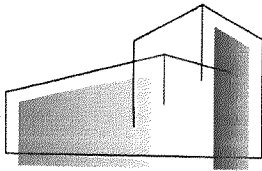




36. ESTIMACIÓN





CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

IMPORTE DEL CONTRATO	IMPORTE SIN I.V.A.	I.V.A.	MONTO TOTAL
	\$ 272,945.29	\$ 43,671.25	\$ 316,616.54

ANTICIPO DE OBRA	IMPORTE SIN I.V.A.	I.V.A.	MONTO TOTAL
	\$ -	\$ -	\$ -

1. ESTADO DE CUENTA DEL CONTRATO

ESTIMACIONES						AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO				DEDUCCIONES				IMPORTE DE COBRO
CONTRATO NO.	ESTIMACIÓN	PERIODO DE ESTIMACIÓN	IMPORTE SIN I.V.A.	I.V.A.	TOTAL	PORCENTAJE AMORTIZADO	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO SIN I.V.A.	I.V.A. DE AMORTIZACIÓN	TOTAL DE AMORTIZACIÓN	5.51 AL MILLAR	5.00 AL MILLAR	OTRAS	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
FISM2601/002-1	01 F (UNO FINIQUITO)	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026	\$ 272,945.29	\$ 43,671.25	\$ 316,616.54	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,503.93	\$ -	\$ -	\$ 1,503.93	\$ 315,112.61
TOTAL					\$ 316,616.54				\$ -	\$ 1,503.93	\$ -	\$ -	\$ 1,503.93	\$ 315,112.61

MONTO CONTRATADO: \$ 316,616.54

ANTICIPO DE OBRA \$ -

ESTIMACIÓN ACUMULADA \$ 316,616.54

POR ESTIMAR \$ -

SUMAS IGUALES \$ 316,616.54 \$ 316,616.54

AMORTIZACION ACUMULADA \$ -

POR AMORTIZAR \$ -

SUMAS IGUALES \$ - \$ -

REALIZÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO



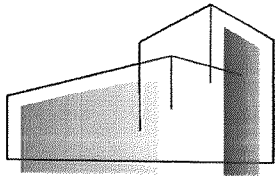
AMAXAC

OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL Y AUTORIZO

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

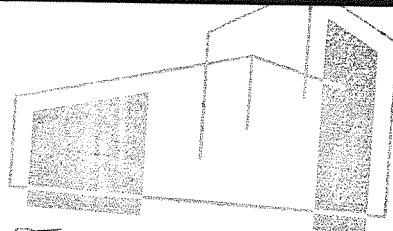
NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

2. CUERPO DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO O PARTIDA	U.DE M.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1 (UNO FINIQUITO)		EXCEDENTE		FALTANTE	
						CANTIDAD	IMPORTE				
A	PRELIMINARES										
PRE-1	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA CON ESTACADO Y TRAZO CONCAL, CADENAMIENTO CON PINTURA EN AEROSOL YESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	215.94	\$ 16.21	\$ 3,500.39	215.94	\$ 3,500.39	0.00	\$ -	0.00	\$ -
PRE-7	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE HASTA 10 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 METROS FUERA DE LA OBRA EN CARRETILLA, ACAMELLONADO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2.26	\$ 130.83	\$ 295.68	2.26	\$ 295.68	0.00	\$ -	0.00	\$ -
ADOQ-04	RETIRO DE PAVIMENTO DE ADOQUIN EXISTENTE SOBRE CAMA DE ARENA POR MEDIOS MANUALES, CON RECUPERACION DEMATERIAL, INCLUYE: LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, APILADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	173.58	\$ 54.69	\$ 9,493.09	173.58	\$ 9,493.09	0.00	\$ -	0.00	\$ -
TERR-3	EXCAVACION EN CEPA CON MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA) EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A 2.50 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y MANIOBRAS LOCALES.	M3	142.30	\$ 120.81	\$ 17,191.26	142.30	\$ 17,191.26	0.00	\$ -	0.00	\$ -
APOT-071	REPARACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC RD-26 DE 2 1/2", COPLES DE 2 1/2", INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 1,215.70	\$ 1,215.70	1.00	\$ 1,215.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -
B	DRENAJE										

ELABORÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO



AMAXAC

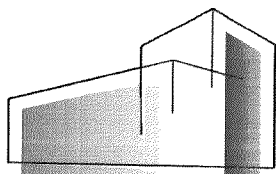
OBRAS PÚBLICAS

REVISÓ Y AUTORIZÓ

1. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

2. CUERPO DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO O PARTIDA	U.DE M.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1 (UNO FINIQUITO)		EXCEDENTE		FALTANTE	
						CANTIDAD	IMPORTE				
TERR-7-1	COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, INCORPORACIÓN DE AGUA PARA SU COMPACTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.O.T.	M3	21.26	\$ 42.18	\$ 896.75	21.26	\$ 896.75	0.00	\$ -	0.00	\$ -
SANIT-01	CAMA DE ARENA EN CEPAS PARA TENDIDO DE TUBERIA PARA DRENAJE SANITARIO, ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA A ORILLA DE OBRA, ACARREO Y VACIADO EN CARRETILLA HASTA 20 M, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	102.25	\$ 65.56	\$ 6,703.51	102.25	\$ 6,703.51	0.00	\$ -	0.00	\$ -
SANIT-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PEAD CORRUGADO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIGA, LUBRICANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	126.31	\$ 581.93	\$ 73,503.58	126.31	\$ 73,503.58	0.00	\$ -	0.00	\$ -
SANIT-36	INTERCONEXION DE TUBO PEAD DE 12" A POZO EXISTENTE A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN, INCLUYE: DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE A MANO, CORTE DE TUBO DE CONCRETO, RESANE DE MURO CON MORTERO, AFINE Y TERMINADO SIMILAR AL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 870.76	\$ 3,483.04	4.00	\$ 3,483.04	0.00	\$ -	0.00	\$ -
SANIT-38	SUMINISTRO Y CONEXIÓN DE DESCARGA SANITARIA CON TUBO PEAD DE 6", INCLUYE: HASTA 6 M. DE TUBO, BOTA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, SONDEO DE RED, CONEXIÓN DE TUBO NUEVO A DESCARGA DOMICILIARIA EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	13.00	\$ 2,615.24	\$ 33,998.12	13.00	\$ 33,998.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -

ELABORÓ

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

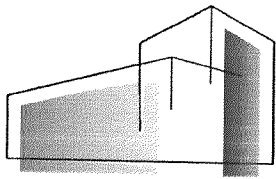
CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO



OBRAS PÚBLICAS

REVISÓ Y AUTORIZÓ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
MAYOR DE CERRA Y ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

2. CUERPO DE ESTIMACIÓN

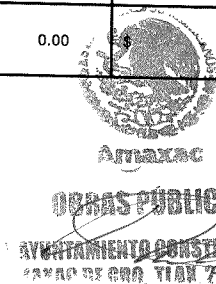
CLAVE	CONCEPTO O PARTIDA	U.DE M.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1 (UNO FINIQUITO)		EXCEDENTE		FALTANTE	
						CANTIDAD	IMPORTE				
APOT-070	REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS CON TUBO DE POLIDUCTO NEGRO DE 1/2", ABRAZADERAS DE 1/2", INCLUYE; EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II, COLOCACIÓN DE TOMA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TOMA	13.00	\$ 426.71	\$ 5,547.23	13.00	\$ 5,547.23	0.00	\$ -	0.00	\$ -
SANIT-25	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA CONICO DE 1.50 A 2.00 M DE ALTURA A BASE DE TABIQUE ROJO COMUN ESPESOR DE 24 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO DE CEMENTO, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ESCALONES DE VARILLA DE 5/8" DE DIAMETRO, ELABORACION DE MEDIA CAÑA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE POLIETILENO SOBRE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4, DIAMETRO INTERIOR DE DESPLANTE DE 1.20 M, DIAMETRO DE BOCA 0.60 M, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 15,413.93	\$ 46,241.79	3.00	\$ 46,241.79	0.00	\$ -	0.00	\$ -
TERR-9	RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CM CON BAILARINA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PARA RELLENO HASTA 20 METROS DE TIRO EN CARRETILLA, HUMECTADO CON AGUA PARA SU COMPACTACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	125.53	\$ 131.90	\$ 16,557.41	125.53	\$ 16,557.41	0.00	\$ -	0.00	\$ -
SANIT-33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE POLIETILENO PARA POZO DE VISITA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4, INCLUYE: TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 4,844.11	\$ 14,532.33	3.00	\$ 14,532.33	0.00	\$ -	0.00	\$ -

ELABORÓ

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ

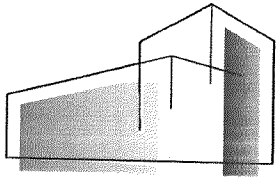
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO



REVISÓ Y AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026

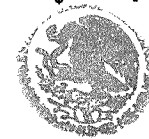
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

2. CUERPO DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO O PARTIDA	U.DE M.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1 (UNO FINIQUITO)		EXCEDENTE		FALTANTE	
						CANTIDAD	IMPORTE				
ADOQ-02	CAMA DE ARENA PARA ASENTAR ADOCRETO DE CUALQUIER TIPO, ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA A ORILLA DE OBRA, ACARREO Y VACIADO EN CARRETILLA HASTA 20 M, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	164.14	\$ 35.88	\$ 5,889.34	164.14	\$ 5,889.34	0.00	\$ -	0.00	\$ -
ADOQ-05	RECOLOCACION DE ADOCRETO EXISTENTE SOBRE CAMA DE ARENA PREVIAMENTE LEVANTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	164.14	\$ 147.84	\$ 24,266.46	164.14	\$ 24,266.46	0.00	\$ -	0.00	\$ -
ADOQ-01	ELABORACION DE CINTURONES DE CONCRETO SIMPLE CON UN F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" SECCION 12x15 CM, ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	16.40	\$ 247.12	\$ 4,052.77	16.40	\$ 4,052.77	0.00	\$ -	0.00	\$ -
FIRME-01	FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION, COMPACTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	6.44	\$ 403.24	\$ 2,596.87	6.44	\$ 2,596.87	0.00	\$ -	0.00	\$ -
PRE-2	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO PARA SU ENTREGA FINAL, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE BASURAY MATERIAL SOBRANTE HASTA A 1 KM FUERA DE LA OBRA.	M2	215.94	\$ 13.80	\$ 2,979.97	215.94	\$ 2,979.97	0.00	\$ -	0.00	\$ -
					SUBTOTAL		\$ 272,945.29		\$ 272,945.29		
					I.V.A. 16%		\$ 43,671.25		\$ 43,671.25		
					TOTAL		\$ 316,616.54		\$ 316,616.54		



Amaxac

OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

REVISÓ Y AUTORIZÓ

ELABORÓ

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

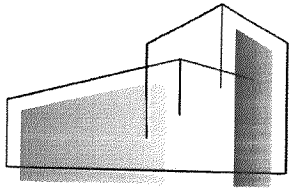
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



37. NÚMEROS GENERADORES CON CROQUIS DETALLADO DE LOS TRABAJOS

GOBIERNO MUNICIPAL
2024-2027





CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

3. GENERADORES

CLAVE:

PRE-1

CONCEPTO:

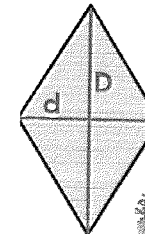
3. GENERADORES

TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA CON ESTACADO Y TRAZO CONCAL, CADENAMIENTO CON PINTURA EN AEROSOL Y ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.

GENERADOR									OBSERVACIONES
EJE	TRAMO	NO. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	UNIDAD	SUBTOTAL	
	1.00	1.00	7.10	1.30			M2	9.23	PN 1 POZO NUEVO POZO NUEVO POZO NUEVO Área= $\frac{D \times d}{2}$ Donde: D = diagonal mayor d = diagonal menor

	2.00	1.00	19.30	1.30			M2	25.09
	3.00	1.00	71.17	1.30			M2	92.52
	4.00	1.00	6.40	1.30			M2	8.32
	5.00	1.00	24.70	1.30			M2	32.11
		1.00	1.80	1.80			M2	3.24
		1.00	1.80	1.80			M2	3.24
		1.00	1.80	1.80			M2	3.24
	3.00	1.00	4.70	1.20			M2	5.64
	3.00	1.00	3.32	1.43			M2	2.37
	3.00	1.00	3.85	1.40			M2	5.39
	3.00	1.00	3.23	1.62			M2	2.62
	3.00	1.00	4.70	1.20			M2	5.64
	3.00	1.00	3.15	1.79			M2	2.82

POZO NUEVO
POZO NUEVO
POZO NUEVO



$$\text{Área} = \frac{D \times d}{2}$$

Donde:

D = diagonal mayor
d = diagonal menor



OBRAS PÚBLICAS

REVISÓ Y AUTORIZÓ
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

AMAXAC

OBRA PÚBLICA

REVISÓ Y AUTORIZÓ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

MANC DE CONTROLANDO

PEREZ OROPEZA

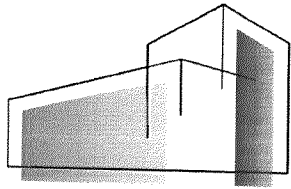
E OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

CONTRATO:	FISM2601/002-1
IMPORTE DEL CONTRATADO	\$316,616.54
PROGRAMA:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026
PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
PERÍODO DE ESTIMACIÓN:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
NO. DE ESTIMACIÓN	01 F (UNO FINIQUITO)

3. GENERADORES									
CLAVE:	PRE-7	CONCEPTO:	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE HASTA 10 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 METROS FUERA DE LA OBRA EN CARRETILLA, ACAMELLONADO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
EJE	TRAMO	NO. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	UNIDAD	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
	1.00	1.00	1.75	0.15			M2	0.26	CINTURON
	3.00	1.00	1.20	0.15			M2	0.18	CINTURON
	3.00	1.00	2.10	0.20			M2	0.42	CINTURON
	3.00	1.00	1.30	0.20			M2	0.26	CINTURON
	3.00	1.00	1.30	0.20			M2	0.26	CINTURON
	3.00	1.00	2.20	0.10			M2	0.22	CINTURON
	4.00	1.00	2.20	0.10			M2	0.22	CINTURON
	5.00	1.00	1.50	0.10			M2	0.15	CINTURON
	5.00	1.00	1.35	0.10			M2	0.14	CINTURON
	5.00	1.00	1.50	0.10			M2	0.15	CINTURON
TOTAL							M2	2.26	

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026

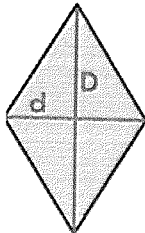
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

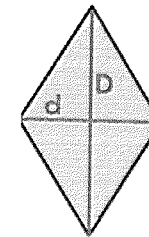
3. GENERADORES

3. GENERADORES									
CLAVE:	ADOQ-04	CONCEPTO:	RETIRO DE PAVIMENTO DE ADOQUIN EXISTENTE SOBRE CAMA DE ARENA POR MEDIOS MANUALES, CON RECUPERACION DEMATERIAL, INCLUYE: LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, APILADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
GENERADOR									OBSERVACIONES
EJE	TRAMO	NO. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	UNIDAD	SUBTOTAL	
	3.00	1.00	18.43	1.30			M2	23.96	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	2.95	2.10			M2	6.20	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	4.28	2.10			M2	8.99	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	10.17	1.31			M2	13.32	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	13.80	1.30			M2	17.94	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	11.74	1.30			M2	15.26	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	2.45	2.10			M2	5.15	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	5.60	1.25			M2	7.00	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	2.39	1.25			M2	2.99	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	11.74	1.25			M2	14.68	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	5.25	1.40			M2	7.35	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	3.82	1.40			M2	5.35	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	4.70	1.20			M2	5.64	DESCARGA 4
	3.00	1.00	3.32	1.43			M2	2.37	DESCARGA 5



$$\text{Área} = \frac{D \times d}{2}$$

Donde:
D = diagonal mayor
d = diagonal menor



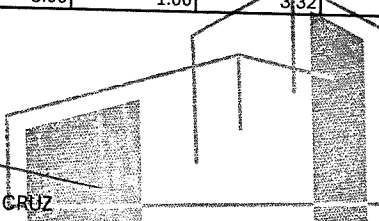
$$\text{Área} = \frac{D \times d}{2}$$

Donde:

D = diagonal mayor

d = diagonal menor

ELABORÓ: 
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO



REVISÓ Y AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

REVISÓ Y AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

CONTRATO:	FISM2601/002-1
IMPORTE DEL CONTRATADO	\$316,616.54
PROGRAMA:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
NO. DE ESTIMACIÓN	01 F (UNO FINIQUITO)

