



**ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION FISICA DE LOS TRABAJOS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

**OPERADO
FISIM**

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 52 Y 64 PARRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADS CON LAS MISMAS; 166 DE SU REGLAMENTO; PARA FORMALIZAR LA RECEPCION FISICA DE LOS TRABAJOS DEL PROYECTO DENOMINADO: **CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO EN LAS CALLES PIRUL Y HUIZACHE DE LA COLONIA EL JARALILLO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE VILLA GARCIA, ZACATECAS.** CON UN PRESUPUESTO AUTORIZADO DE RECURSOS FISCALES POR LA CANTIDAD DE [REDACTED] (OCHOCIENTOS SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N.) A CARGO DEL EJECUTOR [REDACTED] REPRESENTANTE LEGAL.

POBLACION BENEFICIARIA DEL PROYECTO

PROGRAMADA

ALCANZADAS

52 Beneficiarios

52 Beneficiarios

METAS DEL PROYECTO

CONCEPTO	UNIDAD	ALCANZADAS
TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO, PARA LÍNEAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, INCLUYE: EJES, BANCOS DE NIVEL, RENIVELACIONES, TRABAJO TERMINADO.	ML	504
EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO III DE 0.00 A 1.50 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AFINE, TRASPALO VERTICAL PARA SU EXTRACCIÓN, CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN, ACARREO HASTA EL LUGAR DE ACOPIO PARA SU CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	M3	252.75
EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO III Y III ROCOSO DE 0.00 A 1.50 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AFINE, TRASPALO VERTICAL PARA SU EXTRACCIÓN, CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN, ACARREO HASTA EL LUGAR DE ACOPIO PARA SU CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	M3	252.75
PLANTILLA CON ARENA Y PISÓN DE MANO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL EN LA OBRA, ACARREO EN CARRETILLA, DESCARGA EN LA ZANJA, EXTENDIDO, NIVELADO Y APOISONADO, APOYO SEMICIRCULAR	M3	25.92



PARA LA TUBERÍA, SE CONSTRUIRÁ INMEDIATAMENTE ANTES DE TENDER LA TUBERÍA, DEBIENDO COLOCAR HILOS LONGITUDINALMENTE PARA VERIFICAR LA UNIFORMIDAD DE LA PLANTILLA.		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 8", CON JUNTA HERMÉTICA, EXTREMIDADES, INCLUYE: FLETES Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, ALINEADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M	504
RELLENO COMPACTADO AL 85% CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO BAILARINA, INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE EN LA OBRA, ABUNDAMIENTO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, RETIRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	199.65
RELLENO COMPACTADO AL 90% CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO BAILARINA, INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE EN LA OBRA, ABUNDAMIENTO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, RETIRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	131
RELLENO COMPACTADO AL 95% CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO BAILARINA, INCLUYE: SELECCIÓN DEL MATERIAL, ABUNDAMIENTO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	217.70
CARGA MECANICA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO AL 1er. KM, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	536.15
CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.50m. DE PROFUNDIDAD A RASANTE HIDRAULICA. INCLUYE: TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, REFORZADO, PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 TMA 29 mm HECHO EN OBRA DE 10 cm DE ESPESOR, MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7x14x28 cm DE 28 cm DE ESPESOR, AJIZON, ESCALONES DE	PZA	9.00



<p>Fo.Fo. TIPO PESADO A CADA 30 cm, AFINE DE TALUD, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO Y EXTERIOR ACABADO COMUN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (2 KG DE IMPERMEABILIZANTE POR CADA SACO DE CEMENTO DE 50 KG), DOS ANILLOS SANITARIOS DE HULE DE UN DIAMETRO INFERIOR EN EL EXTREMO DE CADA TUBO QUE SE VA A UNIR A LA BASE DEL POZO, SEPARADOS ENTRE SI CUANDO MENOS 5 cm, DIAMETRO DEL POZO DE 0.60 A 1.20 MTS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.</p>		
<p>TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO, PARA LÍNEAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, INCLUYE: EJES, BANCOS DE NIVEL, RENIVELACIONES, TRABAJO TERMINADO.</p>	ML	37.50
<p>EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO III Y III ROCOSA DE 0.00 A 1.50 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AFINE, TRASPALO VERTICAL PARA SU EXTRACCIÓN, CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN, ACARREO HASTA EL LUGAR DE ACOPIO PARA SU CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.</p>	M3	20.33
<p>PLANTILLA CON ARENA Y PISÓN DE MANO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL EN LA OBRA, ACARREO EN CARRETILLA, DESCARGA EN LA ZANJA, EXTENDIDO, NIVELADO Y APISONADO, APOYO SEMICIRCULAR PARA LA TUBERÍA, SE CONSTRUIRÁ INMEDIATAMENTE ANTES DE TENDER LA TUBERÍA, DEBIENDO COLOCAR HILOS LONGITUDINALMENTE PARA VERIFICAR LA UNIFORMIDAD DE LA PLANTILLA.</p>	M3	7.37
<p>RELLENO COMPACTADO AL 85% CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO BAILARINA, INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE EN LA OBRA, ABUNDAMIENTO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, RETIRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.</p>	M3	33.75



ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION FISICA DE LOS TRABAJOS DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OPERADO
EISM

RELLENO COMPACTADO AL 90% CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO BAILARINA, INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE EN LA OBRA, ABUNDAMIENTO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, RETIRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	22.15
RELLENO COMPACTADO AL 95% CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO BAILARINA, INCLUYE: SELECCIÓN DEL MATERIAL, ABUNDAMIENTO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	19.14
CARGA MECANICA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO AL 1er. KM, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	142.92
DESCARGA DOMICILIARIA DE 1.00 M DE LONGITUD (NOMINAL), A BASE DE TUBO DE PVC ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SILLETA DE 8" x 6", CODO DE 6" x45 , TAPÓN HEMBRA, ALINEACIÓN, INDICACIÓN DE UBICACIÓN CON VARILLA EN PREDIO, PRUEBAS DE ESCURRIMIENTO, SUMINISTROS, ACARREOS, TRABAJO TERMINADO.	PZA	18.00
METRO ADICIONAL DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE PVC ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ALINEACIÓN, PRUEBAS DE ESCURRIMIENTO, SUMINISTROS, ACARREOS, TRABAJO TERMINADO.	M	90.00
LIMPIEZA GENERAL UNICA PROYECCION EN PLANTA DE LA OBRA REALMENTA EJECUTADA. INCLUYE: ACARREOS DE ESCOMBROS, RETIRO FUERA DE LA OBRA DE LOS MISMOS.	M2	504
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRERO ALUSIVO DE OBRA, A BASE DE MÁMPARA DE PERFIL TUBULAR PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL 16, MÁMPARA DE 1.60 X 1.20 MTS CON LÁMINA LISA GALVANIZADA CAL 22, ALTURA LIBRE 1.70 MTS, INCLUYE: SOLDADURA, CORTES, ANCLAS DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 40X40X40 CMS DE DIMENSIÓN,	PZA	1.00





ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION FISICA DE LOS TRABAJOS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OPERADO
FISM

MANO DE OBRA, HERRAMIENTA
MENOR Y EQUIPO DE PROTECCIÓN
PERSONAL PARA SU CORRECTA
EJECUCIÓN.

PRESUPUESTO

APROBADO

EJERCIDO

FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
\$0.00	\$0.00	\$806,262.33	\$0.00	\$0.00	\$806,262.33

EN LA CIUDAD DE VILLA GARCIA, ZACATECAS SIENDO LAS 17:00 HRS DEL DIA 26 DE JULIO DEL 2023, SE REUNIERON EN LA CALLE PIRUL, COLONIA JARALILLO, CABECERA MUNICIPAL DE VILLA GARCIA, LAS PERSONAS FISICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PUBLICOS QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE ACTO Y CUYAS FIRMAS FIGURAN EL FINAL DE LA PRESENTE:

[Redacted signature]

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

[Redacted signature]

PRESIDENTE MUNICIPAL

[Redacted signature]

DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

[Redacted signature]

DIR. DE OBRAS PÚBLICAS

[Redacted signature]

CONTRALOR MUNICIPAL

EL IMPORTE CORRESPONDIENTE AL CONTRATO ORIGINAL Y SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS SE DETALLAN A CONTINUACION:

CONTRATO/CONVENIOS	IMPORTE CON IVA
CTO No. 5 MVG – 15 – 05 – 2023	\$ 806,262.33
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO	\$ 806,262.33



EL PERIODO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONTRATO Y CONVENIOS	FECHA DE INICIO CONTRACTUAL	FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL	FECHA REAL DE INICIO	FECHA REAL DE TERMINACION	PLAZO EJECUCION (DIAS NATURALES)
CTO No. 5 MVG - 15 - 05 - 2023	15/05/2023	14/07/2023	15/05/2023	14/07/2023	43 DIAS

