



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

**OPERADO  
FISM**

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: AMPLIACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN CALLES SAN FELICIANO, SAN JOSÉ, LA UNIDAD, SANTA FE, SAN PEDRO Y SAN PABLO DE LA COLONIA LOS HUESOS DE LA CABECERA MUNICIPAL DE VILLA GARCÍA, ZACATECAS. CON UN PRESUPUESTO AUTORIZADO DE RECURSOS FISCALES POR LA CANTIDAD DE \$ 1, 492,509.99 (UN MILLON CUATROSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINEINTOS NUEVE PESOS 99/100 M.N.) A CARGO DEL EJECUTOR  REPRESENTANTE LEGAL.

**POBLACION BENEFICIARIA DEL PROYECTO**

**PROGRAMADA**

**ALCANZADAS**

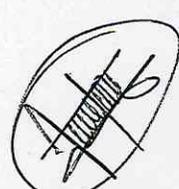
76 Beneficiarios

76 Beneficiarios

**METAS DEL PROYECTO**



CONCEPTO	UNIDAD	ALCANZADAS
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO INFORMATIVO DE 0.80 X 1.20M FABRICADO A BASE DE MARCO DE PTR DE 2"X2", CON TABLERO FABRICADO EN LAMINA LISA GALVANIZADA CALIBRE 18, MONTADA SOBRE DOS SOPORTES DE PTR DE 2X2" DE 2.5M DE ALTURA, INCLUYE MUERTOS DE CONCRETO DE 30X30CM, F C=150KG/CM2 PARA EMPOTRE A PISO, PINTURA ANTOCORROSIVA, MARCA COMEX, ROTULACIÓN EN VINIL AUTOADHERIBLE SEGUN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA SDSYH, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.P.U.O.T.	PZA	1.00
TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRÁFICO.	ML	709.23
EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL B EN SECO. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AFINE DE TALUDES, FONDO Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	129.13
EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL C EN AGUA. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AFINE DE TALUDES Y	M3	516.52



*Handwritten initials/signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

000211



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

OPERADOR  
FISM

FONDO Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS.		
REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA EXISTENTE, CONSIDERANDO 1 MT DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIAMETRO, UN INSERTOR DE PLÁSTICO DE 1/2" Y DOS ABRAZADERAS SIN FIN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	4.00
CARGA A MAQUINA Y ACARREO EN CAMIÓN PROPIO O ALQUILADO DE MATERIALES EXCEDENTES DE DESAZOLVES, EXCAVACIONES, ETC., TRANSITO SOBRE REVESTIMIENTO, TERRACERÍA O BRECHA EL PRIMER KM. INCLUYE: CAMIÓN INACTIVO DURANTE LA CARGA Y DESCARGA A VOLTEO.		839.35
ACARREO EN CAMIÓN PROPIO O ALQUILADO DE MATERIALES EXCEDENTES DE DESAZOLVES, EXCAVACIONES, ETC., TRANSITO SOBRE REVESTIMIENTO, TERRACERÍA O BRECHA EN KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3/KM	839.35
PLANTILLA DE MATERIAL SUMINISTRADO (TEPETATE) EN ZANJAS APISONADA CON PISÓN DE MANO AL 85% PRUEBA PROCTOR, ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE: ACARREO, COLOCACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA DAR SOPORTE A LA TUBERÍA.	M3	10
TRABAJO DE LIMPIEZA GRUESA Y DEZASOLVE DE ENCAUCE NATURAL, CON AYUDA DE MAQUINARIA PESADA TIPO RETROEXCAVADORA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	53.19
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SUMINISTRADO (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR AL 90% PRUEBA PROCTOR.	M3	217.09



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

000212

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

OPERADOR  
FISM

RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL A O B PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MANO AL 80% PRUEBA PROCTOR, CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE: SELECCIÓN Y VOLTEO DE MATERIAL.	M3	302.93
SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC SERIE 25, DE ACUERDO A LA NOM-001-CONGUA-2011 Y NMX-E-215/1-SCFI-2003; INCLUYE: FLETE, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES PUESTO L.A.B. EN EL ALMACÉN DE LA OBRA DE LA LOCALIDAD, ANILLO EMPAQUE EN PARTE PROPORCIONAL, LUBRICANTE PVC; CON 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL.	ML	709.23
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO TIPO 35, TIPO 41, TIPO 51, SERIE 25, DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL; INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, EQUIPO PARA INSTALACIÓN, MANIOBRAS, ACARREOS LOCALES, BAJADA, JUNTEO Y ACOMODO HASTA SU SITIO FINAL.	ML	709.23
PRUEBA NEUMÁTICA PARA TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE: EQUIPO PARA PRUEBA Y MATERIALES NECESARIOS. PARA UN DIÁMETRO NOMINAL DE 200 MM.	ML	709.23
INTERCONEXION DE LINEA DE DRENAJE A POZO DE VISITA EXISTENTE, CONSISTENTE EN RUPTURA DE MURO DE TABIQUE DE 28 CMS. DE ESPESOR Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS.	PZA	1.00
POZO DE VISITA TIPO COMÚN (V.C. 1985); INCLUYE MAMPOSTERÍA, MURO DE TABIQUE DE 28 CM DE ESPESOR, APLANADO PULIDO CON CEMENTO, ESCALERA MARINA A BASE DE REDONDO LISO DE 1" EMPOTRADA AL MURO @ 40 CM DE ANCHO CON UNA PROFUNDIDAD DE 1.00 A 1.25 M.	PZA	14.00



