

MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

RECIBO

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO		HOJA 1 DE 1	
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.		No. DE CONTRATO	
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON		MVNL-R33-001/2022	
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV		ESTIMACION No. 1	
PERIODO DE EJECUCION:	INICIO: 13/ABRIL/2022	TERM: 16/MAYO/2022	FECHA: 16 DE MAYO DE 2022
	IMPORTE ASIGNADO	\$	IMPORTE CONTRATADO
	3,220,307.98		\$ 3,217,760.35
RECIBI DEL MUNICIPIO DE: VILLALDAMA, NUEVO LEON		BUENO POR	\$ 658,705.10
IMPORTE CON LETRAS: SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 10/100 M.N.		PRORROGA	
ESTADO DE CUENTA			
ANTICIPOS SIN IVA		IMPORTE CONTRATADO	
IMPORTE	832,179.40	3,217,760.35	
AMORTIZACION ANTERIOR	0.00		
SUB-TOTAL	832,179.40		
ESTA AMORTIZACION	244,871.78	965,328.10	
SALDO P/AMORTIZAR	587,307.62		
RETENCIONES			
DERECHOS DE INSPECCION DE OBRAS 0.5%	4,081.20	IMPORTE DE LA ESTIMACION	
		816,239.28	
		AMORTIZACION ANTICIPO	
		244,871.78	
		SUB-TOTAL	
		571,367.50	
		IVA	
		91,418.80	
		TOTAL	
	4,081.20	662,786.30	
		RETENCIONES (-)	
		4,081.20	
		NETO A PAGAR	
		658,705.10	
AVANCES		IMPORTE DE LA ESTIMACION CON IVA	
		658,705.10	
		SALDO DE LA ASIGNACION	
		1,593,727.15	
PROGRAMADO		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	
		LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA	
ESTIMADO		PRESIDENTE MUNICIPAL	
		LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON	
CONTRATISTA			
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV			



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

ESTIMACION

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 1 DE 4

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

No. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-004/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 1

PERIODO DE EJECUCION:

INICIO: 13/ABRIL/2022

TERM: 16/MAYO/2022

FECHA: 16 DE MAYO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUP.	ACUM. ANT.	VOLUMENES		ACUM.	DIFERENCIA	IMPORTE
						PRESENTE				
1.1	TRAZO Y CONSERVACION DEL DERECHO DE VIA, INCLUYE DESMONTTE, DESPALME, DESENRAICE, DESHIERBE, SENALAMIENTOS, OBRAS DE PROTECCION Y SONDEOS PARA LOCALIZACION Y REPOSICION DE SERVICIOS EXISTENTES."	M2	29.67	900.00	0.00	512.00		0.00	388.00	15,191.04
1.2	EXCAVACION A MANO O CON MAQUINARIA Y/O EQUIPO NEUMATICO DE ZANJAS PARA TUBERIAS Y CAJAS DE REGISTRO, INCLUYENDO SOBREEXCAVACION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA EN TODO TIPO DE MATERIAL, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.50 M."	M3	741.13	693.00	0.00	430.08		0.00	262.92	318,745.19
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA COMPACTADA DE 0.10 MTS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA HERREMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	205.34	63.00	0.00	35.84		0.00	27.16	7,359.39
1.4	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. CLASE AWWA-C900-07-RD-25 CON ANILLO Y CAMPANA INTEGRADO (NO CEMENTADO) EN DIAMETRO DE: 102 MM (4").	ML	353.14	900.00	0.00	512.00		0.00	388.00	180,807.68
TOTAL										522,103.30