3. GENERADORES									
CLAVE:	TERR-3	CONCEPTO:	EXCAVACION EN CEPA CON MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA) EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A 2.50 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y MANIOBRAS LOCALES.						
EJE	TRAMO	NO. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	UNIDAD	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
	1.00	1.00	4.80	0.80	1.75		M3	6.72	CEPA PARA TUBO DE 12"
	2.00	1.00	19.30	0.80	2.00		M3	30.88	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	70.77	0.60	1.37		M3	58.17	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	5.69	0.80	1.32		M3	6.01	CEPA PARA TUBO DE 12"
	5.00	1.00	23.50	0.80	1.17		M3	22.00	CEPA PARA TUBO DE 12"
		1.00	1.80	1.80	2.00		M3	6.48	PN 1 POZO NUEVO
		1.00	1.80	1.80	2.00		M3	6.48	PN 2 POZO NUEVO
		1.00	2.10	1.80	1.47		M3	5.56	PN 3 POZO NUEVO
TOTAL							M3	142.30	

CROSE AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONTINUED FROM PAGE 1



GRAN PUBLICAS

REVISÓ Y AUTORIZÓ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
"MAYOR DE GR. TIA 2024 2025"

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

CONTRATO:	FISM2601/002-1
IMPORTE DEL CONTRATADO	\$316,616.54
PROGRAMA:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
NO. DE ESTIMACIÓN	01 F (UNO FINIQUITO)



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO



~~CONFIDENTIAL~~

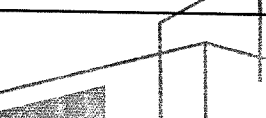
REVISÓ Y AUTORIZÓ

GOVERNAMENTO DO ESTADO DO PIAUÍ
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS DE ALEXAC DE GUERRERO

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

CONTRATO:	FISM2601/002-1
IMPORTE DEL CONTRATADO	\$316,616.54
PROGRAMA:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
NO. DE ESTIMACIÓN	01 F (UNO FINIQUITO)

CLAVE:	SANIT-11	CONCEPTO:	3. GENERADORES						
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PEAD CORRUGADO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIGA, LUBRICANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.							
GENERADOR									OBSERVACIONES
EJE	TRAMO	NO. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	UNIDAD	SUBTOTAL	
	1.00		6.37				ML	6.37	CEPA PARA TUBO DE 12" SE DESCUENTA EL ESPESOR DEL MURO EN POZOS NUEVOS
	2.00		19.40				ML	19.40	
	3.00		70.85				ML	70.85	
	4.00		6.19				ML	6.19	
	5.00		23.50				ML	23.50	
TOTAL							ML	126.31	



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRAS PÚBLICAS
 MONTAMIENTO CONSTRUCCION
 CIVIL DE CRO. TAN. 1964 H02

ING. ANDRÉS ANDRÉS PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

CONTRATO:	FISM2601/002-1
IMPORTE DEL CONTRATADO	\$316,616.54
PROGRAMA:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
NO. DE ESTIMACIÓN	01 F (UNO FINIQUITO)

[illegible]

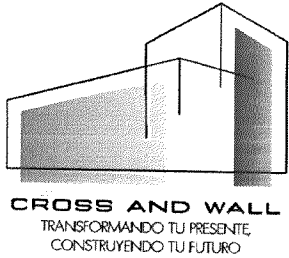
CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO



REVISÓ Y AUTORIZÓ

AYUNTAMIENTO DE ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

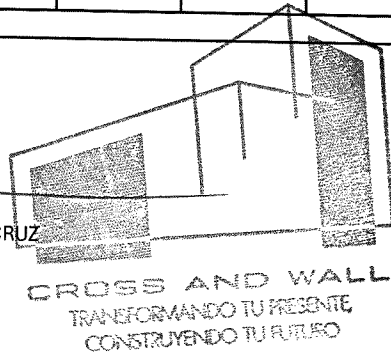
3. GENERADORES

CLAVE:		APOT-070	CONCEPTO:	3. GENERADORES						
				REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS CON TUBO DE POLIDUCTO NEGRO DE 1/2", ABRAZADERAS DE 1/2", INCLUYE; EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II, COLOCACIÓN DE TOMA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
GENERADOR									OBSERVACIONES	
EJE	TRAMO	NO. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	UNIDAD	SUBTOTAL		
	2.00	2.00					TOMA	2.00	TOMA 1-2	
	3.00	8.00					TOMA	8.00	TOMA 3-10	
	4.00	1.00					TOMA	1.00	TOMA 11	
	5.00	2.00					TOMA	2.00	TOMA 12-13	
	</									

ELABORÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL



REVISÓ Y AUTORIZÓ

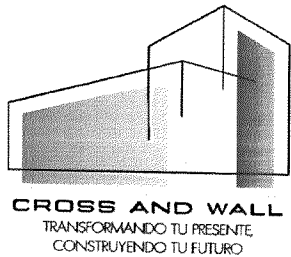
EL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

REVISÓ Y AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

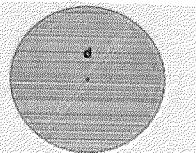
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

3. GENERADORES

3. GENERADORES								
CLAVE:	TERR-9	CONCEPTO:	RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CM CON BAILARINA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PARA RELLENO HASTA 20 METROS DE TIRO EN CARRETILLA, HUMECTADO CON AGUA PARA SU COMPACTACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
GENERADOR								
EJE	TRAMO	NO. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	UNIDAD	SUBTOTAL
	1.00	1.00	4.80	0.80	1.75		M3	6.72
	2.00	1.00	19.30	0.80	2.00		M3	30.88
	3.00	1.00	70.77	0.60	1.37		M3	58.17
	4.00	1.00	5.69	0.80	1.32		M3	6.01
	5.00	1.00	23.50	0.80	1.17		M3	22.00
		1.00	1.80	1.80	2.00		M3	6.48
		1.00	1.80	1.80	2.00		M3	6.48
		1.00	2.10	1.80	1.47		M3	5.56
			LARGO	DIAMETRO	AREA			
	1.00	-1.00	6.37	0.37	0.106		M3	-0.68
	2.00	-1.00	19.40	0.37	0.106		M3	-2.06
	3.00	-1.00	70.85	0.37	0.106		M3	-7.51
	4.00	-1.00	6.19	0.37	0.106		M3	-0.66

OBSERVACIONES		
CEPA PARA TUBO DE 12"		EXCAVACION
CEPA PARA TUBO DE 12"		EXCAVACION
CEPA PARA TUBO DE 12"		EXCAVACION
CEPA PARA TUBO DE 12"		EXCAVACION
CEPA PARA TUBO DE 12"		EXCAVACION
PN 1	POZO NUEVO	EXCAVACION
PN 2	POZO NUEVO	EXCAVACION
PN 3	POZO NUEVO	EXCAVACION



Fórmula:
Área Círculo = $\pi(d/2)^2$



OBSERVACIONES

CEPA PARA TUBO DE 12" EXCAVACION

CEPA PARA TUBO DE 12" EXCAVACION

CEPA PARA TUBO DE 12" EXCAVACION

CEPA PARA TUBO DE 12" EXCAVACION

CEPA PARA TUBO DE 12" EXCAVACION

PN 1 POZO NUEVO EXCAVACION

PN 2 POZO NUEVO EXCAVACION

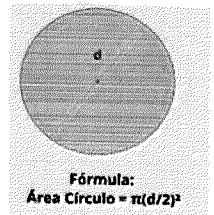
PN 3 POZO NUEVO EXCAVACION

TUBO DE 12"

TUBO DE 12"

TUBO DE 12"

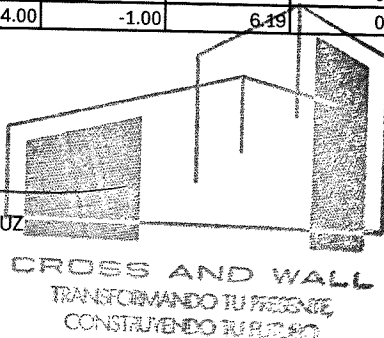
TUBO DE 12"



ELABORÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

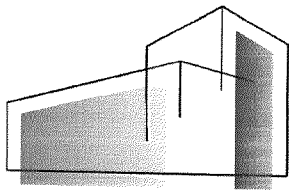


REVISÓ Y AUTORIZÓ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

ING. ROJANDO PÉREZ OROPEZA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

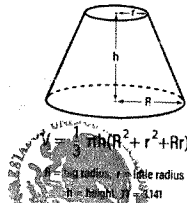
NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

3. GENERADORES

	5.00	-1.00	23.50	0.37	0.106	M3	-2.49	TUBO DE 12"
	1.00	-1.00	6.61	0.80	0.10	M3	-0.53	CAMA DE ARENA TUBO DE 12"
	2.00	-1.00	19.90	0.80	0.10	M3	-1.59	CAMA DE ARENA TUBO DE 12"
	3.00	-1.00	71.35	0.80	0.10	M3	-5.71	CAMA DE ARENA TUBO DE 12"
	4.00	-1.00	6.45	0.80	0.10	M3	-0.52	CAMA DE ARENA TUBO DE 12"
	5.00	-1.00	23.50	0.80	0.10	M3	-1.88	CAMA DE ARENA TUBO DE 12"
			ALTURA	RADIO MA	RADIO ME			
		-1.00	2.00	0.85	0.54	M3	3.09	PN 1
		-1.00	1.87	0.85	0.56	M3	2.96	PN 2
		-1.00	1.24	0.85	0.57	M3	1.99	PN 3
			LARGO	DIAMETRO	AREA			
	2.00	-1.00	2.54	0.18	0.024	M3	-0.06	DESCARGA 1
	2.00	-1.00	5.18	0.18	0.024	M3	-0.12	DESCARGA 2
	2.00	-1.00	5.18	0.18	0.024	M3	-0.12	DESCARGA 3
	3.00	-1.00	5.17	0.18	0.024	M3	-0.12	DESCARGA 4
	3.00	-1.00	2.66	0.18	0.024	M3	-0.06	DESCARGA 5
	3.00	-1.00	5.12	0.18	0.024	M3	-0.12	DESCARGA 6

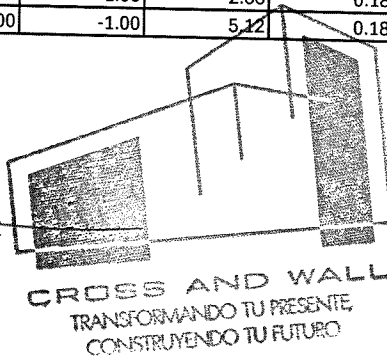
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ADS N - 12 HOJA DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO				
Diámetro nominal	Diámetro promedio externo	Diámetro promedio interno	Esp. pared	Peso
100mm	104mm	120mm	0.5mm	
125mm	130mm	146mm	0.5mm	
150mm	156mm	172mm	0.5mm	
175mm	181mm	197mm	0.5mm	
200mm	206mm	222mm	0.5mm	
225mm	231mm	247mm	0.5mm	
250mm	256mm	272mm	0.5mm	
275mm	281mm	297mm	0.5mm	
300mm	306mm	322mm	0.5mm	
325mm	331mm	347mm	0.5mm	
350mm	356mm	372mm	0.5mm	
375mm	381mm	397mm	0.5mm	
400mm	406mm	422mm	0.5mm	
425mm	431mm	447mm	0.5mm	
450mm	456mm	472mm	0.5mm	
475mm	481mm	497mm	0.5mm	
500mm	506mm	522mm	0.5mm	

Volume of a Truncated Cone



TUBO 6"
TUBO 6"
TUBO 6"
TUBO 6"
TUBO 6"
TUBO 6"

ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL



REVISÓ Y AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

CONTRATO:	FISM2601/002-1
IMPORTE DEL CONTRATADO	\$316,616.54
PROGRAMA:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
NO. DE ESTIMACIÓN	01 F (UNO FINIQUITO)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADDS N° 12 HOJA DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Diámetro nominal	Diámetro promedio interior	Diámetro promedio externo	Esp. pared interior mínimo
100mm (4")	104mm (4.1")	120mm (4.75")	3.5mm (0.138")
150mm (6")	152mm (6")	176mm (6.92")	3.5mm (0.138")
200mm (8")	204mm (8.03")	232mm (9.13")	3.6mm (0.142")
250mm (10")	254mm (10")	287mm (11.3")	3.6mm (0.142")
300mm (12")	316mm (12.43")	357mm (14.05")	3.6mm (0.142")
350mm (14")	368mm (14.49")	440mm (17.32")	3.6mm (0.142")

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU FESONTE
CONSTRUENDO TU FESONTE

REVISÓ Y AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

CONTRATO:	FISM2601/002-1
IMPORTE DEL CONTRATADO	\$316,616.54
PROGRAMA:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
NO. DE ESTIMACIÓN	01 F (UNO FINIQUITO)

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE POLIETILENO PARA POZO DE VISITA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4, INCLUYE: TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

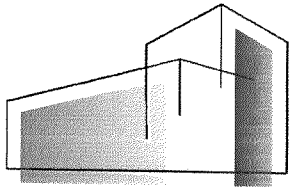
GENERADOR									OBSERVACIONES
EJE	TRAMO	NO. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	UNIDAD	SUBTOTAL	
	4.00	1.00					PZA	1.00	POZO 2
	5.00	1.00					PZA	1.00	POZO 3
		1.00					PZA	1.00	POZO 4
						TOTAL	PZA	3.00	

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TAKEN QUAND-INTERPRET
CONSTRUCTED TURTLE

REVISÓ Y AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PEREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

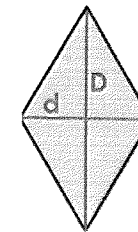
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

3. GENERADORES

CLAVE:	ADOQ-02	CONCEPTO:
		CAMA DE ARENA PARA ASENTAR ADOCRETO DE CUALQUIER TIPO, ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA A ORILLA DE OBRA, ACARREO Y VACIADO EN CARRETILLA HASTA 20 M, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

GENERADOR									OBSERVACIONES
EJE	TRAMO	NO. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	UNIDAD	SUBTOTAL	
	3.00	1.00	18.43	1.30			M2	23.96	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	2.95	2.10			M2	6.20	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	4.28	2.10			M2	8.99	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	10.17	1.31			M2	13.32	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	13.80	1.30			M2	17.94	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	11.74	1.30			M2	15.26	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	2.45	2.10			M2	5.15	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	5.60	1.25			M2	7.00	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	2.39	1.25			M2	2.99	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	11.74	1.25			M2	14.68	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	5.25	1.40			M2	7.35	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	3.82	1.40			M2	5.35	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	4.70	1.20			M2	5.64	DESCARGA 4
	3.00	1.00	3.32	1.43			M2	2.37	DESCARGA 5



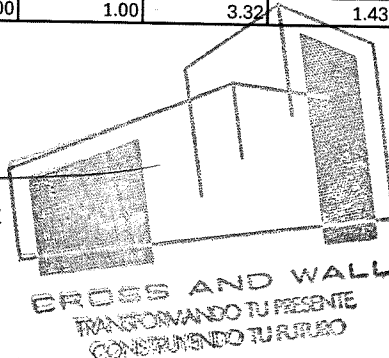
$$\text{Área} = \frac{D \times d}{2}$$

Donde:

D = diagonal mayor

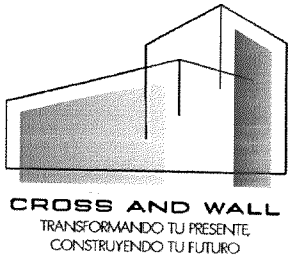
d = diagonal menor

ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL



REVISÓ Y AUTORIZÓ
AYUNTAMIENTO DE AMAXAC DE GUERRERO
ING. ROLANDO PEREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

REVISÓ Y AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

3. GENERADORES

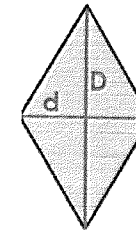
CLAVE:

ADOQ-05

CONCEPTO:

RECOLOCACION DE ADOCRETO EXISTENTE SOBRE CAMA DE ARENA PREVIAMENTE LEVANTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

GENERADOR									OBSERVACIONES
EJE	TRAMO	NO. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	UNIDAD	SUBTOTAL	
	3.00	1.00	18.43	1.30			M2	23.96	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	2.95	2.10			M2	6.20	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	4.28	2.10			M2	8.99	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	10.17	1.31			M2	13.32	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	13.80	1.30			M2	17.94	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	11.74	1.30			M2	15.26	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	2.45	2.10			M2	5.15	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	5.60	1.25			M2	7.00	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	2.39	1.25			M2	2.99	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	11.74	1.25			M2	14.68	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	5.25	1.40			M2	7.35	CEPA PARA TUBO DE 12"
	4.00	1.00	3.82	1.40			M2	5.35	CEPA PARA TUBO DE 12"
	3.00	1.00	4.70	1.40			M2	5.64	DESCARGA 4
	3.00	1.00	3.32	1.43			M2	2.37	DESCARGA 5



$$\text{Área} = \frac{D \times d}{2}$$

Donde:

D = diagonal mayor

d = diagonal menor



OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

REVISÓ Y AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ELABORÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGALCROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

REVISÓ Y AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

OBRA:	REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC
CONSISTENTE EN:	PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS
MUNICIPIO:	AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA
LOCALIDAD:	COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN
CALLE:	CALLE INSURGENTES
ENTRE:	BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

CONTRATO:	FISM2601/002-1
IMPORTE DEL CONTRATADO	\$316,616.54
PROGRAMA:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
NO. DE ESTIMACIÓN	01 F (UNO FINIQUITO)

FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION, COMPACTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

Diagram of a quadrilateral $ABCD$ with diagonals AC and BD intersecting at point E . The angle $\angle AEB$ is labeled α° . The area of the quadrilateral is given by the formula:

$$S_{ABCD} = \frac{AC \cdot BD}{2} \cdot \sin \alpha$$

ELABORÓ

 ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ
 REPRESENTANTE LEGAL

An architectural line drawing of a building facade. The drawing features a prominent grid of horizontal and vertical lines, likely representing a window or panel system. The building has a gabled roof and a tall, narrow vertical element on the right side. The drawing is rendered in a minimalist, schematic style.

