

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
JALISCO

ACTA DE INICIO DE OBRA DE CONTRATO

EN EL MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE A LOS DIAS DE 06 DE JULIO DEL 2020, UBICADOS EN CIUDAD GUZMAN, EN LA CALLE ANDADOR SUR DELIMITADO POR LA AV. JUAN JOSE ARREOLA ZUNIGA Y CALLE COLON, SE REUNIERON LOS CIUDADANOS.

EL DOCTOR ALFONSO DELGADO BRISEÑO DIRECTOR GENERAL DE SAPAZA, ING. SANTOS GUSTAVO GUZMAN HERNANDEZ SUBDIRECTOR DE PROYECTOS Y OBRAS, ING. ADOLFO HERNANDEZ PENIA ENCARGADO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS Y ARQ. JORGE ANTONIO BARRIENTOS SOTO CONTRATISTA.

NOMBRE DE LA OBRA:

"SUSTITUCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO CON TUBERIA DE PVC SERIE 25 DE 8" DE DIAMETRO, 17 DESCARGAS DOMICILIARIAS CON TUBERIA DE PVC SERIE 25 DE 6" DE DIAMETRO, EN CALLE ANDADOR SUR ENTRE AV. JUAN JOSE ARREOLA Y PROLONGACION AV. CRISTOBAL COLON, COLONIA MORELOS, CD GUZMAN, MPIO. DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO"

CONTRATO: SAPAZA/PRODDER/06/2020

FECHA DE INICIO: 06 DE JULIO DE 2020

FECHA DE TERMINACION: 25 DE JULIO DE 2020

MONTO DE CONTRATO: \$ 376,152.44 (TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS CON NOVENTA Y CUATRO CENTAVOS)

CONTRATISTA: ARQ. JORGE ANTONIO BARRIENTOS SOTO

CON EL OBJETIVO DE LEVANTAR EL ACTA DE INICIO DE OBRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y PRECIOS ACORDADOS EN EL CONTRATO ESTABLECIDO Y DANDO POR CERRADA LA PRESENTE ACTA CON FIRMA DE LOS PRESENTES.

DR. ALFONSO DELGADO
BRISEÑO
DIR GENERAL DE SAPAZA

ARQ JORGE ANTONIO
BARRIENTOS SOTO
CONTRATISTA

ING. SANTOS GUSTAVO GUZMAN HDEZ
SUB DIRECTOR DE PROYECTOS Y OBRAS

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
JALISCO

SAPAZA / PRODDER / 06 / 2020

NOMBRES DE LA OBRA: "SUSTITUCION DE RED DE DRENAGE SANITARIO CON TUBERIA DE PVC SERIE 25 DE 8" DE DIAMETRO, 17 DESCARGAS DOMICILIARIAS CON TUBERIA DE PVC SERIE 25 DE 6" DE DIAMETRO EN CALLE ANDADOR SUR ENTRE AV. JUAN JOSE ARREOLA Y PROLONGACION DE AV. CRISTOBAL COLON, COLONIA MORELOS, CD. GUZMAN MPIO. DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO."

CON ESTA FECHA SE DAN POR INICIADOS LOS TRABAJOS DE LA OBRA: "SUSTITUCION DE RED DE DRENAGE SANITARIO CON TUBERIA DE PVC SERIE 25 DE 8" DE DIAMETRO, 17 DESCARGAS DOMICILIARIAS CON TUBERIA DE PVC SERIE 25 DE 6" DE DIAMETRO, EN CALLE ANDADOR SUR ENTRE AV. JUAN JOSE ARREOLA Y PROLONGACION AV. CRISTOBAL COLON, COLONIA MORELOS, CD. GUZMAN, MPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO"

PROCEDIENDO CON LA LIMPEZA DEL TERRENO, TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EYES Y REFERENCIAS FISICAS DEL CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+245.85.

PARA POSTERIORMENTE CONTINUAR CON LA EXCAVACION DE LERA POR MEDIOS MECANICOS A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 1.25 MTS Y ANCHO DE 0.60 MTS AFINADO DE FORMA MANUAL LOS TALUDES Y FONDO DE EXCAVACION.

CON LA FIRMA DE LOS INVOLUCRADOS SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE ACTA.