CONTRATISTA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

LIC. CINTHIA NGHEMI ARELLANO HERTA

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

ESTIMACION

HOJA 2 DE 4

No. DE CONTRATO

MVNL-R33-001/2022

ESTIMACION No. 1

FECHA: 16 DE MAYO DE 2022

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 13/ABRIL/2022

TERMI: 16/MAYO/2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUP.	ACUM. ANT.	VOLUMENES		ACUM.	DIFERENCIA	IMPORTE
						PRESENTE	ACUM.			
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOSTILLADO Y ACOLOCHONADO CON MATERIAL DE BANCO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 0.30 MTS. ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	199.16	244.93	0.00	139.34	0.00	105.59	27,750.95	
1.6	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR MAXIMO A PARTIR DE 30 CMS. DE LA CLAVE DEL TUBO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 50.00 MTS. "	M3	177.51	378.00	0.00	250.88	0.00	127.12	44,533.71	
1.7	RETIRO DE MATERIAL. PRODUCTO DE LA EXCAVACION MEDIDO EN BANCO. INCLUYENDO CARGA, DESCARGA Y EXTENDIDO HASTA LOS TIRADEROS AUTORIZADOS. "	M3	284.77	315.00	0.00	179.20	0.00	135.80	51,030.78	
TOTAL										123,315.45

CONTRATISTA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

ESTIMACION

HOJA 3 DE 4

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

No. DE CONTRATO

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

MVNL-R33-001/2022

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

ESTIMACION No. 1

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

FECHA: 16 DE MAYO DE 2022

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 13/ABRIL/2022 TERMINO: 16/MAYO/2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUP.	ACUM. ANT.	VOLUMENES		ACUM.	DIFERENCIA	IMPORTE
						PRESENTE	ACUM.			
1.9	SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBA, FLETES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES DE TOMA DOMICILIARIA DE POLIETILENO RETICULADO TIPO PEX DE 5/8 DIAMETRO INTERIOR Y 3/4 15) DIAMETRO EXTERIOR, INCLUYENDO TUBERIA DE POLIETILENO FLEXIBLE, PIE DERECHO, VALVULAS, CONEXIONES, ABRAZADERAS SEGUN PLANO ANEXO. INCLUYENDO EXCAVACION EN TODO TIPO DE MATERIAL, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PREVIA AUTORIZACION DEL SUPERVISOR Y/O CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, EL SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, COMPACTADO AL 95% PROCTOR (SENCILLO COFOTO)."	PZA	4,371.91	34.00	0.00	11.00	0.00	23.00		48,091.01
1.10	KG/CM² DE TUBERIA DE P.V.C. CLASE AWWA-C900-07RD-25 CON ANILLO Y CAMPANA INTEGRADO (NO CEMENTADO) EN DIAMETRO DE: 102 MM (4")."	ML	92.60	900.00	0.00	512.00	0.00	388.00		47,411.20
TOTAL										95,502.21

CONTRATISTA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



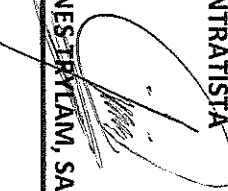
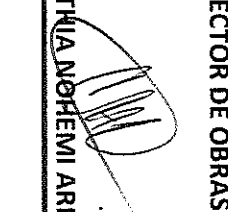
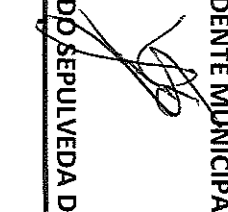
MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

ESTIMACION

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 4 DE 4
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 1
PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 13/ABRIL/2022 TERM: 16/MAYO/2022	FECHA: 16 DE MAYO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES				IMPORTE	
				PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUM.		DIFERENCIA
1.11	SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBA, FLETES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES DE TOMA DOMICILIARIA DEPOLETILENO RETICULADO TIPO PEX DE DIAMETRO INTERIOR 5/8 Y 3/4 DIAMETRO EXTERIOR, INCLUYENDO TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE, PIE DERECHO, VALVULAS, CONEXIONES, ABRAZADERAS SEGUN PLANO ANEXO, INCLUYENDO EXCAVACION EN TODO TIPO DE MATERIAL, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PREVIA AUTORIZACION DEL SUPERVISOR Y/O CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, EL SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, COMPACTADO AL 95% PROCTOR (SENCILLO LARGA)."	PZA	5.379.88	38.00	0.00	14.00	0.00	24.00	75,318.32

TOTAL 75,318.32

CONTRATISTA  CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	PRESIDENTE MUNICIPAL  LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON
---	---	---