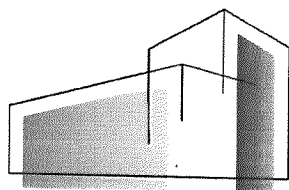
CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

REVISÓ Y AUTORIZÓ

AYUNTAMIENTO COOPERATIVO
AMAXAC DE GUERRERO

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

E OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

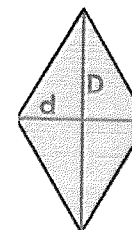
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

3. GENERADORES

CLAVE:	PRE-2	CONCEPTO:	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO PARA SU ENTREGA FINAL, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE BASURAY MATERIAL SOBRANTE HASTA A 1 KM FUERA DE LA OBRA.						
GENERADOR									OBSERVACIONES
EJE	TRAMO	NO. PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	UNIDAD	SUBTOTAL	
	1.00	1.00	7.10	1.30			M2	9.23	
	2.00	1.00	19.30	1.30			M2	25.09	
	3.00	1.00	71.17	1.30			M2	92.52	
	4.00	1.00	6.40	1.30			M2	8.32	
	5.00	1.00	24.70	1.30			M2	32.11	
		1.00	1.80	1.80			M2	3.24	PN 1
		1.00	1.80	1.80			M2	3.24	PN 2
		1.00	1.80	1.80			M2	3.24	PN 3
	3.00	1.00	4.70	1.20			M2	5.64	DESCARGA 4
	3.00	1.00	3.32	1.43			M2	2.37	DESCARGA 5
	3.00	1.00	3.85	1.40			M2	5.39	DESCARGA 6
	3.00	1.00	3.23	1.62			M2	2.62	DESCARGA 7
	3.00	1.00	4.70	1.20			M2	5.64	DESCARGA 8
	3.00	1.00	3.15	1.79			M2	2.82	DESCARGA 9

POZO NUEVO
POZO NUEVO
POZO NUEVO



$$\text{Área} = \frac{D \times d}{2}$$

Donde:

D = diagonal mayor
d = diagonal menor



OBRAS PÚBLICAS

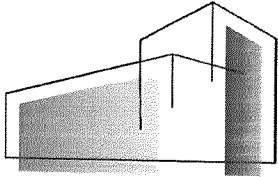
REVISÓ Y AUTORIZÓ
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
"AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA 2026-2030"
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ELABORÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

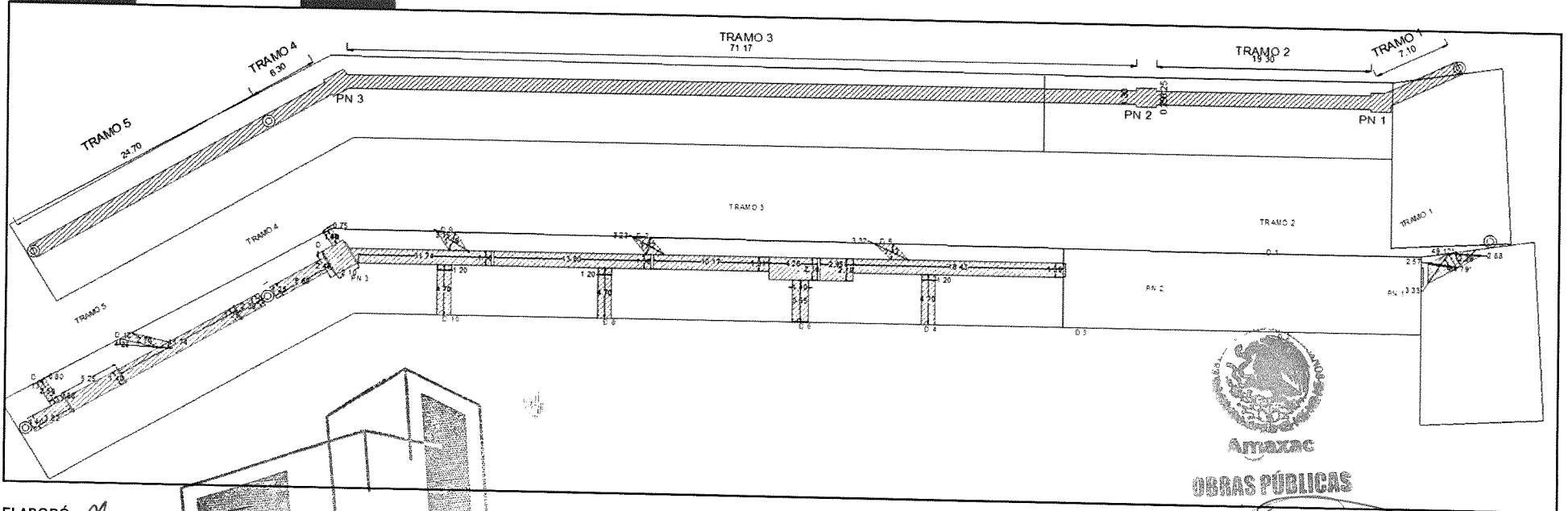
4. CROQUIS

CLAVE:

PRE-1

CONCEPTO:

TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA CON ESTACADO Y TRAZO CONCAL, CADENAMIENTO CON PINTURA EN AEROSOL Y ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.

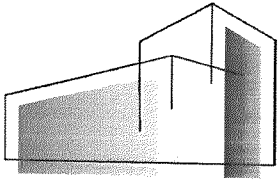


ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

Amaxac
OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA
REVISÓ Y AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

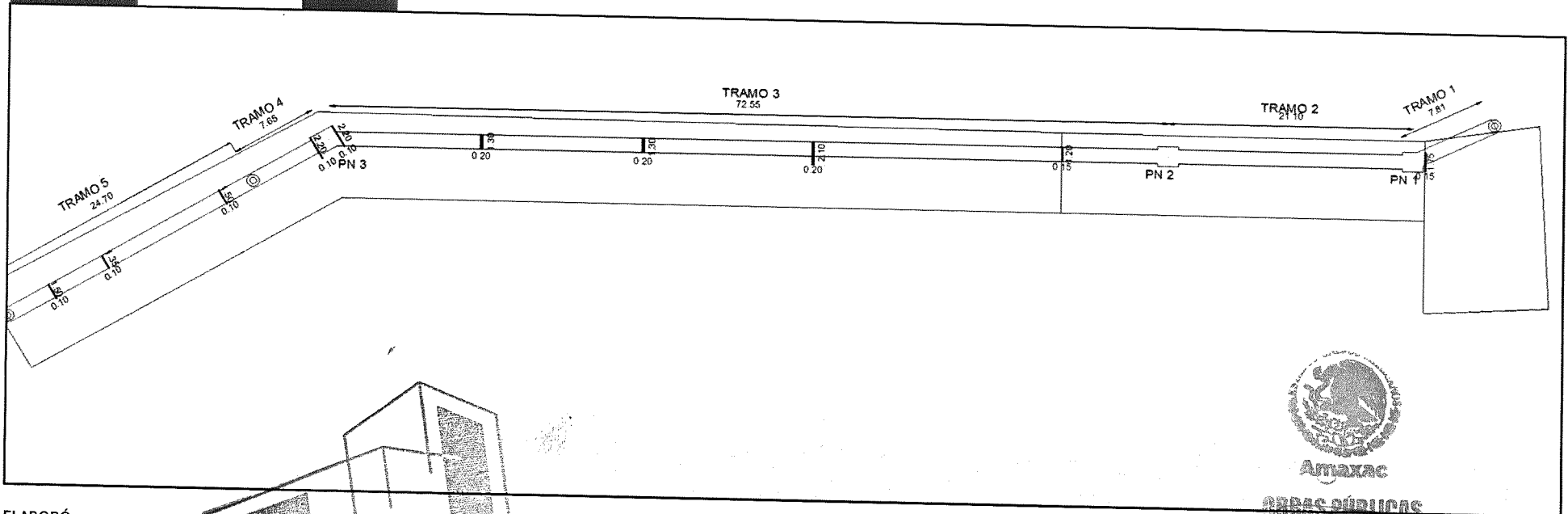
4. CROQUIS

CLAVE:

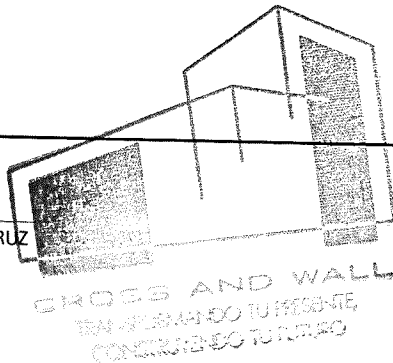
PRE-7

CONCEPTO:

DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE HASTA 10 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 METROS FUERA DE LA OBRA EN CARRETILLA, ACAMELLONADO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL



OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO CONCEJAL REVISÓ Y AUTORIZÓ
"EVACUACION TIAH 2074-707"

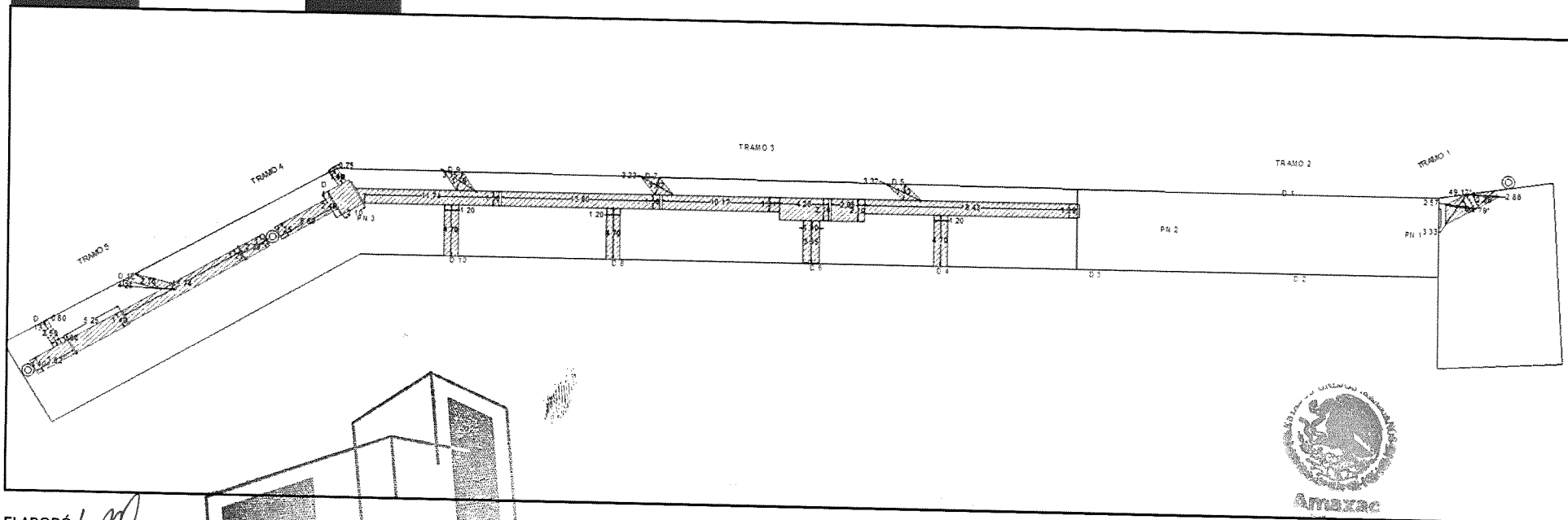
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

CONTRATO:	FISM2601/002-1
IMPORTE DEL CONTRATADO	\$316,616.54
PROGRAMA:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
NO. DE ESTIMACIÓN	01 F (UNO FINIQUITO)

4. CROQUIS

RETIRO DE PAVIMENTO DE ADOQUIN EXISTENTE SOBRE CAMA DE ARENA POR MEDIOS MANUALES, CON RECUPERACION DEMATERIAL, INCLUYE: LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, APILADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

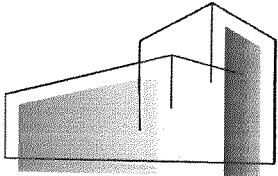


CROSS AND WALL
RANSOMING TO RESCUE
CONSIGUENDO TU RESCUE

REVISÓ Y AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

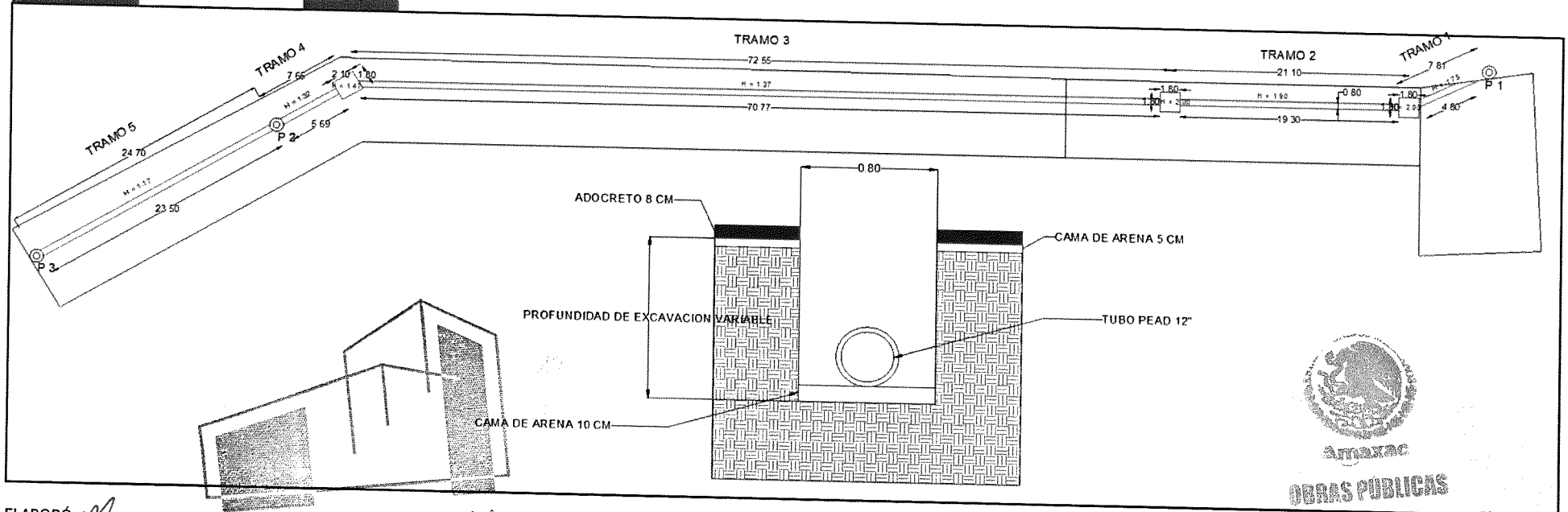
4. CROQUIS

CLAVE:

TERR-3

CONCEPTO:

EXCAVACION EN CEPA CON MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA) EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A 2.50 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y MANIOBRAS LOCALES.