ING. SANTOS GUSTAVO GUZMAN HDEZ
SUB DIRECTOR DE PROYECTOS Y
OBRAS.

ARQ. JORGE ANTONIO BARRIENTOS
SOTO
CONTRATISTA

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

SAPAZA / PRODDER / 06 / 2020

NOMBRE DE LA OBRA: "SUSTITUCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO CON TUBERIA DE PVC SERIE 25 DE 8" DE DIAMETRO, 17 DESCARGAS DOMICILIARIAS CON TUBERIA DE PVC SERIE 25 DE 6" DE DIAMETRO EN CALLE ANDADOR SUR ENTRE AV. JUAN JOSE ARREOLA Y PROLONGACIÓN DE AV. CRISTOBAL COLON, COLONIA MORELOS, CD GUZMAN MPIO. DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

SE REGISTRA EL AVANCE DE LA OBRA, EN PRESENCIA DEL PERSONAL DE SAPAZA Y LA EMPRESA CONSTRUCTORA. VERIFICANDO LA CORRECTA SUSTITUCIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO.

CONCLUIDA LA EXCAVACIÓN, SE CONTINUA CON EL TENDIDO DE FORMA MANUAL DE LA CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CMS DE ESPESOR. PARA POSTERIORMENTE COLOCAR LA TUBERIA DE PVC SERIE 25 DE 8" DE DIAMETRO, UTILIZANDO LUBRILANTE PARA FACILITAR SU ENSAMBLE

PROCEEDIENDO CON EL ACOSTILLADO DE FORMA MANUAL DE TUBERIA, CON MATERIAL DE BANCO CON HUMEDAD OPTIMA LONFORMADO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR.

RELENA DE LECA DE MATERIAL DE BANCO CON HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR COMPACTADO AL 95% DE SU PUSM

A LA PAR, SE REALIZO LA CARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA Y EL ACABESO EN CAMION VOLTEO A UN KILOMETRO DE DISTANCIA

CON LA FIRMA DE LOS INVOLUCRADOS SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE ACTA.

ING. SANTOS GUSTAVO GUZMAN HDEZ
SUB DIRECTOR DE PROYECTOS Y
OBRAS

ARQ. JORGE ANTONIO BARRIENTOS
SOTO
CONTRATISTA.

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

SAPAZA / PRODDER / 06 / 2020

NOMBRE DE LA OBRA: "SUSTITUCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO CON TUBERIA DE PVC SERIE 25 DE 8" DE DIAMETRO, 17 DESCARGAS DOMICILIARIAS CON TUBERIA DE PVC SERIE 25 DE 6" DE DIAMETRO EN CALLE ANDADOR SUR ENTRE AV. JUAN JOSE ARREOLA Y PROLONGACION DE AV. CRISTOBAL COLON, COLONIA MORELOS, CD GUZMAN MPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS DE LA RED SANITARIA SE INICIA CON LA CONSTRUCCION DE LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS, PROCEEDIENDO CON EL TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION DE CERRA, CAMA DE ARENA, PARA POSTERIORMENTE INSTALAR POR CADA UNIDAD, SIGUETA DE PVC DE 8" A 6", CODO DE PVC DE 62 X 45°, TUBO DE PVC SERIE 25 DE 6", CONTINUANDO CON EL ACOSTILLADO Y RELLENO DE CERRA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION

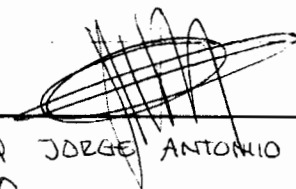
SE OBSERVA LA NECESIDAD DE CONSTRUIR 21 DESCARGAS DOMICILIARIAS, EN VIRTUD DEL AREA MUNICIPAL UBICADA AL LADO SUR DE LA VIVIENDA INTERVENIDA

SE INICIA CON LA CONSTRUCCION DE LOS POZOS DE VISITA DE ACUERDO CON EL PROYECTO, PROCEEDIENDO A LA EXCAVACION DE TERRENO, CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE MAMPONERIA DE PIEDRA BRAZA, MEDIA CAÑA, MURO DE BLOQUE A TEZON, APLANADO AL INTERIOR CON MORTERO LEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4 BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO PARA POZO DE VISITA.