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

GENERADORES

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO										HOJA 1 DE 4						
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.										No. DE CONTRATO						
MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON										MVNL-R33-001/2022						
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV										ESTIMACION No. 1						
PERIODO DE EJECUCION:					INICIO: 13/ABRIL/2022	TERM: 16/MAYO/2022					FECHA: 16 DE MAYO DE 2022					
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION					DIMENSIONES					VOLUMENES				
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	ACUM ANT	PRESENTE	P/EJECUTAR					
REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE																
1.1	TRAZO Y CONSERVACION DEL DERECHO DE VIA, INCLUYE DESMONTA, DESPALME, DESENRAICE, DESHIERBE, SENALAMIENTOS, OBRAS DE PROTECCION Y SONDEOS PARA LOCALIZACION Y REPOSICION DE SERVICIOS EXISTENTES."	LALLAVE A GALEANA=64 ML ; GALEANA A MINA=267 ML ;MINA A DEGOLLADO=181 ML TOTAL=512.00 ML											ML	0.00	512.00	
													TOTAL	512.00		
1.2	EXCAVACION A MANO O CON MAQUINARIA Y/O EQUIPO NEUMATICO DE ZANJAS PARA TUBERIAS Y CAJAS DE REGISTRO, INCLUYENDO SOBREEXCAVACION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA EN TODO TIPO DE MATERIAL, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.50 M."			512.00	0.70	1.20						M3	0.00	430.08		
													TOTAL	430.08		
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA COMPACTADA DE 0.10 MTS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA HERREMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			512.00	0.70	0.10						M3	0.00	35.84		
													TOTAL	35.84		
CONTRATISTA		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS					PRESIDENTE MUNICIPAL									
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV		LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA					LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON									



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

GENERADORES

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 2 DE 4

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

No. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 1

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 13/ABRIL/2022

TERM: 16/MAYO/2022

FECHA: 16 DE MAYO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION					DIMENSIONES					VOLUMENES				
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	ACUM ANT	PRESENTE	P/EJECUTAR					
REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE																
1.4	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. CLASE AWWA-9000.07-RD-25 CON ANILLO Y CAMPANA INTEGRADO (NO CEMENTADO) EN DIAMETRO DE: 102 MM (4").	LA LLAVE A GALEANA=64 ML.; GALEANA A MINA=267 ML.; MINA A DEGOLLADO=181 ML TOTAL=512.00 ML						ML	0.00	512.00						
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOSTILLADO Y ACOLOCIONADO CON MATERIAL DE BANCO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 0.30 MTS. ARIIBA DEL LOMO DEL TUBO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	512.00X0.70X0.40. 3.1416(0.10)2/4X512.00=143.36-4.02=139.34 M3						M3	0.00	139.34						
1.6	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR MAXIMO A PARTIR DE 30 CMS. DE LA CLAVE DEL TUBO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 50.00 MTS. "	RELLENO=EXCAVACION. PLANTILLA ACOSTILLADO:=430.08 35.84.143.36=250.88 M3						M3	0.00	250.88						
CONTRATISTA		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS					PRESIDENTE MUNICIPAL									
 CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV		 LIC. CINTHIA NOHEEM ARELLANO HUERTA					 LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON									
		TOTAL														



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

GENERADORES

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 4 DE 4

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

No. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 1

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 13/ABRIL/2022

TERMI: 16/MAYO/2022

FECHA: 16 DE MAYO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION					DIMENSIONES					VOLUMENES				
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	ACUM ANT	PRESENTE	P/EJECUTAR					
REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE																
1.10	INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA A 10.50 KG/CM² DE TUBERIA DE P.V.C. CLASE AWWA-C900. 07RD:25 CON ANILLO Y CAMPANA INTEGRADO (NO CEMENTADO) EN DIAMETRO DE: 102 MM (4").	LA LLAVE A GALEANA=64 ML ; GALEANA A MINA=267 ML ;MINA A DEGOLLADO=181 ML TOTAL=512.00 ML										ML	0.00	512.00		
												TOTAL		512.00		