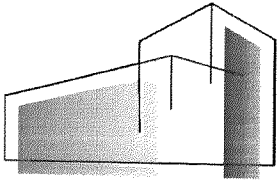


ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO



REVISÓ Y AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

CONTRATO:	FISM2601/002-1
IMPORTE DEL CONTRATADO	\$316,616.54
PROGRAMA:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
NO. DE ESTIMACIÓN	01 F (UNO FINIQUITO)

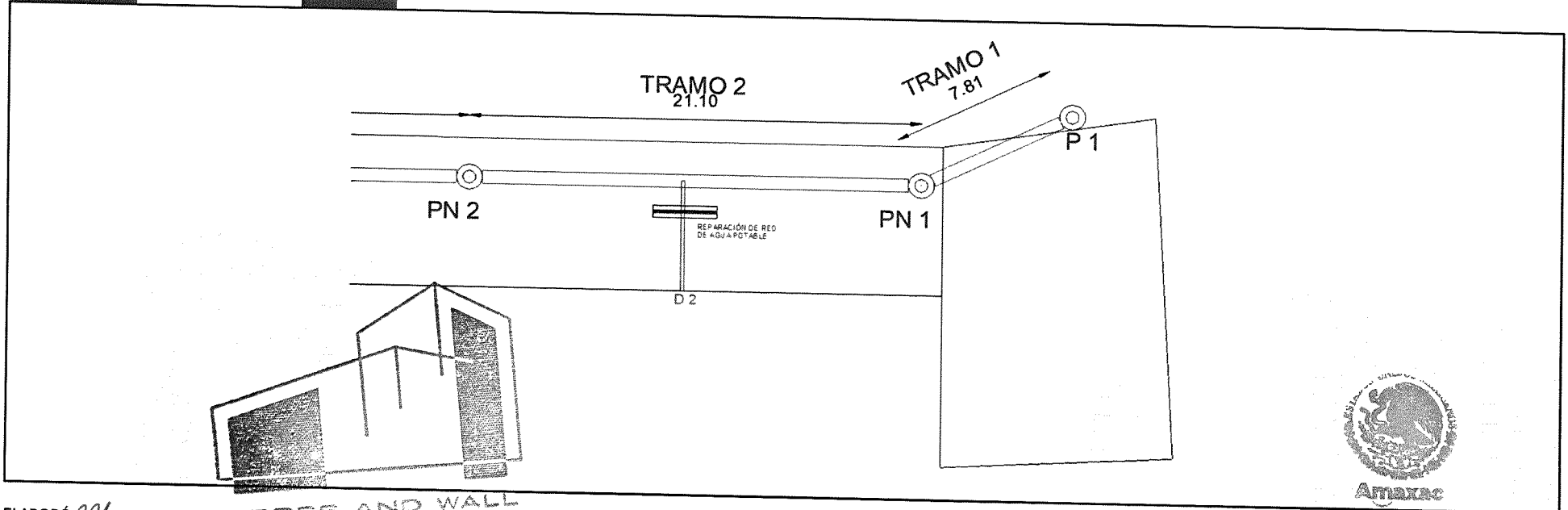
4. CROQUIS

CLAVE:

APOT-071

CONCEPTO:

REPARACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC RD-26 DE 2 1/2", COPLES DE 2 1/2", INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



ELABORÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

REVISÓ Y AUTORIZÓ

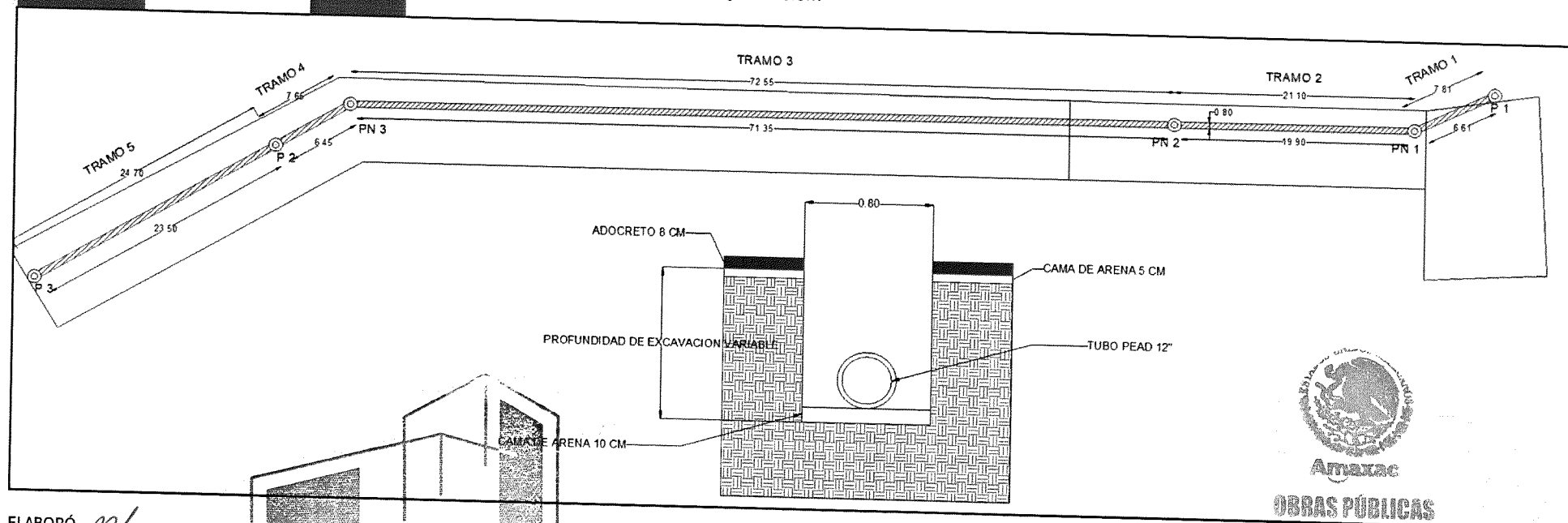
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

CONTRATO:	FISM2601/002-1
IMPORTE DEL CONTRATADO	\$316,616.54
PROGRAMA:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
NO. DE ESTIMACIÓN	01 F (UNO FINIQUITO)

COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, INCORPORACIÓN DE AGUA PARA SU COMPACTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.O.T.

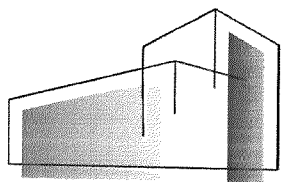


CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO



AMERICAN
OBRA PUBLI

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
MAYOR DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO
REVISÓ Y AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO:

IMPORTE DEL CONTRATADO

PROGRAMA:

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

PERIODO DE ESTIMACIÓN:

NO. DE ESTIMACIÓN

FISM2601/002-1

\$316,616.54

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

01 F (UNO FINIQUITO)

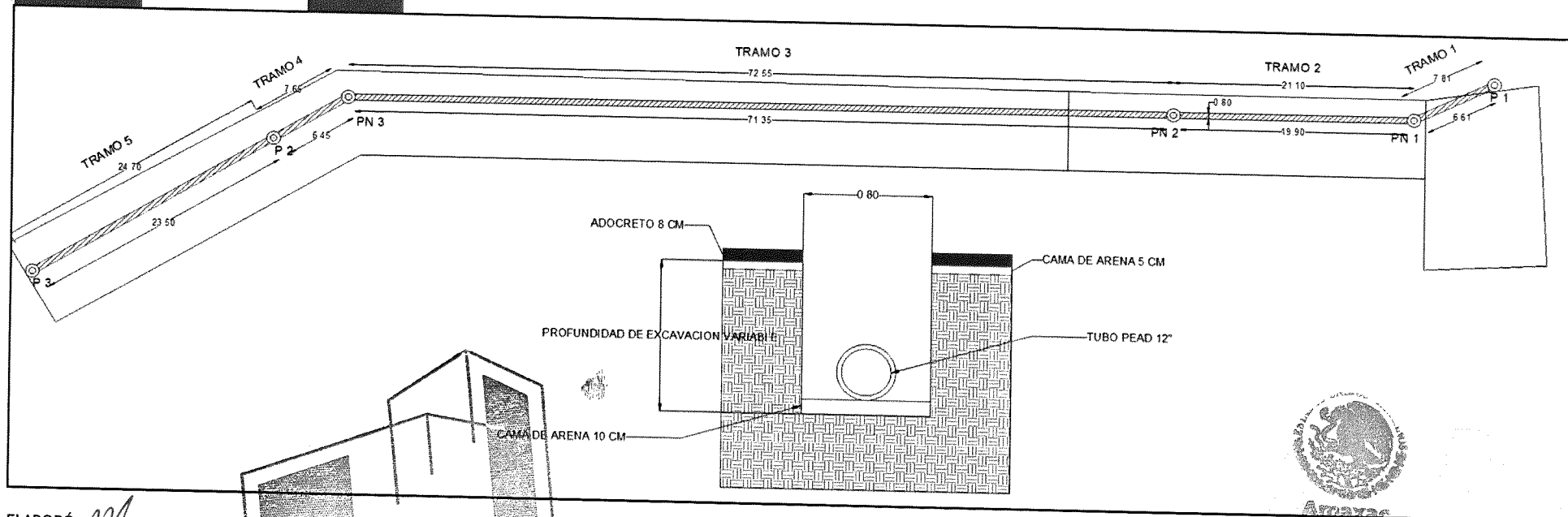
4. CROQUIS

CLAVE:

SANIT-01

CONCEPTO:

CAMA DE ARENA EN CEPAS PARA TENDIDO DE TUBERIA PARA DRENAJE SANITARIO, ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA A ORILLA DE OBRA, ACARREO Y VACIADO EN CARRETILLA HASTA 20 M, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



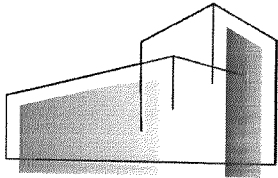
ELABORÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO



REVISÓ Y AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

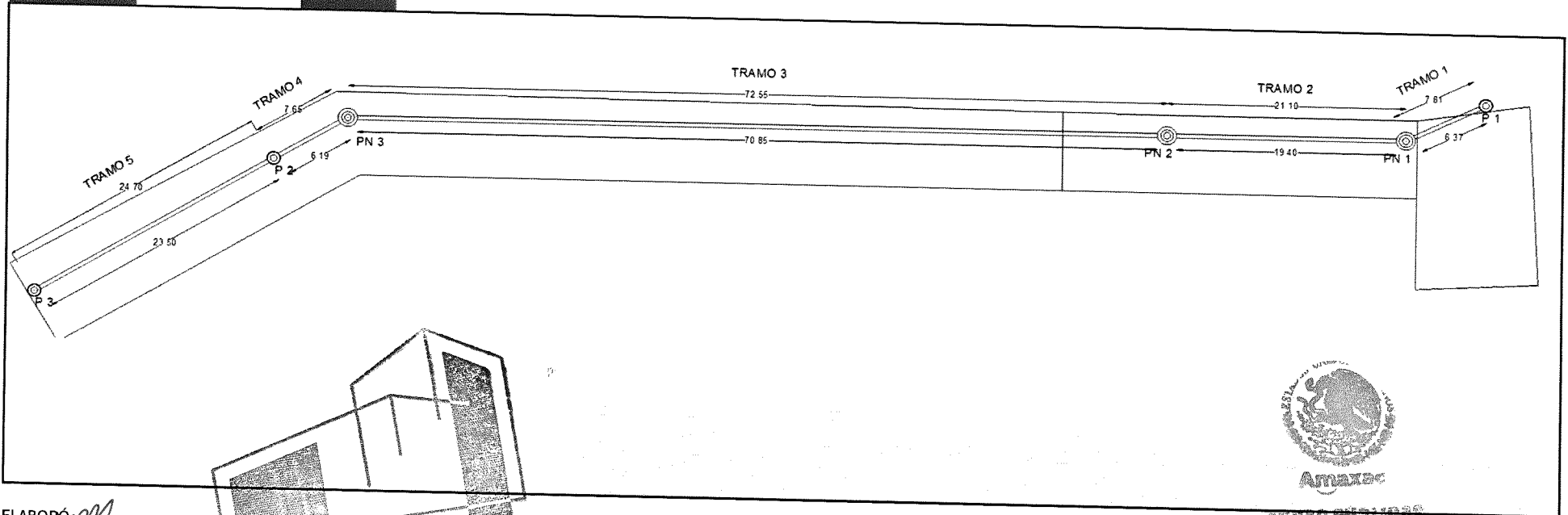
4. CROQUIS

CLAVE:

SANIT-11

CONCEPTO:

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PEAD CORRUGADO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIGA, LUBRICANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

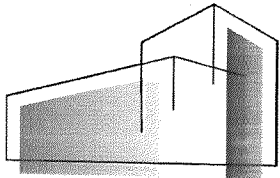


ELABORÓ
ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO



REVISÓ Y AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

CONTRATO:	FISM2601/002-1
IMPORTE DEL CONTRATADO	\$316,616.54
PROGRAMA:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026
NO. DE ESTIMACIÓN	01 F (UNO FINIQUITO)

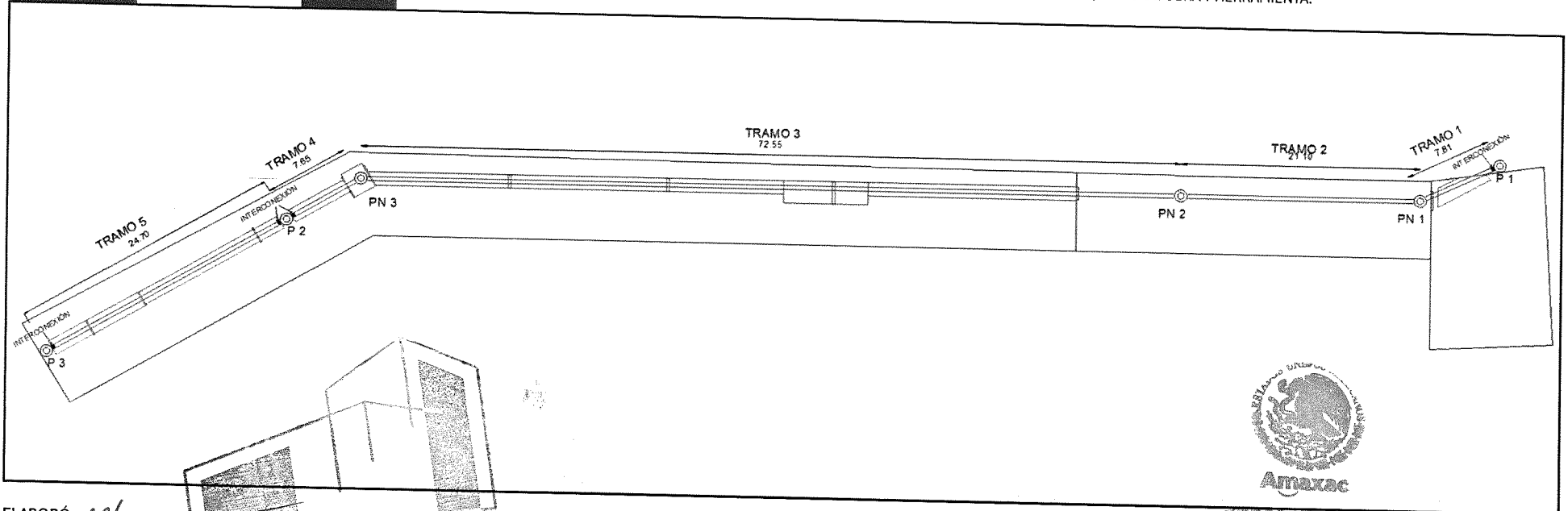
4. CROQUIS

CLAVE:

SANIT-36

CONCEPTO:

INTERCONEXION DE TUBO PEAD DE 12" A POZO EXISTENTE A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN, INCLUYE: DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE A MANO, CORTE DE TUBO DE CONCRETO, RESANE DE MURO CON MORTERO, AFINE Y TERMINADO SIMILAR AL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO



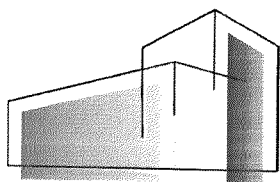
OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

REVISÓ Y AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL

TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

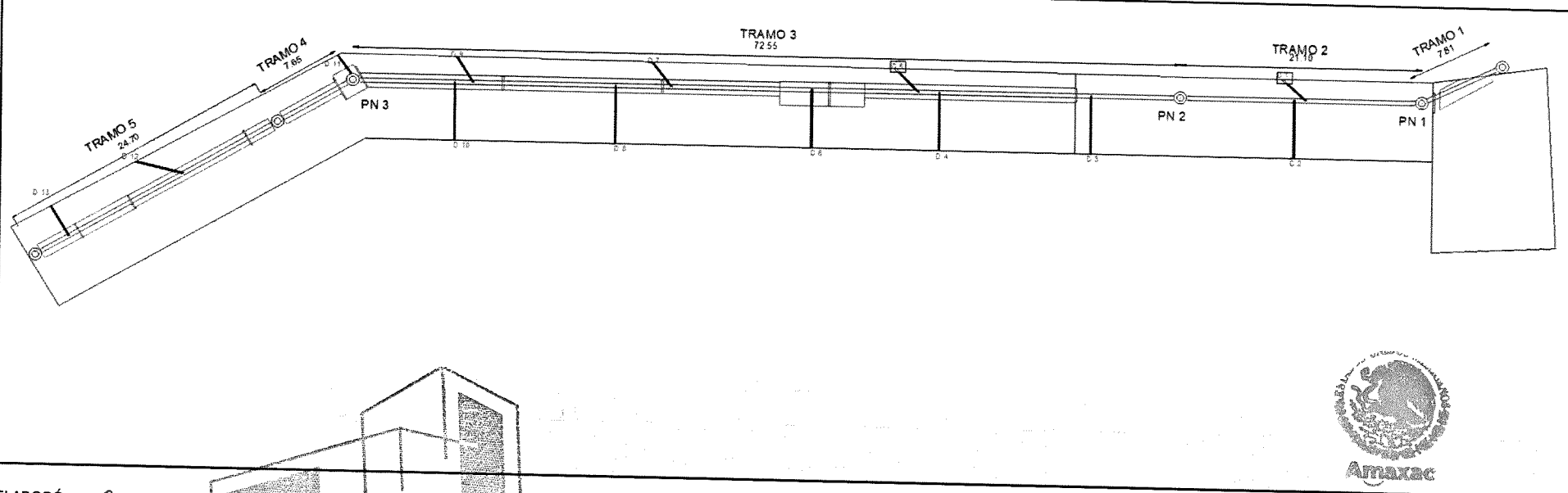
4. CROQUIS

CLAVE:

SANIT-38

CONCEPTO:

SUMINISTRO Y CONEXIÓN DE DESCARGA SANITARIA CON TUBO PEAD DE 6", INCLUYE: HASTA 6 M. DE TUBO, BOTA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, SONDEO DE RED, CONEXIÓN DE TUBO NUEVO A DESCARGA DOMICILIARIA EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



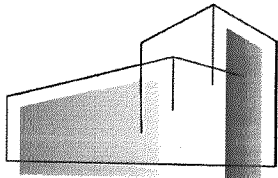
ELABORÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO



REVISÓ Y AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

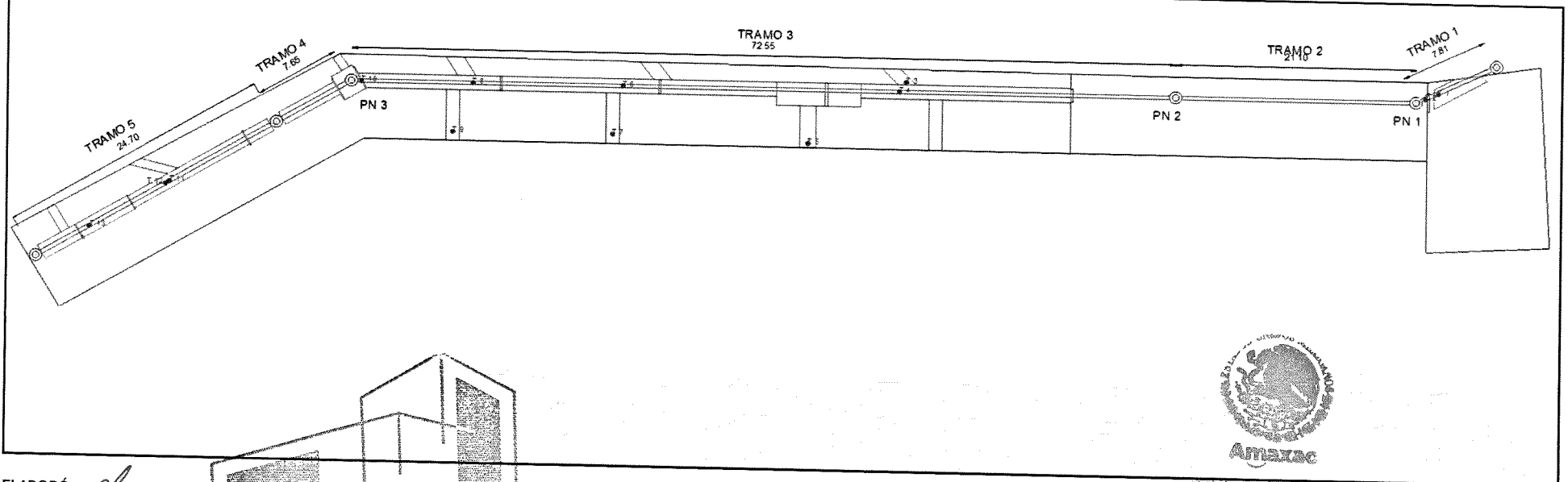
4. CROQUIS

CLAVE:

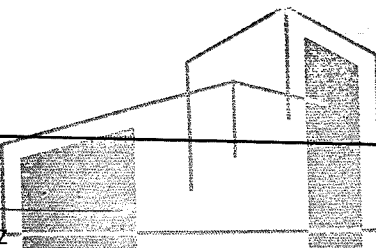
APOT-070

CONCEPTO:

REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS CON TUBO DE POLIDUCTO NEGRO DE 1/2", ABRAZADERAS DE 1/2", INCLUYE; EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II, COLOCACIÓN DE TOMA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL



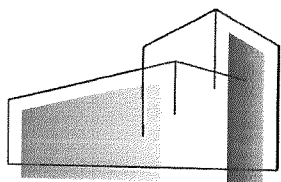
CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO



OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

REVISÓ Y AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

4. CROQUIS

CLAVE:

SANIT-25

CONCEPTO:

CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA CONICO DE 1.50 A 2.00 M DE ALTURA A BASE DE TABIQUE ROJO COMUN ESPESOR DE 24 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO DE CEMENTO, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ESCALONES DE VARILLA DE 5/8" DE DIAMETRO, ELABORACION DE MEDIA CAÑA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE POLIETILENO SOBRE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4, DIAMETRO INTERIOR DE DESPLANTE DE 1.20 M, DIAMETRO DE BOCA 0.60 M, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

TRAMO 3
72.55

TRAMO 2
21.10

PN 3

PN 2

PN 1

ELABORÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO



OBRAS PÚBLICAS

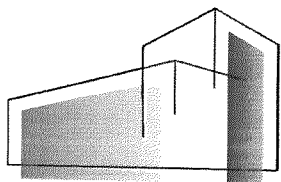
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

REVISÓ Y AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL

TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

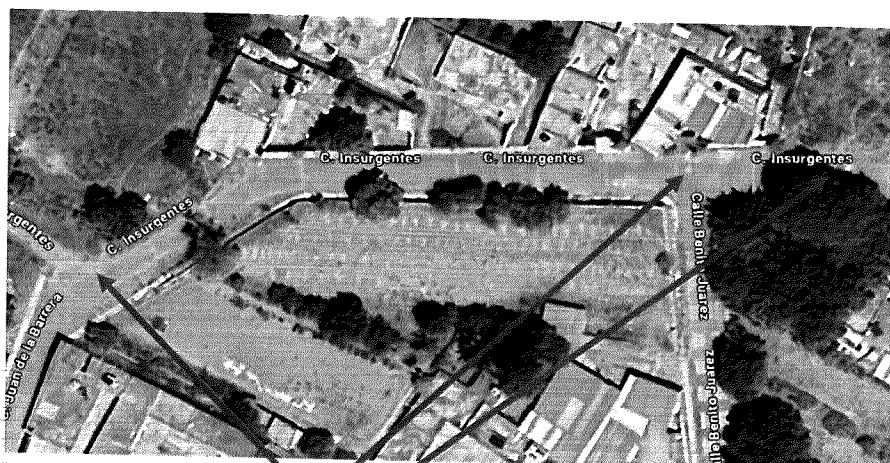
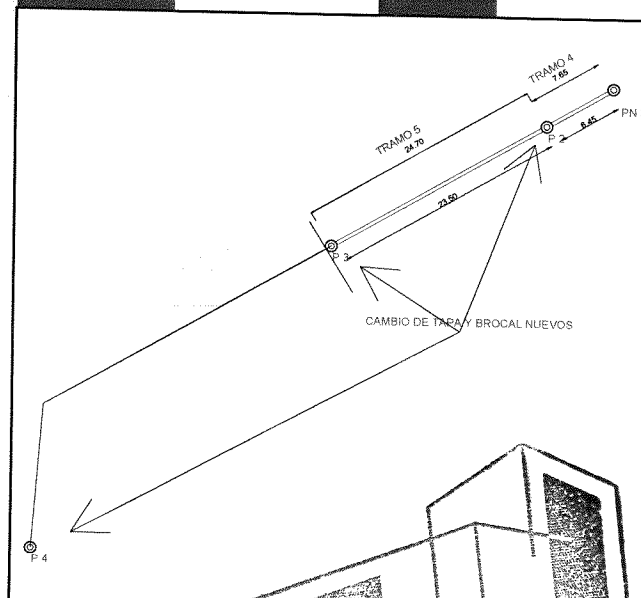
4. CROQUIS

CLAVE:

SANIT-33

CONCEPTO:

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE POLIETILENO PARA POZO DE VISITA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4, INCLUYE: TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



Cambio de tapa y brocal nuevos

ELABORÓ

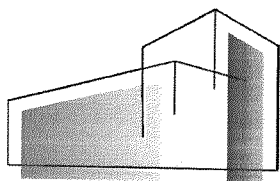
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO



OBRAS PÚBLICAS

REVISÓ Y AUTORIZÓ
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL

TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

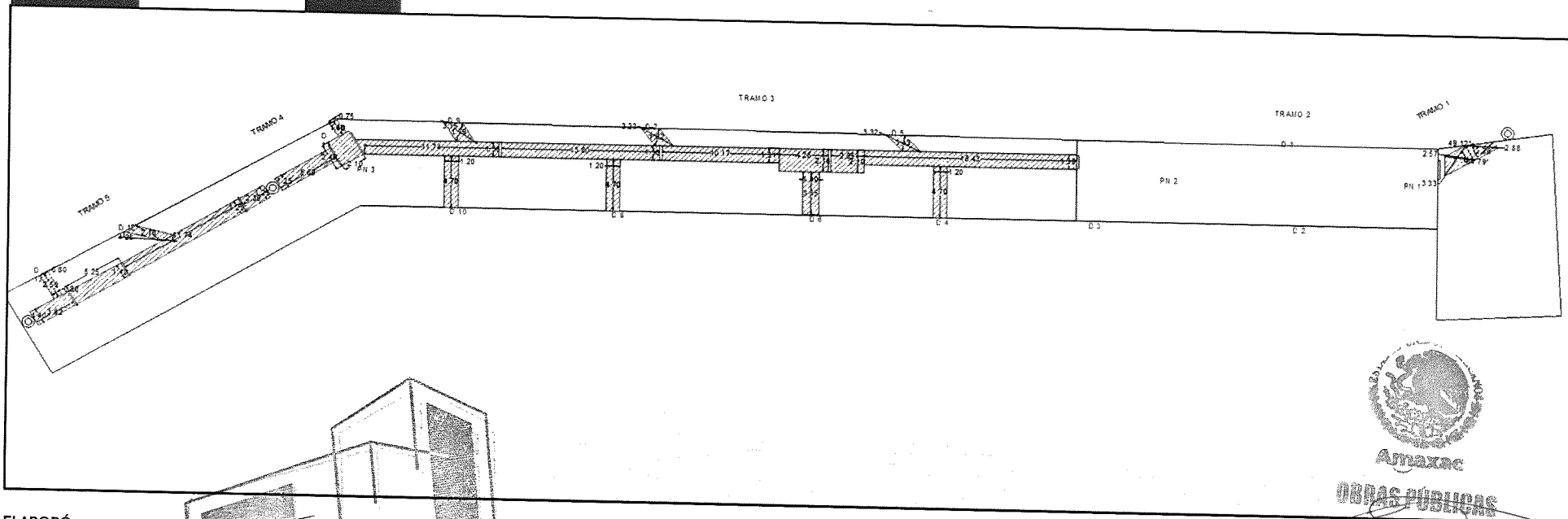
4. CROQUIS

CLAVE:

ADOQ-02

CONCEPTO:

CAMA DE ARENA PARA ASENTAR ADOCRETO DE CUALQUIER TIPO, ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA A ORILLA DE OBRA, ACARREO Y VACIADO EN CARRETILLA HASTA 20 M, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.



ELABORÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

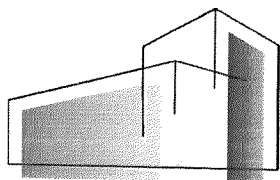
CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO



OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
REVISÓ Y AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

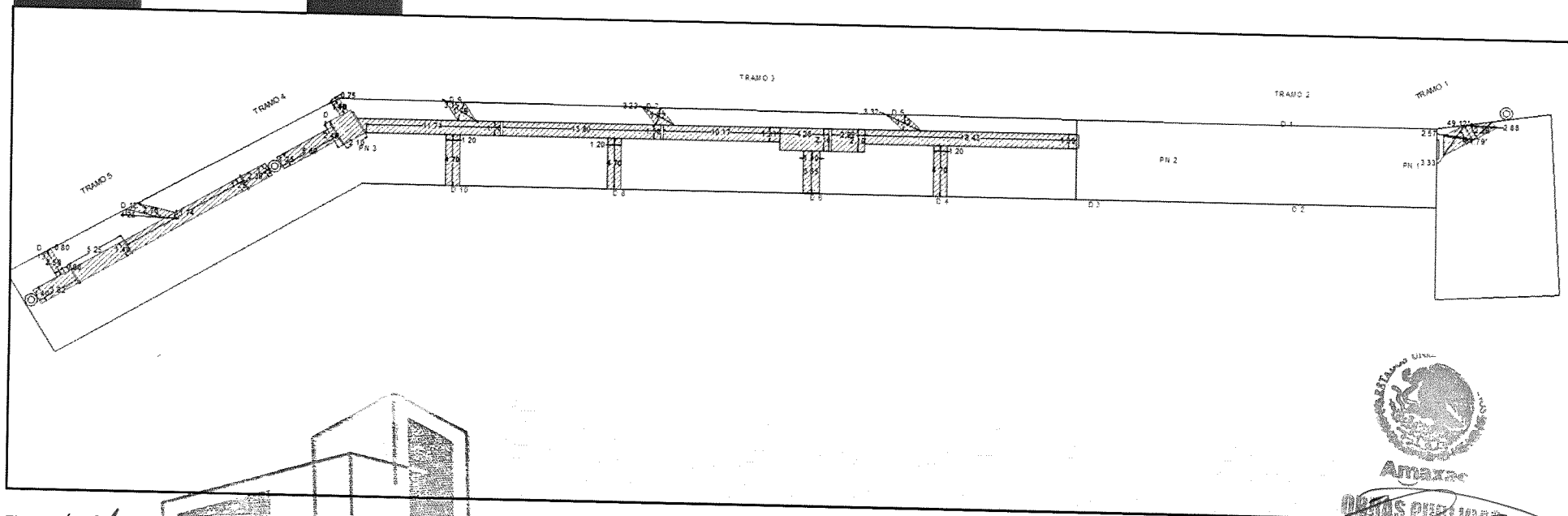
4. CROQUIS

CLAVE:

ADOQ-05

CONCEPTO:

RECOLOCACION DE ADOCRETO EXISTENTE SOBRE CAMA DE ARENA PREVIAMENTE LEVANTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

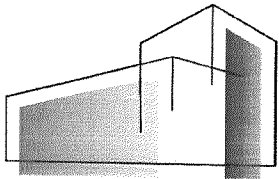


AMAXAC

DE OBRAS PÚBLICAS

REVISÓ Y AUTORIZÓ
1. AYUNTAMIENTO DE AMAXAC DE GUERRERO

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO:

IMPORTE DEL CONTRATADO

PROGRAMA:

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

PERIODO DE ESTIMACIÓN:

NO. DE ESTIMACIÓN

FISM2601/002-1

\$316,616.54

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

01 F (UNO FINIQUITO)

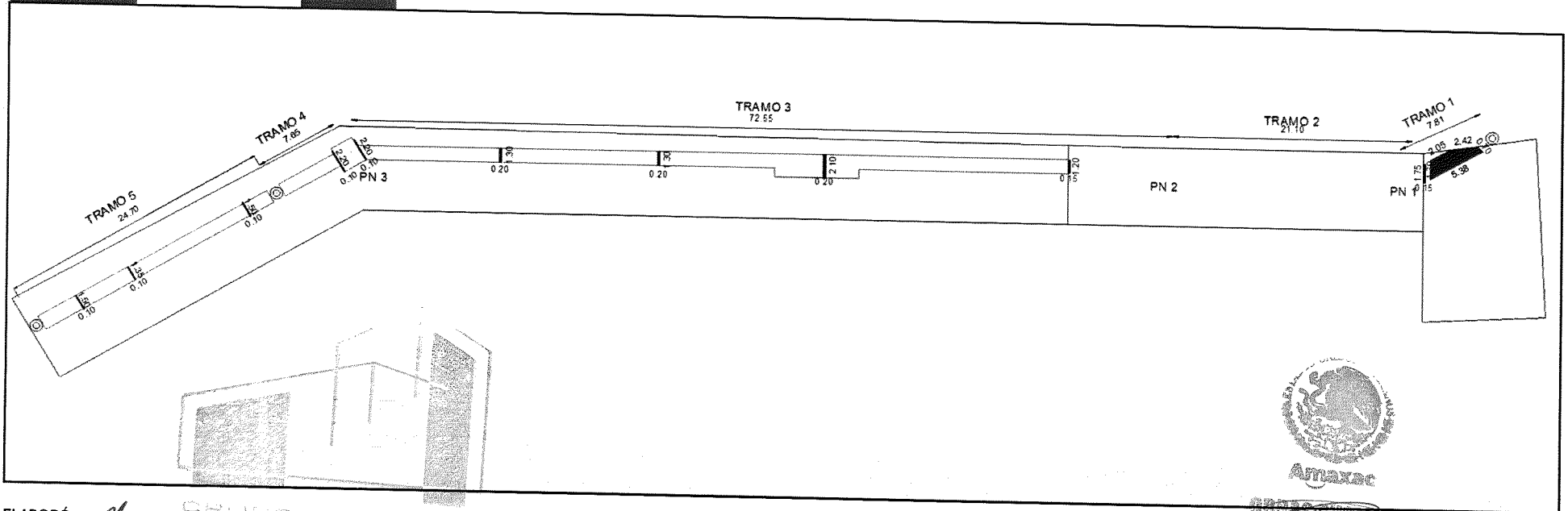
4. CROQUIS

CLAVE:

ADOQ-01

CONCEPTO:

ELABORACION DE CINTURONES DE CONCRETO SIMPLE CON UN F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" SECCION 12x15 CM, ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

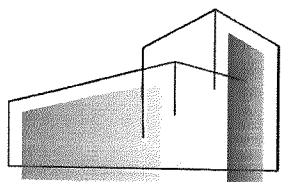


ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO



REVISÓ Y AUTORIZÓ
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL

TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO:

IMPORTE DEL CONTRATADO

PROGRAMA:

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

PERIODO DE ESTIMACIÓN:

NO. DE ESTIMACIÓN

FISM2601/002-1

\$316,616.54

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

01 F (UNO FINIQUITO)

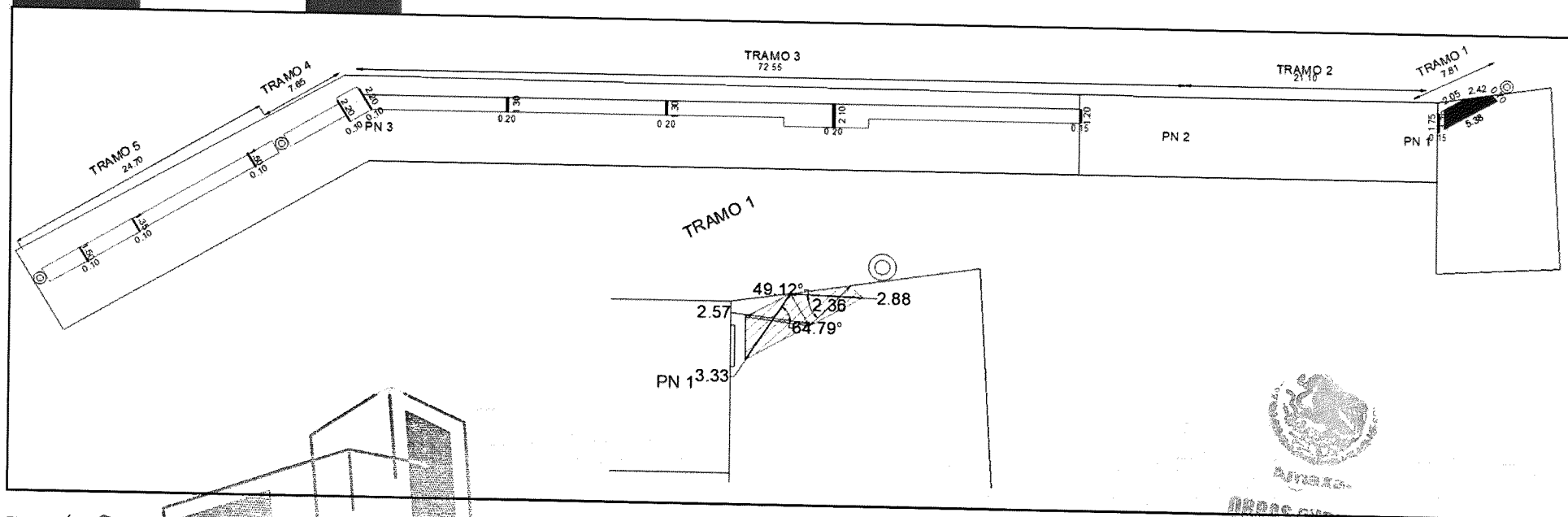
4. CROQUIS

CLAVE:

FIRME-01

CONCEPTO:

FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION, COMPACTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

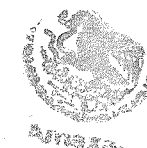


ELABORÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

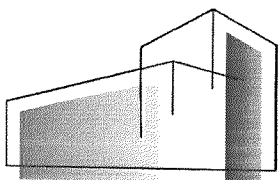


AYUNTAMIENTO
AMAXAC DE GR. TLAX.

REVISÓ Y AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL

TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

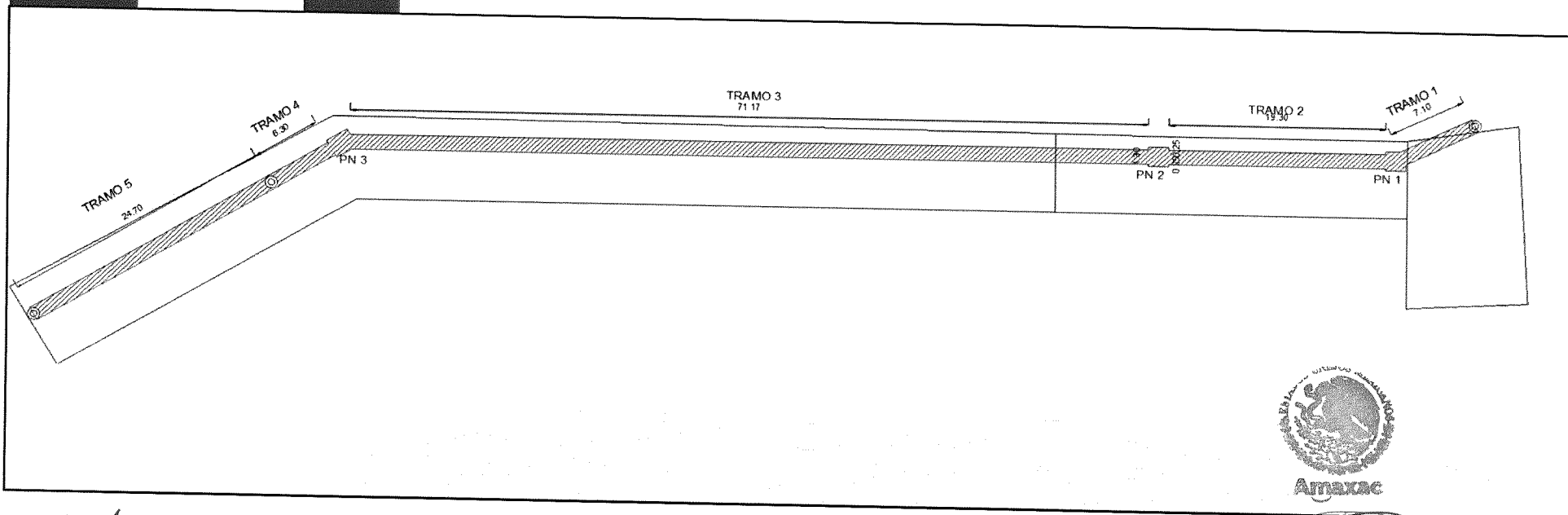
4. CROQUIS

CLAVE:

PRE-2

CONCEPTO:

LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO PARA SU ENTREGA FINAL, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE BASURAY MATERIAL SOBRANTE HASTA A 1 KM FUERA DE LA OBRA.



ELABORÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL



Amaxac

OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

REVISÓ Y AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA

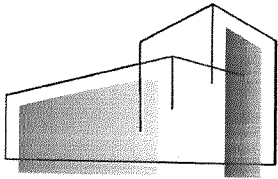
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



38. REPORTE FOTOGRÁFICO QUE EVIDENCIA LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR CONCEPTO

GOBIERNO MUNICIPAL
2024-2027





CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

5. REPORTE FOTOGRAFICO

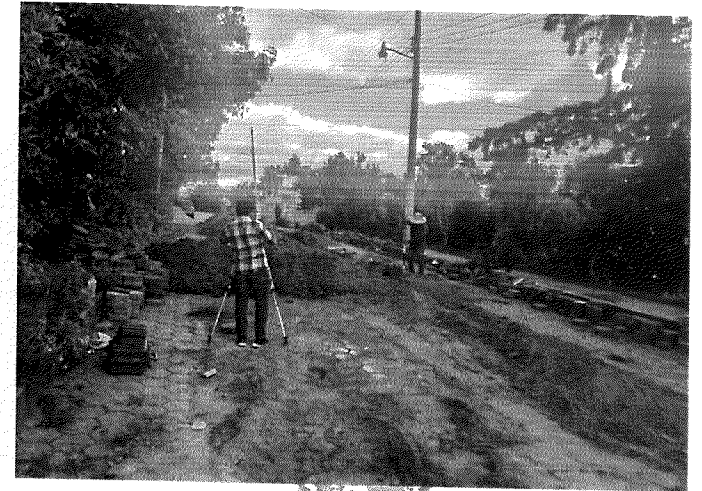
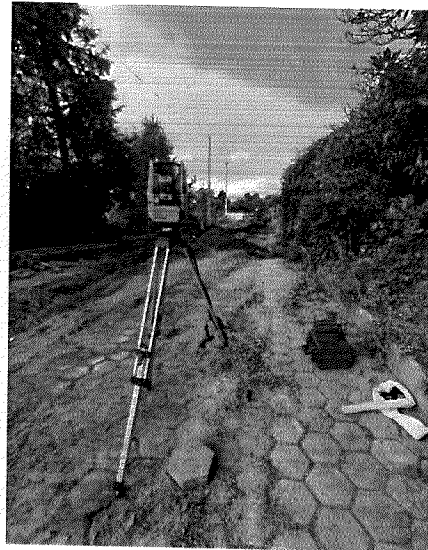
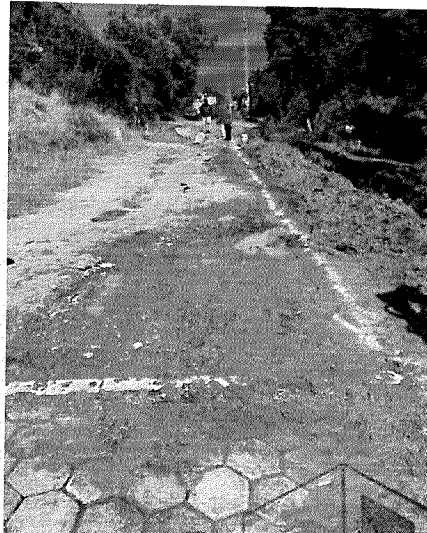
CLAVE:

PRE-1

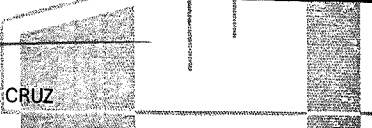
CONCEPTO:

TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA CON ESTACADO Y TRAZO CONCAL, CADENAMIENTO CON PINTURA EN AEROSOL

Y ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.



ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

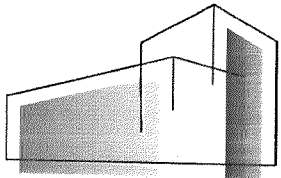


CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

Amazac

OBRAS PÚBLICAS

REVISÓ Y AUTORIZÓ
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

5. REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE:

PRE-7

CONCEPTO:

DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE HASTA 10 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 METROS FUERA DE LA OBRA EN CARRETILLA, ACAMELLONADO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

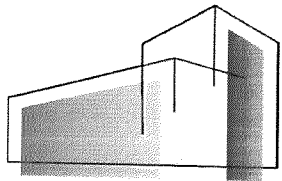
CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO



OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GUERRERO

REVISÓ Y AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

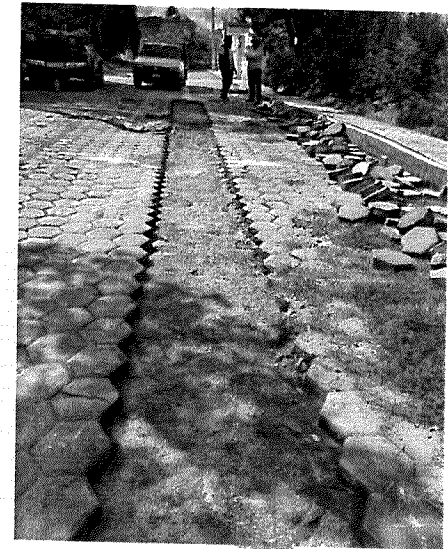
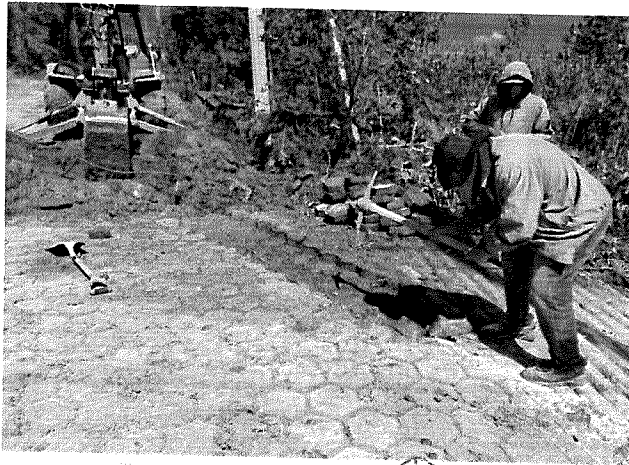
5. REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE:

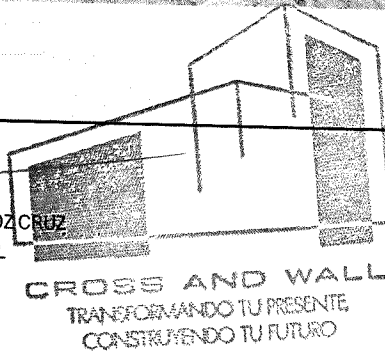
ADOQ-04

CONCEPTO:

RETIRO DE PAVIMENTO DE ADOQUIN EXISTENTE SOBRE CAMA DE ARENA POR MEDIOS MANUALES, CON RECUPERACION DEMATERIAL, INCLUYE: LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, APILADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

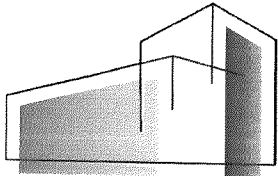


CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

AMAXAC
OBRAS PÚBLICAS

REVISÓ Y AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

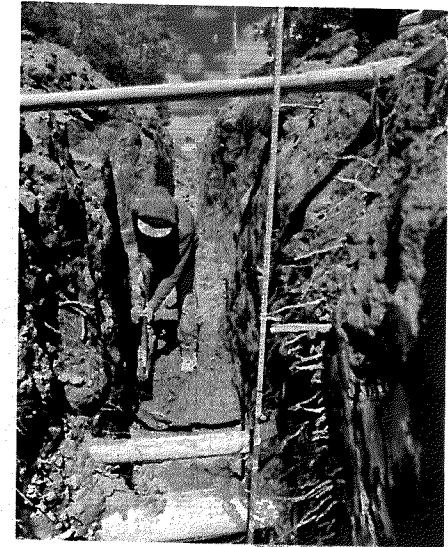
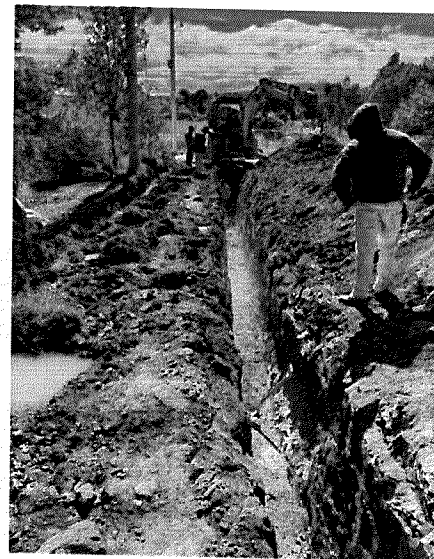
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

5. REPORTE FOTOGRAFICO

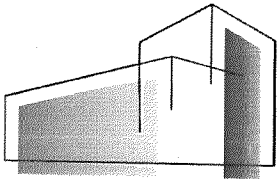
CLAVE:	TERR-3	CONCEPTO:
		EXCAVACION EN CEPAS CON MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA) EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A 2.50 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y MANIOBRAS LOCALES.



ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

AMAXAC
OBRAS PÚBLICAS REVISÓ Y AUTORIZÓ
AYUNTAMIENTO CONS. MUNICIPIO
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

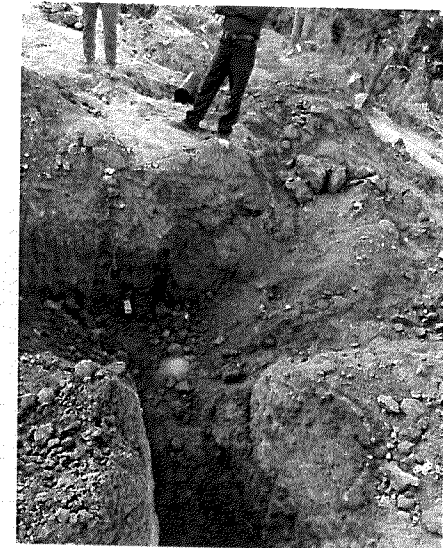
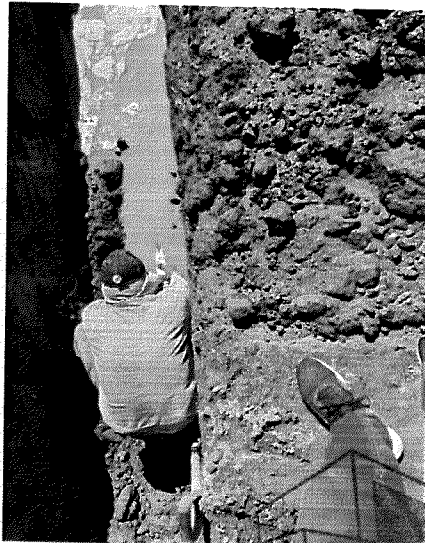
5. REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE:

APOT-071

CONCEPTO:

REPARACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC RD-26 DE 2 1/2", COPLES DE 2 1/2", INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



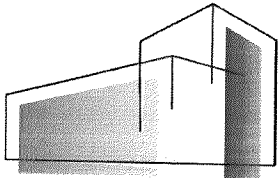
ELABORÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRAS PÚBLICAS
REVISÓ Y AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

Nº. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

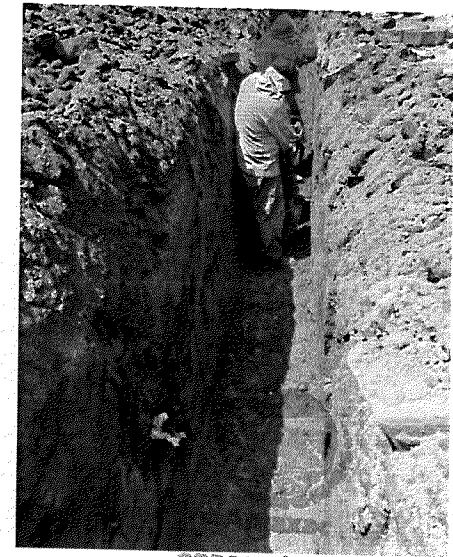
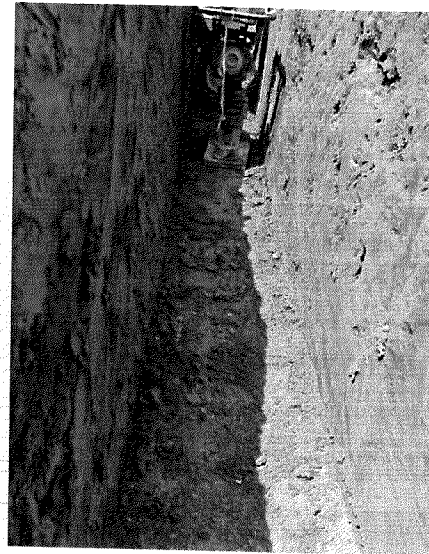
5. REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE:

TERR-7-1

CONCEPTO:

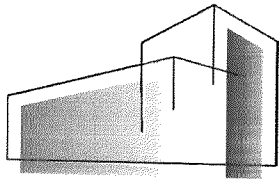
COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, INCORPORACIÓN DE AGUA PARA SU COMPACTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.O.T.



ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUNOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA
REVISÓ Y AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

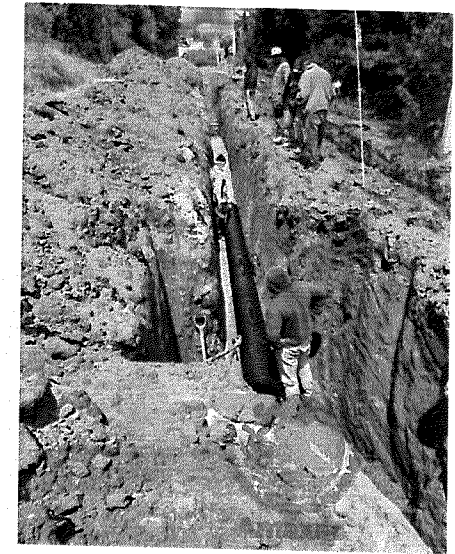
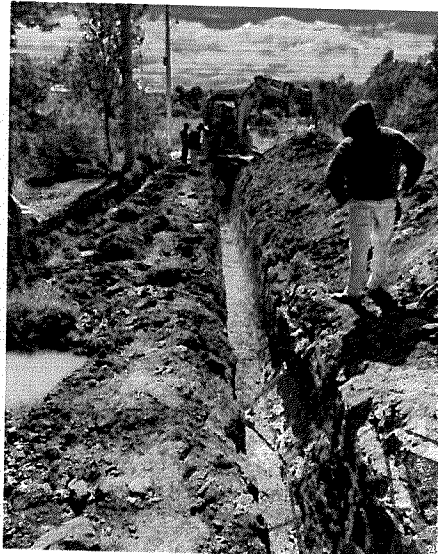
5. REPORTE FOTOGRAFICO

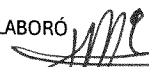
CLAVE:

SANIT-01

CONCEPTO:

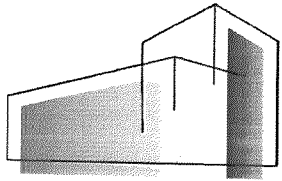
CAMA DE ARENA EN CEPA PARA TENDIDO DE TUBERIA PARA DRENAJE SANITARIO, ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA A ORILLA DE OBRA, ACARREO Y VACIADO EN CARRETILLA HASTA 20 M, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ 
ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OPRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
REVISÓ Y AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

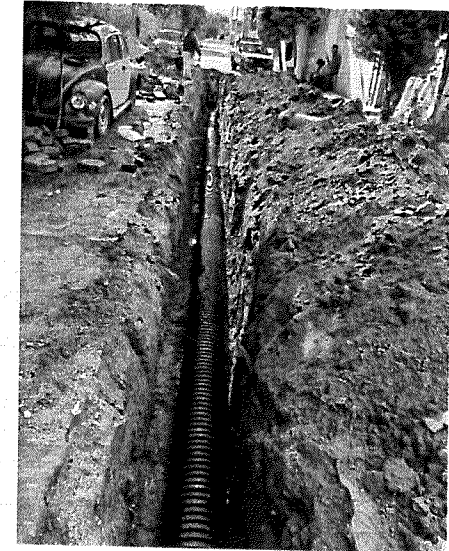
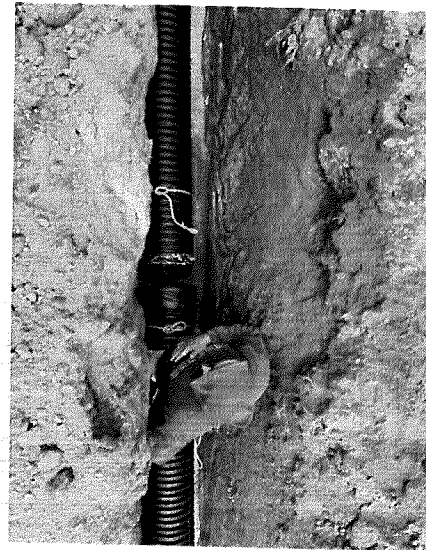
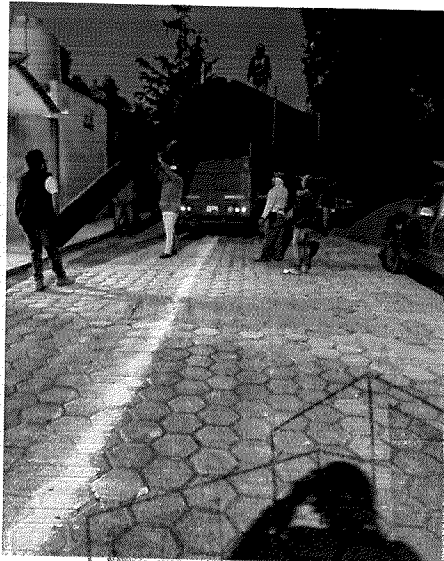
5. REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE:

SANIT-11

CONCEPTO:

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PEAD CORRUGADO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIGA, LUBRICANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ:

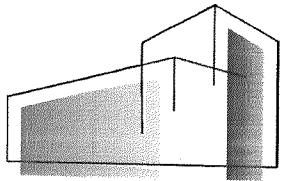
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GRU, TLAX. 2024-2027

REVISÓ Y AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

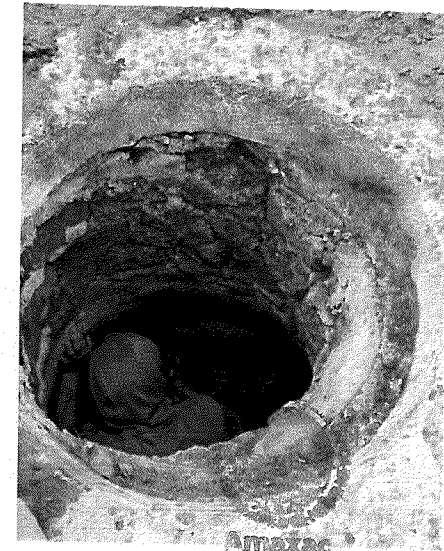
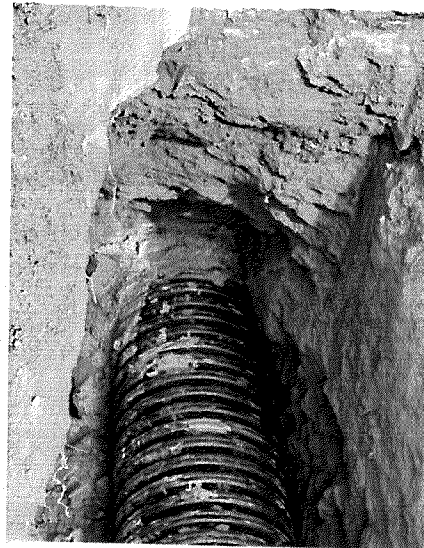
5. REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE:

SANIT-36

CONCEPTO:

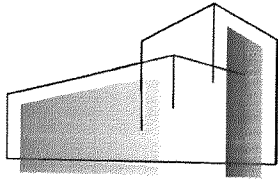
INTERCONEXION DE TUBO PEAD DE 12" A POZO EXISTENTE A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN, INCLUYE: DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE A MANO, CORTE DE TUBO DE CONCRETO, RESANE DE MURO CON MORTERO, AFINE Y TERMINADO SIMILAR AL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRAS PÚBLICAS
REVISÓ Y AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

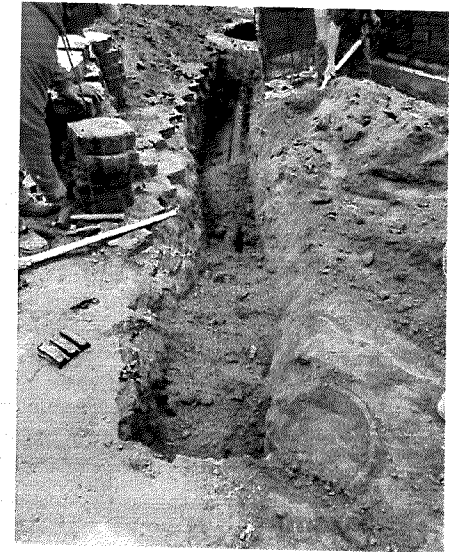
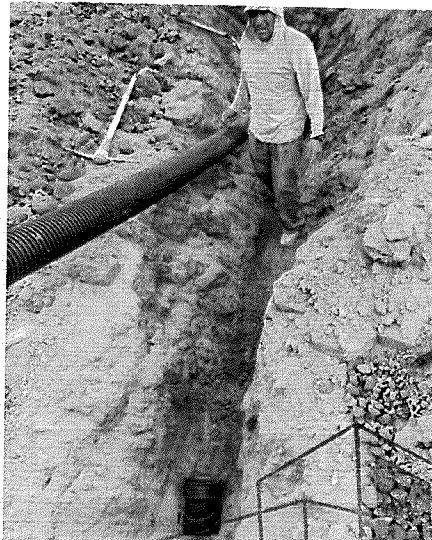
5. REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE:

SANIT-38

CONCEPTO:

SUMINISTRO Y CONEXIÓN DE DESCARGA SANITARIA CON TUBO PEAD DE 6", INCLUYE: HASTA 6 M. DE TUBO, BOTA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, SONDEO DE RED, CONEXIÓN DE TUBO NUEVO A DESCARGA DOMICILIARIA EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



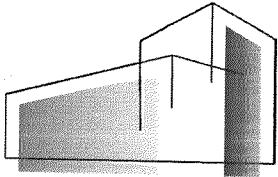
ELABORÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
MAYOR DE GRD. TLAX. 2024-2025

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

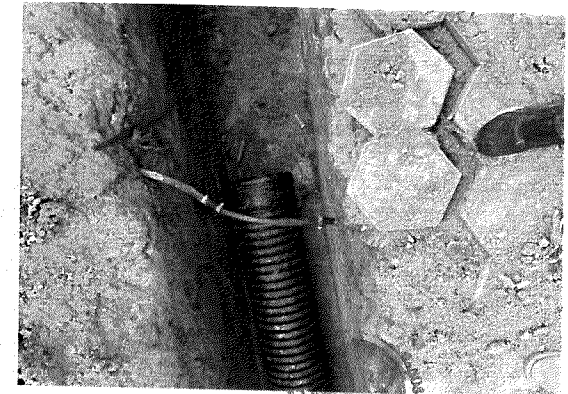
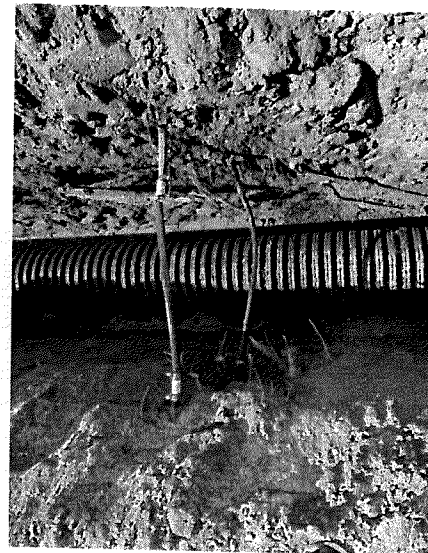
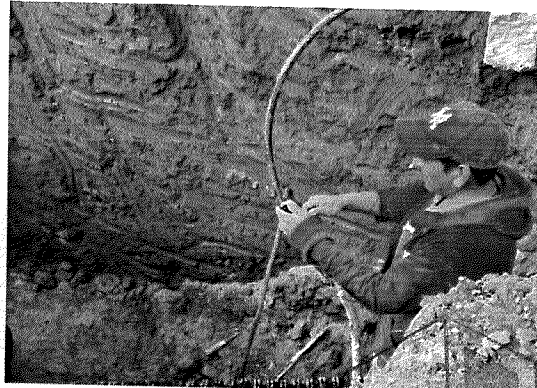
5. REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE:

APOT-070

CONCEPTO:

REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS CON TUBO DE POLIDUCTO NEGRO DE 1/2", ABRAZADERAS DE 1/2", INCLUYE; EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II, COLOCACIÓN DE TOMA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

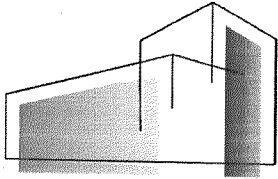


ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

REVISÓ Y AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

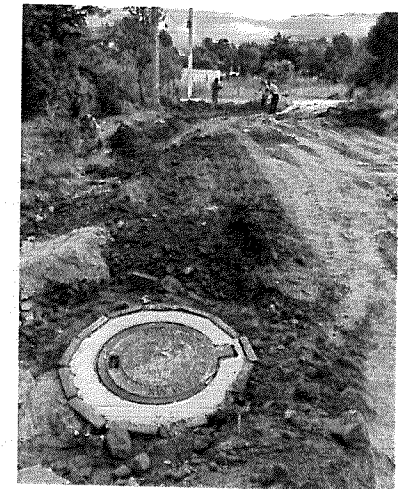
5. REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE:

SANIT-25

CONCEPTO:

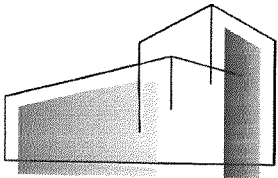
CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA CONICO DE 1.50 A 2.00 M DE ALTURA A BASE DE TABIQUE ROJO COMUN ESPESOR DE 24 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO DE CEMENTO, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ESCALONES DE VARILLA DE 5/8" DE DIAMETRO, ELABORACION DE MEDIA CAÑA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE POLIETILENO SOBRE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4, DIAMETRO INTERIOR DE DESPLANTE DE 1.20 M, DIAMETRO DE BOCA 0.60 M, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