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

000213



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

**OPERADO  
PISM**

POZO DE VISITA TIPO COMÚN (V.C. 1985); INCLUYE MAMPOSTERÍA, MURO DE TABIQUE DE 28 CMS. DE ESPESOR, APLANADO PULIDO CON CEMENTO, ESCALERA MARINA A BASE DE REDONDO LISO DE 1" EMPOTRADA AL MURO @ 40 CMS. DE ANCHO CON UNA PROFUNDIDAD DE 1.26 A 1.50 MTS.	PZA	2.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA SEGÚN PLANO (V.C. 1993), INCLUYE: DESCARGA, ACARREOS, MATERIAL DE CONSUMO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	16.00
CONSTRUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 3 METROS DE LONGITUD (PROMEDIO) CON TUBO DE PVC SERIE 25 DE 6" DE DIAM., PLANTILLA DE 10 CMS DE TEPETATE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 6" X 8" DE DIAM, INCLUYENDO, EXCAVACION EN MATERIAL DE CUALQUIER TIPO RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE BANCO, ANILLO, EMPAQUE; CODO DE PVC SANITARIO DE 45° X 6" DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	20.00



**PRESUPUESTO**

**APROBADO**

**EJERCIDO**

FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
\$0.00	\$0.00	\$1,492,509.99	\$0.00	\$0.00	\$1,492,509.99

EN LA CIUDAD DE VILLA GARCIA, ZACATECAS SIENDO LAS 17:00 HRS DEL DIA 15 DE JUNIO DEL 2023, SE REUNIERON EN LA CALLE SAN FELICIANO, COLONIA LOS HUESOS, 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:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

000214



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

OPERADO  
FISM

DIR. DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRALOR MUNICIPAL



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

CONTRATO/CONVENIOS	IMPORTE CON IVA
CTO No. 1 MVG - 27 - 03 - 2023	\$ 1,492,509.99
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO	\$ 1,492,509.99

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. 1 MVG - 27 - 03 - 2023	10/04/2023	10/06/2023	10/04/2023	10/06/2023	45 DIAS

RELACION DE LAS ESTIMACIONES

EST.	FECHA	PERIODO	MONTO \$	IVA \$	TOTALES \$
1	12/04/2023	10 DE ABRIL AL 12 DE ABRIL DEL 2023	\$453,761.99	\$ 72,601.92	\$ 526,363.91
2	21/04/2023	13 DE ABRIL AL 20 DE ABRIL DEL 2023	\$ 289,772.58	\$ 46,363.61	\$ 336,136.19
3	03/05/2023	21 DE ABRIL AL 02 DE MAYO DEL 2023	\$ 456,896.82	\$ 73,103.49	\$ 530,000.31
4	12/05/2023	03 DE MAYO AL 19 DE MAYO DEL 2023	\$86,215.16	\$ 13,794.42	\$ 100,009.58
		<b>TOTAL:</b>			<b>\$ 1,492,509.99</b>



000215



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

# OPERADO FISM

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	10/04/2023	2433693-0000
4	FIANZA DE VICIOS OCULTOS	07/06/2023	2433694-0000

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.

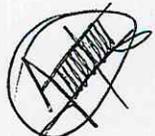
EN TERMINOS DE LA NORMATIVIDAD APLICABLE, EL MUNICIPIO SERA RESPONSABLE DE PROPORCIONAR APORTUNAMENTE EL MANTENIMIENTO DE LAS OBRAS O EQUIPOS APOYADOS CON RECURSOS DEL PROGRAMA ASI MISMO, SE COMPROMETE A PROPORCIONAR MANTENIMIENTO, CONSERVARLOS Y SUFRAGAR SU CONTINUA Y ADECUADA OPERACION.

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 ING. JOSE GUADALUPE CENDEJAS MONREAL, 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 2433694-0000.

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 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 AMPLIACION DE RED DE ALCANTARILLADO EN CALLES SAN FELICIANO, SAN JOSÉ, LA UNIDAD, SANTA FE, SAN PEDRO Y SAN PABLO DE LA COLONIA LOS HUESOS DE LA CABECERA MUNICIPAL DE VILLA



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a stamp with the number 000216.



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

OPERADO  
FISM

GARCÍA, 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 15 DE JUNIO DEL 2023 SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO Y FIRMAN DE CONFORMIDAD.

POR LA INSTANCIA EJECUTORA

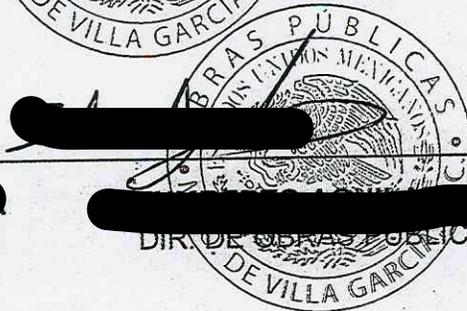


  
PRESIDENTE MUNICIPAL

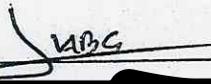


  
SINDICO MUNICIPAL

  
DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL



  
DIR. DE OBRAS PÚBLICAS

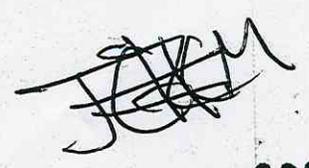
  
RESIDENTE DE OBRA

TESTIGO DE ASITENCIA



  
CONTRALOR MUNICIPAL





000217



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

OPERADO  
FISM

POR EL CONTRATISTA  
ENTREGA



~~Handwritten signature~~

[Redacted signature]

CONTRATISTA

RECIBE



[Redacted signature]

BENEFICIARIOS



000218