1.11	SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBA, FLETES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES DE TOMA DOMICILIARIA DEPOLIETILENO RETICULADO TIPO PEX DE DIAMETRO INTERIOR 5/8 Y 3/4 DIAMETRO EXTERIOR, INCLUYENDO TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE, PIE DERECHO, VALVULAS, CONEXIONES, ABRAZADERAS SEGUN PLANO ANEXO, INCLUYENDO EXCAVACION EN TODO TIPO DE MATERIAL, RELLENOS CON MATERIAL, PRODUCTO DE LA EXCAVACION PREVIA AUTORIZACION DEL SUPERVISOR Y/O CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, EL SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, COMPACTADO AL 95% PROCTOR (GENCILLO LARGA)."					14.00	PZA	0.00	14.00	
						TOTAL		14.00		

CONTRATISTA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON

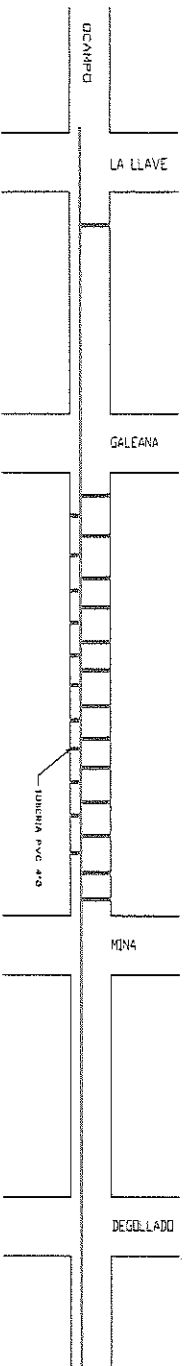


MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 1 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 1

TRAZO



PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE MUNICIPIO VILLALDAMA, N.L.

CONTRATISTA <i>[Signature]</i>	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS <i>[Signature]</i>	PRESIDENTE MUNICIPAL <i>[Signature]</i>
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON

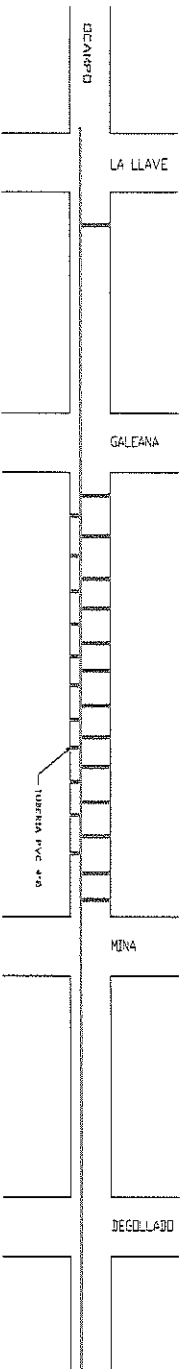


MUNICIPIO DE VILLADAMA, NUEVO LEON


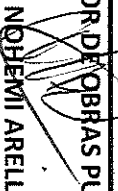

CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 2 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 1

EXCAVACION



PROYECTO REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO MUNICIPIO VILLADAMA, N.L.

CONTRATISTA 	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 	PRESIDENTE MUNICIPAL 
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON

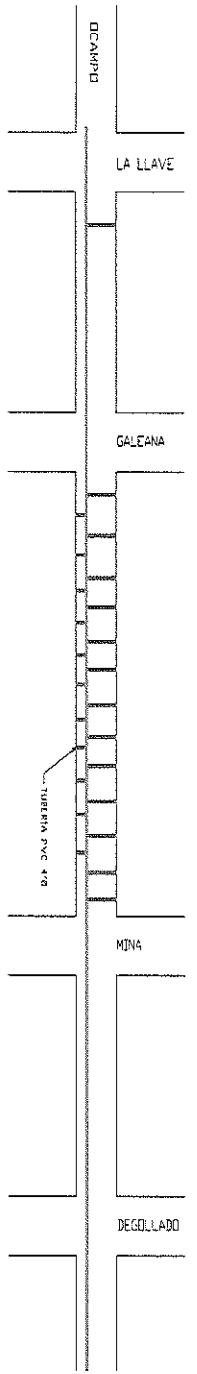


MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 3 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 1

PLANTILLA



PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE MUNICIPIO VILLALDAMA, NL.