REVISÓ Y AUTORIZÓ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

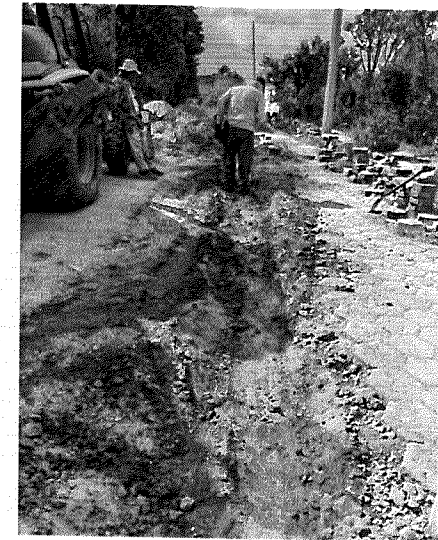
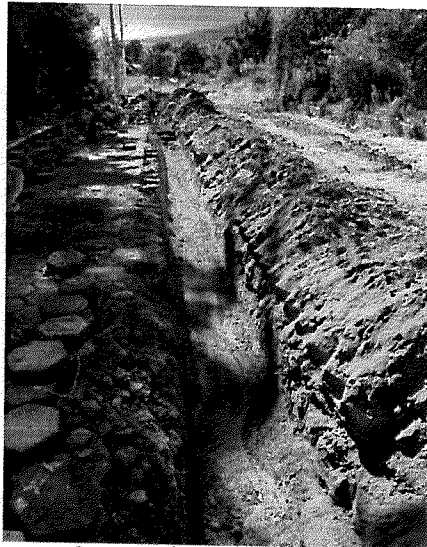
5. REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE:

TERR-9

CONCEPTO:

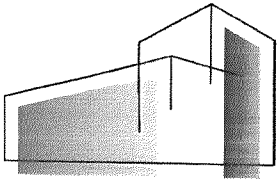
RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CM CON BAILARINA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PARA RELLENO HASTA 20 METROS DE TIRO EN CARRETILLA, HUMECTADO CON AGUA PARA SU COMPACTACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

REVISÓ Y AUTORIZÓ
1. AYUNTAMIENTO COAHUILTECO
AMAXAC DE GUERRERO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

5. REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE:

SANIT-33

CONCEPTO:

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE POLIETILENO PARA POZO DE VISITA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4, INCLUYE: TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

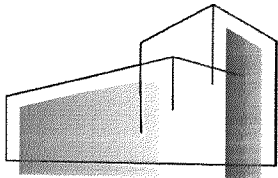
CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRAS PÚBLICAS

REVISÓ Y AUTORIZÓ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

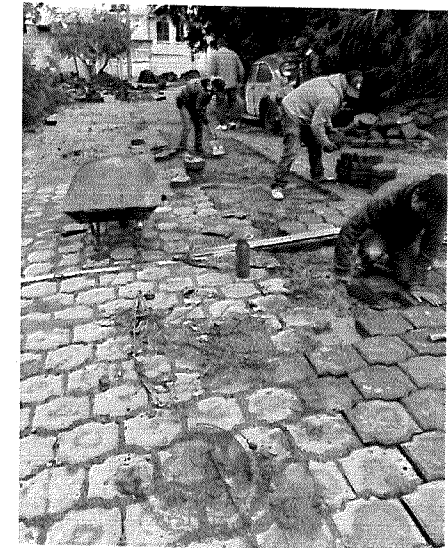
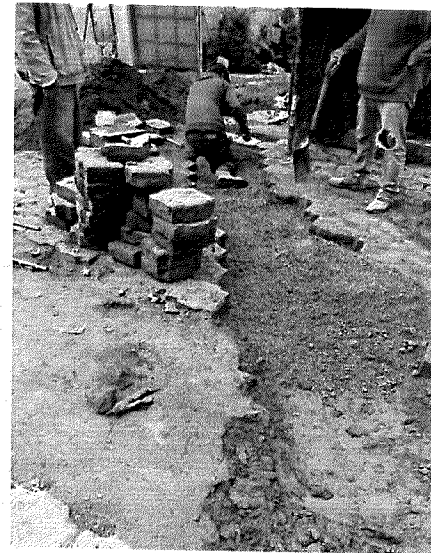
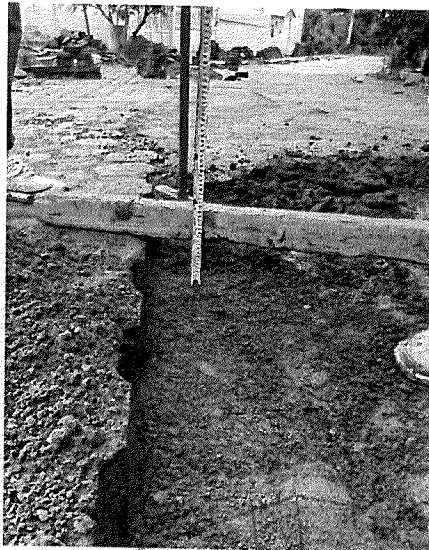
5. REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE:

ADOQ-02

CONCEPTO:

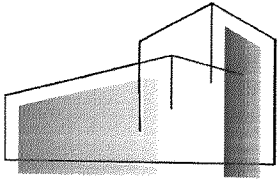
CAMA DE ARENA PARA ASENTAR ADOCRETO DE CUALQUIER TIPO, ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA A ORILLA DE OBRA, ACARREO Y VACIADO EN CARRETILLA HASTA 20 M, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.



ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

REVISÓ Y AUTORIZÓ
ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

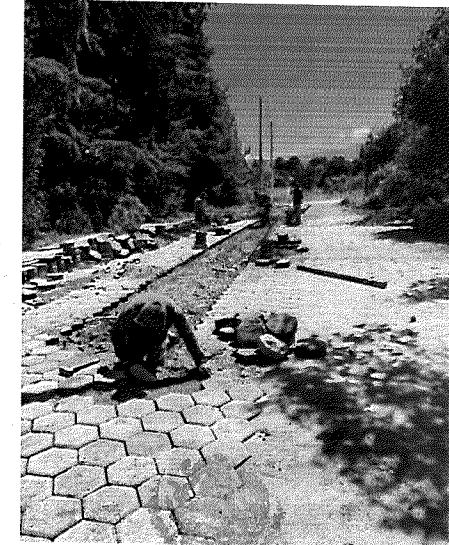
5. REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE:

ADOQ-05

CONCEPTO:

RECOLOCACION DE ADOCRETO EXISTENTE SOBRE CAMA DE ARENA PREVIAMENTE LEVANTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ

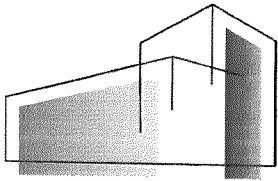
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE
CONSTRUYENDO TU FUTURO

REVISÓ Y AUTORIZÓ

OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

5. REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE:

ADOQ-01

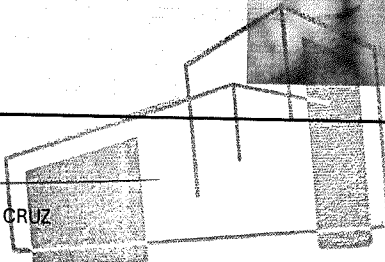
CONCEPTO:

ELABORACION DE CINTURONES DE CONCRETO SIMPLE CON UN F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" SECCION 12x15 CM, ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ

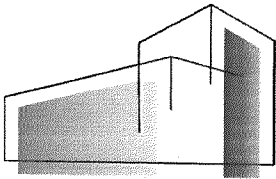
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO



REVISÓ Y AUTORIZÓ
ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

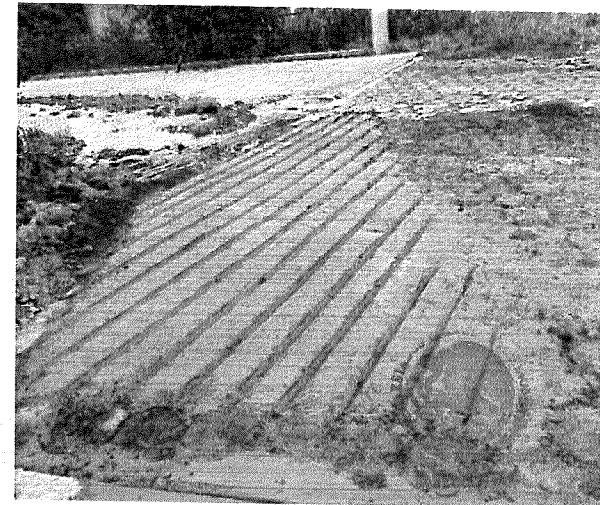
5. REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE:

FIRME-01

CONCEPTO:

FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION, COMPACTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

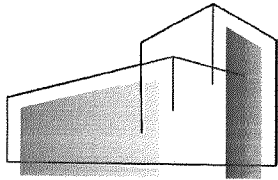
CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRAS PÚBLICAS

1. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

REVISÓ Y AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

MUCJ940116KE5

XICOHTENCATL, PRIMERA SECCION 36 A

AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

246 233 0641 - cross_and_wall@outlook.com

OBRA: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

CALLE: CALLE INSURGENTES

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

CONTRATO: FISM2601/002-1

IMPORTE DEL CONTRATADO: \$316,616.54

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2026 AL 27 DE ABRIL DE 2026

NO. DE ESTIMACIÓN: 01 F (UNO FINIQUITO)

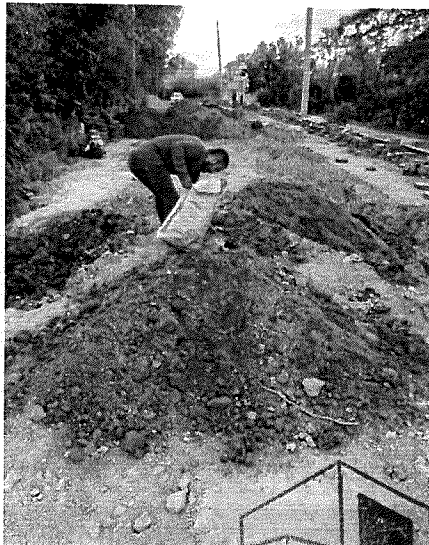
5. REPORTE FOTOGRAFICO

CLAVE:

PRE-2

CONCEPTO:

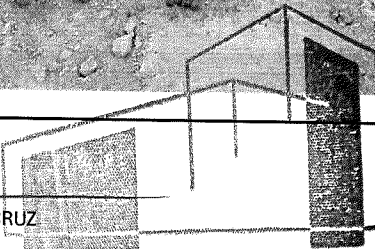
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO PARA SU ENTREGA FINAL, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE BASURAY MATERIAL SOBRANTE HASTA A 1 KM FUERA DE LA OBRA.



OBRAS PÚBLICAS

M. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

ELABORÓ
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL



CROSS AND WALL
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,
CONSTRUYENDO TU FUTURO

REVISÓ Y AUTORIZÓ

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE AMAXAC DE GUERRERO



39. BITÁCORA DE OBRA COMPLETA DESDE LA APERTURA A SU CIERRE.



Del contrato FISM 2601/002-1, con esta fecha se apertura el siguiente libro que tendrá la función de bitácora de obra, mismo que se utilizará como medio de comunicación entre los partes involucrados en el proceso de ejecución de la obra y servirá para registrar los resultados de las verificaciones de calidad, volúmenes, especificaciones, anotaciones de las incidencias de obra relevantes, registros del avance y demás asuntos de carácter general, legal, técnico, administrativo y de seguridad que se presenten durante el periodo de ejecución de los trabajos relativos:

Obra: Rehabilitación de red de drenaje en calle Insurgentes de la Comunidad de San Damián Macocaltan del Municipio de Amaxac de Guerrero

Ubicada: Calle Insurgentes entre Calle Benito Juárez y Calle José María y Marcelos

Contenido: Preliminares, excavaciones de aceas, tubería PERU 12", pozos de visita, descargas sanitarias

Meta: 128 ML.

No. Contrato: FISM 2601/002-1

Importe: \$316,616.54

Con la responsabilidad de construirlos a cargo de la empresa de construcción denominada Jesús Juan Muñoz Cruz, a quien en la sucesiva se denominará "el contratista", representada por el superintendente Arq. Neri Gutiérrez Zaca, contratada a precio unitario y tiempo determinado asignado por "El Municipio" representado por el director de obras, Ing. Rolando Pérez Goyeiza, con un tiempo de ejecución de 11 días naturales, periodo durante el que estará vigente y hasta el acta entrega-recepción de esta obra.

En continuación, se procede a registrar los nombres y firmas de las personas que podrán participar en las reuniones de trabajo y juntas de seguimiento a la construcción del proyecto por parte de "el municipio" y "el contratista".

Arg. Felipe Neri Gutiérrez Zaca
Superintendente
Jesús Juan Muñoz Cruz

Ing. Rolando Pérez Goyeiza
Director de Obras Públicas
de Amaxac de Guerrero



AMAXAC

OBRA PÚBLICA
AYUNTAMIENTO GOBIERNO
AMAXAC DE GUERRERO

Con esta fecha reunidos en el lugar de los trabajos se revisó el trazo por donde se realizará la nueva red de drenaje y que se haya quitado el adoquin necesario para poder realizar la excavación de la caga, se descubre que se retiro el adoquin justo de acuerdo al concepto adog-04, así mismo se le da la instrucción de realizar la demolición de los canturones de concreto referente al concepto PRE-2

[Signature]

[Signature]

Arq. Felipe Dan Guzmán Zava
Superintendente
Jefe Juan Manuel Cruz

Ing. Rolando Pérez Orceza
Director de Obras Públicas
de Ahuac de Guerrero



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AHUAC DE GUERRERO

Fecha: 20 de Abril de 2020

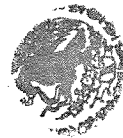
No. 03

Con esta fecha reunidos en el lugar de los trabajos se verifica la profundidad de excavación sea la correcta de acuerdo lo indicado en proyecto referente al concepto TRB-003, se sacan niveles con equipo topográfico, por lo cual se da el visto bueno, para poder realizar el tendido de la cámara de arena, la colocación de tubo PEAD de 12" de diámetro, reparación de tubería de agua potable, descargas sanitarias, con tubo PEAD de 6" y reparación de red de agua potable referente a los conceptos SANIT-01, SANIT-11, SANIT-25, APT-670, SANIT-38, APT-071, mencionados respectivamente.

De igual forma se da la instrucción de realizar la interconexión del drenaje existente con el nuevo con tubo PEAD de 12", referente al concepto SANIT-36.

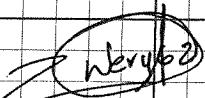
Ing. Felipe Neri Gutierrez Escam
Superintendente
José Juan Muñoz Cruz

Ing. Rolando Pérez Oropeza,
Director de Obras Públicas de
Atlix de Guerrero

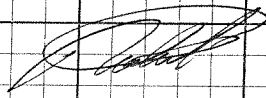


SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ATLIX DE GUERRERO

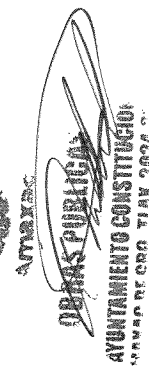
Con esta fecha reunidos en el lugar de los trabajos, una vez revisado la cama de arena, el tendido de l' tubo, las descargas sanitarias, reparación de tomos de agua potable, se da el visto bueno para continuar la obra, por lo cual se le da la instrucción al contratista de realizar el relleno de las cepas con material producto de la excavación, así mismo recolocar el adoquín recuperado y proceder a la limpieza final para la entrega de la obra.

weryp2

Arg. Felipe Neri Gutierrez Zaca
Superintendente
Jesús Juan Muñoz Cruz



Ing. Bolando Pérez Orqueza
Director de Obras Públicas
de Amacuzac de Guerrero



Fecha: 27 de Abril de 2026

No. 65

Con esta fecha y rando en la obra, se hace constar que se han cubierto los alcances establecidos en el contrato de obra, que a continuación se cancela:

Obra: Rehabilitación de red de drenaje en calle Insurgentes de la comunidad de San Damián Tlaxacalpan del municipio de Amaxac de Guerrero.

Ubicada: Calle Insurgentes entre calle Benito Juárez y calle José María y Morelos

Consistente en: Preliminares, excavaciones de aguas, tubería PEAD 12", pozo de visita, descargas sanitarias.

Meta: 128 ML

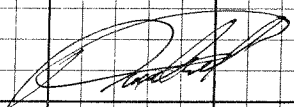
No. Contrato: F13M2601/002-1

Importe: \$ 318,618.54

Y al no existir más trabajos por ejecutar se da por terminada dicha obra, por lo que se concluye la presente bitácora, por tal motivo al no haber otro asunto que tratar, se cierra la bitácora con esta misma fecha:

Nery 2

Arg. Felipe Neri Gutiérrez Zúñiga
Superintendente
Jesús Juan Muñoz Cruz


Ing. Rolando Pérez Oropeza
Director de Obras Públicas del
Municipio de Amaxac de Guerrero.



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
OBRAS PÚBLICAS
TAXACALPAN TLAHUACALPAN
GUERRERO