EN ESTA ETAPA

LOS PINOS
LOS SAUCES
LOS LAURELES

CALLEJON

CALLE LOS CEDROS

MARCOS CASTAÑEDA FERNANDEZ

PARCELA746

PARCELA747Z2

PARCELA747Z2

PARCELA747Z2

CALLE LOS HUIZACHES

CALLE LOS LAURELES

CALLE LOS SAUCES

CALLE LOS PINOS

CALLE MEZQUITE

CALLE ALAMOS

CALLE LAS PALMAS

SUBCOLECTOR PROYECTO
A DESCARGAR A COLECTOR UMANTUR

cuello de garza para cruce sobre red de atarjea 3.00 m

cuello de garza para cruce sobre red de atarjea 3.00 m

PLANTA
ESC. 1:600

POZO DE VISITA

CORTE A-A

CRUCE DE TUBERIAS

EN LOS CRUCES CON LA RED DE DRENAJE DEBERA PASAR LA RED HIDRAULICA POR ARRIBA DEL DRENAJE, DEJANDO EXISTIR UN COLCHON MINIMO DE 20 cms. ENTRE EL TUBO HIDRAULICO Y EL SANITARIO.

DETALLE DE ZANJAS

ANCHO DE ZANJAS

DIAMETRO TUBERIA (cm)	ANCHO DE ZANJAS (cm)
25	50
30	55

DESCARGA DOMICILIARIA A PVC CON SILLETA UNIVERSAL MECÁNICA TIPO CLIP

CRUCE DE RED AGUA POTABLE (EXISTENTE)

cuello de garza en acero 10"Ø, prado B,para cruce de red de atarjea 3.00 m

DRIENTACION

ESCALA	1:600
ACOTACIONES	METROS
FECHA	10/10/2019 (Arq. Laura M. J.) Modificaciones Mayo 2020, (Mtsalvia O. R.)

SIMBOLOGIA

	Red sanitaria proyecto (Primera etapa)
	Red sanitaria proyecto (Segunda etapa)
O	Pozo de visita proyecto (Primera etapa)
O	Pozo de visita proyecto (Segunda etapa)
2252.45 / 2251.11	Elevación terreno / Elevación plantilla
53.47-3.74-25	Distancia / Pendiente
N 2254.12 E	Coordenadas (Red Sanitaria)

DATOS DE PROYECTO

	PRIMERA ETAPA	SEGUNDA ETAPA
No. Viviendas	55	121
Población proyecto	297 Hab.	473 hab.
Dotación	250 lts./hab./día	200 lts./hab./día
Aportación	150 lts./hab./día	160 lts./hab./día
Sistema de eliminación	gravedad	gravedad
GASTOS		
Qmed	0.03 l.p.s.	1.00 l.p.s.
Qmin	0.34 l.p.s.	0.64 l.p.s.
Qmax Inst.	2.61 l.p.s.	4.16 l.p.s.
Coeficiente de Harmon	3.6	3.0
Coeficiente de seguridad	1.0	1.0
Qmax ext.	3.921 l.p.s.	6.221 l.p.s

PRIMERA ETAPA

CANTIDADES DE TUBERÍA

TUBERIA PVC SANITARIA SERIE 20, 10"Ø_____ 390.17 m.l.
CUELLO DE GARZA DE ACERO EN ACERO GRADO B, 3.0 M 3 piezas

ESTRUCTURAS CONEXAS

POZO DE VISITA TIPO COMUN_____8 piezas
DESCARGAS SANITARIAS_____55 piezas

NOTAS:

* EL PROYECTO SE REALIZÓ CON LA BASE DE DATOS PROPORCIONADA AL ORGANISMO OPERADOR.

* LAS COTAS DE TERRENO SON LAS PROPORCIONADAS POR EL SOLICITANTE.

* SE REALIZA DESCARGA FINAL EN RED EXISTENTE UNICAMENTE PARA SU PRIMERA ETAPA

* SE CONSIDERARA DESCARGA FINAL, PARA POSTERIORMENTE DESCARGAR EN COLECTOR LOJANTUR.(SEGUNDA ETAPA)

NOTA: El presente Proyecto únicamente se libera para efectos de observancia de normas en materiales y obra, ello no presenta compromiso alguno de la Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatecas, para permitir interconectarse a los sistemas de agua potable y alcantarillado, hasta en tanto hayan sido cubiertos los requisitos legales obligados así como ejecución de obra y aportaciones correspondientes o derechos de incorporación, según la factibilidad de servicios emitido por esta Junta, para cada uno de los predios.

DIRECTOR RESPONSABLE
DR. FELIPE BENJAMIN DE LEON HOJARRO

MAESTRO JULIO CESAR CHAVEZ PADILLA

SUBSISTEMA DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN FRACCIONAMIENTO POPULAR EL SOL II (PRIMERA Y FINAL)

GUADALUPE, ZACATECAS

PLANTA Y DETALLES

ARQ. JULIO CESAR CHAVEZ PADILLA

ARQ. JESUS NARCO ROMERO

SUBSISTEMA ALCANTARILLADO

EA-II-19