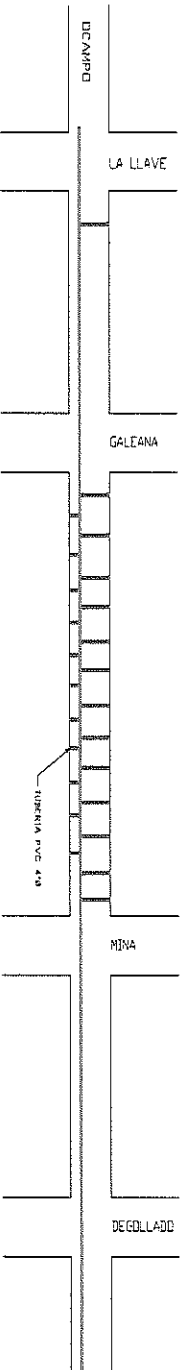
CONTRATISTA:  CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	PRESIDENTE MUNICIPAL  LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON
--	---	---



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 4 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 1
	SUMINISTRO DE TUBERIA



PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO. MUNICIPIO: VILLALDAMA, N.L.

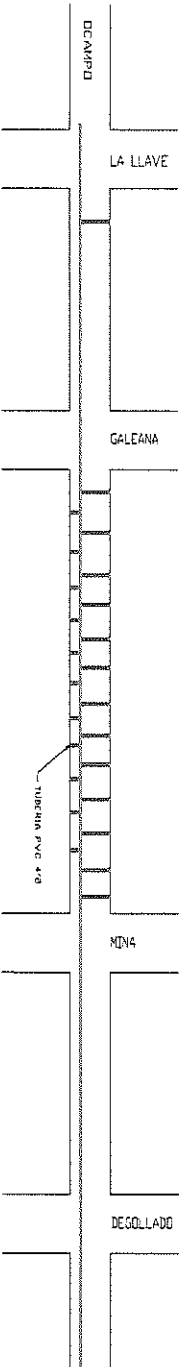
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEÓN

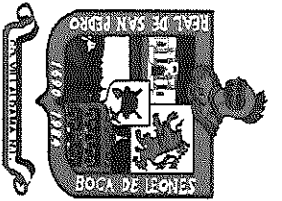
CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOLA 6 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 1
	RELLENO COMPACTADO



PROYECTO REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO MUNICIPIO VILLALDAMA, N.L.

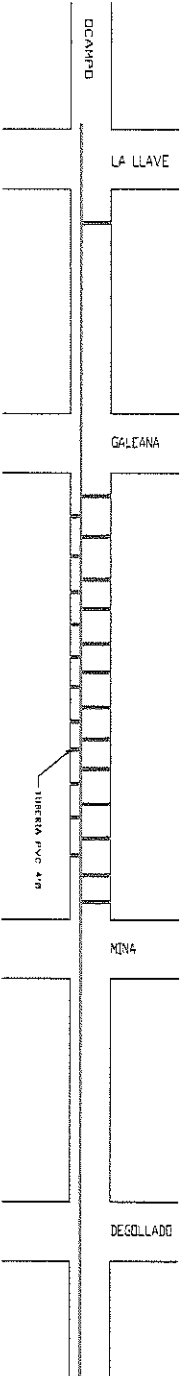
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 7 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNIL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 1
	RETIRO DE MATERIAL



PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE MUNICIPIO: VILLALDAMA, N.L.

CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 1 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVN/L-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 1

TRAZO



CONTRATISTA <i>[Firma]</i>	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS <i>[Firma]</i>	PRESIDENTE MUNICIPAL <i>[Firma]</i>
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 2 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	Nº. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 1

EXCAVACION



CONTRATISTA 	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 3 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	NO. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION NO. 1

PLANTILLA



CONTRATISTA <i>[Firma]</i> CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS <i>[Firma]</i> LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	PRESIDENTE MUNICIPAL <i>[Firma]</i> LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON
---	---	---