RELACION DE LAS ESTIMACIONES

EST.	FECHA	PERIODO	MONTO \$	IVA \$	TOTALES \$
1	26/05/2023	15 DE MAYO AL 25 DE MAYO DEL 2023	\$481,556.69	\$ 77,049.07	\$ 558,605.76
2	28/07/2023	26 DE MAYO AL 05 DE JULIO DEL 2023	\$ 213,497.04	\$ 34,159.53	\$ 247,656.57
		TOTAL:			\$ 806,262.33

DERIVADO DE LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS REALIZADOS AL AMPARO DEL CONTRATO **CTO No. 2 MVG - 10 - 04 - 2023** EN TERMINOS DE LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 166 FRACCIONES VII Y VIII DEL REGLAMENTO DE LA MULTICITADA LEY, SE DECLARA QUE "EL CONTRATISTA" ENTREGO A LA "INSTANCIA EJECUTORA" POR EL CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS.

No.	DESCRIPCION	FECHA DE EXPEDICION	No. DE ANEXO
1	OFICIO DE INICIO DE OBRA		N/A
3	FIANZA DE CUMPLIMIENTO	22/05/2023	3731-04532-8
4	FIANZA DE VICIOS OCULTOS	30/08/2023	3731-04565-6

LAS PARTES HACEN CONSTAR QUE TODO LOS DOCUMENTOS GENERADOS DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS PERMANECEN EN LA DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL Y COPIA DE LOS MISMOS OBRAN EN PODER DE "EL CONTRATISTA" DERIVADO DE LA RELACION CONTRACTUAL ENTRE LAS MISMAS

EN TERMINOS DE LA NORMATIVIDAD APLICABLE, EL MUNICIPIO SERA RESPONSABLE DE PROPORCIONAR APORTUNAMENTE EL MANTENIMIENTO DE LAS OBRAS O EQUIPOS APOYADOS





ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION FISICA DE LOS TRABAJOS DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OPERADO
FISICAMENTE

CON RECURSOS DEL PROGRAMA ASI MISMO, SE COMPROMETE A PROPORCIONAR MANTENIMIENTO, CONSERVARLOS Y SUFRAGAR SU CONTINUA Y ADECUADA OPERACIÓN.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 66, DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y ULTIMO PARRAFO DEL ARTICULO 166 DE SUS REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL CONTRATISTA C. JORGE ALBERTO OROZCO RODRIGUEZ, REPRESENTADO POR EL MISMO, HACE ENTREGA DE LA GARANTIA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN FIANZA DE VICIOS OCULTOS Y QUE SE AMPARA MEDIANTE DOCUMENTO 3731-04565-6.

CABE HACER MENCION QUE EL MOTIVO DE ESTE ACTO ES LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA Y RECEPCION POR PARTE DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE VILLA GARCIA, ZACATECAS DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL PROGRAMA DE TRABAJO. LOS TRABAJOS QUE ENTREGO EL CONTRATISTA LA DIRECCION RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS; RESERVANDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME PERTINENTES POR FALLAS, VICIOS OCULTOS, DEFECTOS DE FABRICACION O CALIDAD INFERIOR A LA PROPUESTA.

OBSERVACIONES:

POR MEDIO DEL PRESENTE EN ESTE MOMENTO SE HACE A ENTREGA RECEPCION DE LA OBRA **CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO EN LAS CALLES PIRUL Y HUIZACHE DE LA COLONIA EL JARALILLO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE VILLA GARCIA, ZACATECAS.** AL COMITÉ DE OBRA, COMITÉ DE LA CONTRALORIA SOCIAL Y DELEGADO MUNICIPAL REPRESENTADA POR LAS AUTORIDADES DE ESTA COLONIA. PARA SU CONSERVACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

SIENDO LAS 18:00 HRS DEL DIA 26 DE JULIO DEL 2023 SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO Y FIRMAN DE CONFORMIDAD

POR LA INSTANCIA EJECUTORA



PRESIDENTE MUNICIPAL



SINDICO MUNICIPAL



DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL



DIR. DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**OPERADO
FISIM**

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE OBRA

TESTIGO DE ASISTENCIA

[Handwritten signature]

CONTRALOR MUNICIPAL



POR EL CONTRATISTA
ENTREGA

[Handwritten signature]

CONTRATISTA



RECIBE

BENEFICIARIOS