CON LA FIRMA DE LOS INVOLUCRADOS SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE ACTA.



ING SANTOS GUSTAVO GUZMAN HDEZ
SUB DIRECTOR DE PROYECTOS Y
OBRAS



ARQ JORGE ANTONIO BRISENO
SOTO
CONTRATISTA

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO

SAPAZA/PRODDER/06/2020

NOMBRE DE LA OBRA: "SUSTITUCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO CON TUBERIA DE PVC SERIE 25 DE 8" DE DIAMETRO, 17 DESCARGAS DOMICILIARIAS CON TUBERIA DE PVC SERIE 25 DE 6" DE DIAMETRO EN CALLE ANDADOR SUR ENTRE AV. JUAN JOSE ARZOLA Y PROLONGACION DE AV. CRISTOBAL COLON, COLONIA MORELOS, CD GUZMAN MPID. DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS SE OBSERVA QUE EXISTEN ALGUNOS REGISTROS SANITARIOS (8 PIEZAS) EN BUENAS CONDICIONES POR LO QUE SE LES CONECTO DIRECTAMENTE LA TUBERIA DE PVC DE 6" OBSERVANDOSE LA NECESIDAD DE REHABILITARLOS Y RENUEVAR A NPT, POR LO QUE EN ESTE ACTO SE SOLICITA A LA SUPERVISCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (SAPAZA) SU APROBACION PARA PROCEDER CON LOS TRABAJOS QUE SE REQUIEREN.

TOMANDO EN CONSIDERACION EL ESTADO FISICO QUE TIENEN LOS REGISTROS SANITARIOS EXISTENTES, SE AUTORIZAN LOS TRABAJOS DE REHABILITACION.

PARA EL PROCESO DE REHABILITACION DE REGISTRO SANITARIO SE CONSIDERA UNA NIVELACION DE +/- 15 CMS DE MURO A BASE DE BLOCK, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP: 1:5 TERMINADO FLOTEADO Y EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO, MARCO Y TAPA DE FO. FO DE DIFERENTES DIAMETROS.

DE IGUAL MANERA, SE INICIA CON LA CONSTRUCCION DE REGISTROS SANITARIOS CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.60 X 0.60 MTS. DE PROFUNDIDAD VARIABLE QUE INCLUYE LA EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE $F'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ DE 8 CMS DE ESPESOR, MURO DE BLOCK ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROP: 1:5 CONTRAMARCO, MARCO Y TAPA DE FO. FO.

CON LA FIRMA DE LOS INCLUCRADOS

SE DA POR TERMINADA LA

PRESENTE ACTA

ING. SANDO GUSTAVO GUZMAN HDEZ
SUB DIRECTOR DE PROYECTOS Y OBRAS

ARQ. JORGE ANTONIO BARRIENTOS SOTO
CONTRATISTA

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO

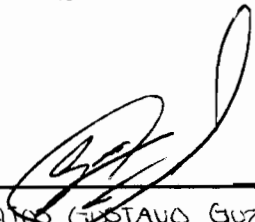
SAPAZA / PRODDER / 06 / 2020

NOMBRE DE LA OBRA: "SUSTITUCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO CON TUBERIA DE PVC SERIE 25 DE 8" DE DIAMETRO 17 DESCARGAS DOMICILIARIAS CON TUBERIA DE PVC SERIE 25 DE 6" DE DIAMETRO EN CALLE ANDADOR SUR ENTRE AV. JUAN JOSE ARREOLA Y PROLONGACION DE AV. CRISTOBAL COLON, COLONIA MORELOS, CD GUZMAN MPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS (21 UNIDADES), REGISTROS SANITARIOS (7 UNIDADES) Y REHABILITACION DE REGISTROS SANITARIOS (8 UNIDADES)

CON ESTA FECHA SE DAN POR CONCLUIDOS LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA OBRA.

CON LA FIRMA DE LOS INVOLUCRADOS SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE ACTA.



ING. SANTOS GUSTAVO GUZMAN HDEZ
SUB DIRECTOR DE PROYECTOS Y
OBRAS



ARQ. JORGE ANTONIO
BARRIENTOS SOTO
CONTRATISTA