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 4 DE 10

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

NO. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 1

SUMINISTRO DE TUBERIA



CONTRATISTA


CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

PRESIDENTE MUNICIPAL


LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 5 DE 10

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

No. DE CONTRATO

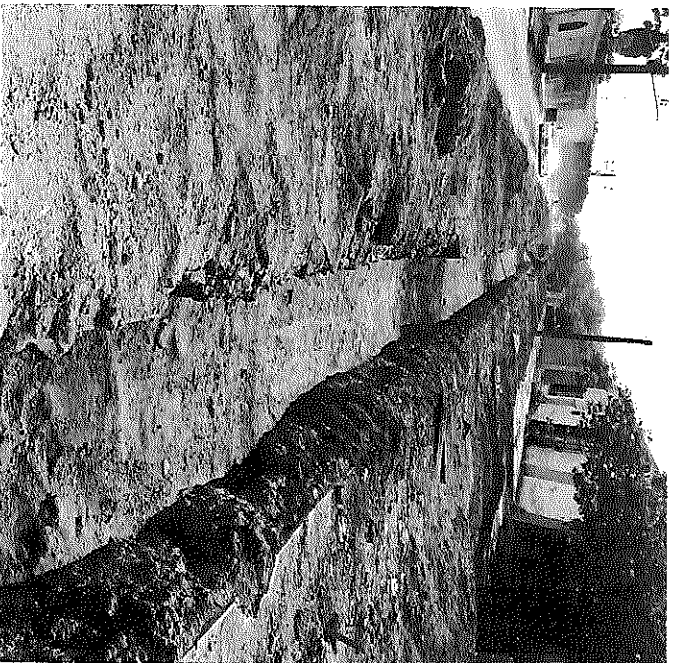
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 1

ACOSTILLADO



CONTRATISTA.

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

PRESIDENTE MUNICIPAL

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

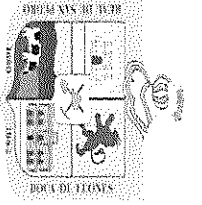
FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 10 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 1

TOMA LARGA



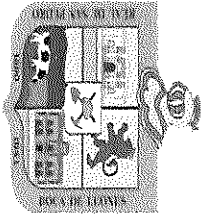
CONTRATISTA <i>[Firma]</i> CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS <i>[Firma]</i> LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	PRESIDENTE MUNICIPAL <i>[Firma]</i> LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON
--	--	--



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

RECIBO

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO		HOJA 1 DE 1			
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.		No. DE CONTRATO			
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON		MVNL-R33-001/2022			
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV		ESTIMACION No. 2			
PERIODO DE EJECUCION:	INICIO: 17/MAYO/2022	TERM: 31/MAYO/2022	FECHA: 01 DE JUNIO DE 2022		
	IMPORTE ASIGNADO	\$	IMPORTE CONTRATADO	BUENO POR	\$ 616,653.05
	3,220,307.98		\$ 3,217,760.35	PRORROGA	
RECIBI DEL MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON					
IMPORTE CON LETRA: SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 10/100 M.N.					
ESTADO DE CUENTA					
ANTICIPOS SIN IVA					
IMPORTE	832,179.40	IMPORTE CONTRATADO		3,217,760.35	
AMORTIZACION ANTERIOR	244871.78	PAGOS ANTERIORES			
SUB-TOTAL	587,307.62	1,624,033.20			
ESTA AMORTIZACION	229,239.05	SUBTOTAL			
SALDO P/AMORTIZAR	358,068.57	764,130.17			
RETENCIONES					
IMPORTE DE LA ESTIMACION					
DERECHOS DE INSPECCION DE OBRAS 0.5%					
AMORTIZACION ANTICIPO					
SUB-TOTAL					
IVA					
TOTAL					
RETENCIONES (-)					
NETO A PAGAR					
3,820.65					
3,820.65					
AVANCES					
FISICO					
FINANCIERO					
PROGRAMADO					
ESTIMADO					
CONTRATISTA			DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV			LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA		
			PRESIDENTE MUNICIPAL		
			LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON		
IMPORTE DE LA ESTIMACION CON IVA			616,653.05		
SALDO DE LA ASIGNACION			977,074.10		



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

ESTIMACION

HOJA 1 DE 4

No. DE CONTRATO

MVNL-R33-001/2022

ESTIMACION No. 2

FECHA: 01 DE JUNIO DE 2022

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

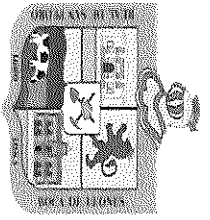
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

PERIODO DE EJECUCION:

INICIO: 17/MAYO/2022

TERMINA: 31/MAYO/2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE	
				PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUM.	DIFERENCIA		
1.1	TRAZO Y CONSERVACION DEL DERECHO DE VIA, INCLUYE DESMONTE, DESPALME, DESENRAICE, DESHERBE, SEÑALAMIENTOS, OBRAS DE PROTECCION Y SONDEOS PARA LOCALIZACION Y REPOSICION DE SERVICIOS EXISTENTES."	M2	29.67	900.00	0.00	388.00	900.00	0.00	11,511.96	
1.2	EXCAVACION A MANO O CON MAQUINARIA Y/O EQUIPO NEUMATICO DE ZANJAS PARA TUBERIAS Y CAJAS DE REGISTRO, INCLUYENDO SOBREEXCAVACION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA EN TODO TIPO DE MATERIAL, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.50 M."	M3	741.13	693.00	0.00	325.92	0.00	367.08	241,549.09	
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA COMPACTADA DE 0.10 MTS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA HERREMENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	205.34	63.00	0.00	27.16	0.00	35.84	5,577.03	
1.4	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. CLASE AWWA-C900-07-RD-25 CON ANILLO Y CAMPANA INTEGRADO (NO CEMENTADO) EN DIAMETRO DE: 102 MM (4")"	ML	353.14	900.00	0.00	388.00	0.00	512.00	137,018.32	
CONTRATISTA				DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS					PRESIDENTE MUNICIPAL	
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV				LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA					LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON	
				TOTAL				395,656.40		



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

ESTIMACION

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 2 DE 4

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

NO. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 2

PERIODO DE EJECUCION:

INICIO: 17/MAYO/2022

TERM: 31/MAYO/2022

FECHA: 01 DE JUNIO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES			IMPORTE		
				PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE			
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOSTILLADO Y ACOLOCHONADO CON MATERIAL DE BANCO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 0.30 MTS. ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	199.16	244.93	0.00	105.59	0.00	139.34	21,029.30
1.6	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR MAXIMO A PARTIR DE 30 CMS. DE LA CLAVE DEL TUBO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 50.00 MTS. "	M3	177.51	378.00	0.00	193.17	0.00	184.89	34,289.61
1.7	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION MEDIDO EN BANCO, INCLUYENDO CARGA, DESCARGA Y EXTENDIDO HASTA LOS TIRADEROS AUTORIZADOS. "	M3	284.77	315.00	0.00	132.75	0.00	182.25	37,803.22
			TOTAL						93,122.13

CONTRATISTA

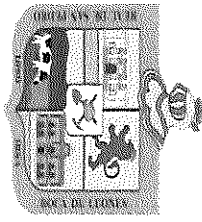
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTIA

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

ESTIMACION

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 17/MAYO/2022 TERMINA: 31/MAYO/2022

FECHA: 01 DE JUNIO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES		ACUM.	DIFERENCIA	IMPORTE
				PRESUP.	PRESENTE			
1.9	SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBA, FLETES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES DE TOMA DOMICILIARIA DE POLETILENO RETICULADO TIPO PEX DE 5/8 DIAMETRO INTERIOR Y 3/4 (15) DIAMETRO EXTERIOR, INCLUYENDO TUBERIA DE POLETILENO FLEXIBLE, PIE DERECHO, VALVULAS, CONEXIONES, ABRAZADERAS SEGUN PLANO ANEXO, INCLUYENDO EXCAVACION EN TODO TIPO DE MATERIAL, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PREVIA AUTORIZACION DEL SUPERVISOR Y/O CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, EL SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, COMPACTADO AL 95% PROCTOR (SENCILLO CORTO)."	PZA	4,371.91	34.00	24.00	0.00	10.00	104,925.84
1.10	KG/CM² DE TUBERIA DE P.V.C. CLASE AWWA-C900-07/RD-25 CON ANILLO Y CAMPANA INTEGRADO (NO CEMENTADO) EN DIAMETRO DE: 102 MM (4")."	ML	92.60	900.00	388.00	0.00	0.00	35,928.80
TOTAL								140,854.64

CONTRATISTA

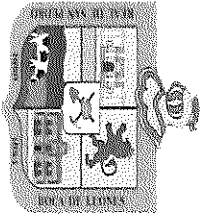
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTIA

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

ESTIMACION

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 4 DE 4

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

NO. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 2

PERIODO DE EJECUCION:

INICIO: 17/MAYO/2022

TERM: 31/MAYO/2022

FECHA: 01 DE JUNIO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES			DIFERENCIA	IMPORTE	
				PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE			
1.11	SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBA, FLETES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES DE TOMA DOMICILIARIA DE POLIETILENO RETICULADO TIPO PEX DE DIAMETRO INTERIOR 5/8 Y 3/4 DIAMETRO EXTERIOR, INCLUYENDO TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE, PIE DERECHO, VALVULAS, CONEXIONES, ABRAZADERAS SEGUN PLANO ANEXO, INCLUYENDO EXCAVACION EN TODO TIPO DE MATERIAL, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PREVIA AUTORIZACION DEL SUPERVISOR Y/O CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, EL SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, COMPACTADO AL 95% PROCTOR (SENCILLO LARGA,")	PZA	5,379.88	38.00	0.00	25.00	0.00	13.00	134,497.00

TOTAL 134,497.00

CONTRATISTA

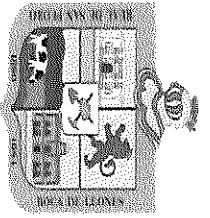
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

G E N E R A D O R E S

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 1 DE 4

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

No. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 2

PERIODO DE EJECUCION:

INICIO: 17/MAYO/2022

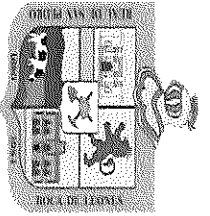
TERM: 31/MAYO/2022

FECHA: 01 DE JUNIO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	DIMENSIONES					VOLUMENES			
		LOCALIZACION	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	ACUM ANT

REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE

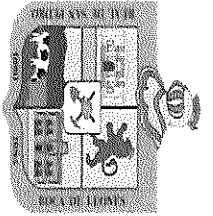
1.1	TRAZO Y CONSERVACION DEL DERECHO DE VIA, INCLUYE DESMONTA, DESPALME, DESENRAICE, DESHIERBE, SENALAMIENTOS, OBRAS DE PROTECCION Y SONDEOS PARA LOCALIZACION Y REPOSICION DE SERVICIOS EXISTENTES."	OCAMPO DE DEGOLLADO A RAYON=64.00 ML, RAYON A ALLENDE= 150.00 ML., Y ALLENDE A ITURBIDE=174.00 ML., TOTAL=388.00 ML.							ML	0.00	388.00	
											TOTAL	
											388.00	
1.2	EXCAVACION A MANO O CON MAQUINARIA Y/O EQUIPO NEUMATICO DE ZANJAS PARA TUBERIAS Y CAJAS DE REGISTRO, INCLUYENDO SOBREECAVACION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA EN TODO TIPO DE MATERIAL, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.50 M."								M3	0.00	325.92	
											TOTAL	
											325.92	
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA COMPACTADA DE 0.10 MTS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA HERREMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION								M3	0.00	27.16	
											TOTAL	
											27.16	
CONTRATISTA												
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV												
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS				PRESIDENTE MUNICIPAL								
LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA				LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON								



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

GENERADORES

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO												
HOJA 2 DE 4												
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.					NO. DE CONTRATO							
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON					MVNL-R33-001/2022							
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV					ESTIMACION No. 2							
PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 17/MAYO/2022			TERMI: 31/MAYO/2022			FECHA: 01 DE JUNIO DE 2022						
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION					DIMENSIONES					
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	ACUM ANT	PRESENTE	P/EJECUTAR	
REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE												
1.4	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. CLASE AWWA-C90007-RD-25 CON ANILLO Y CAMPANA INTEGRADO (NO CEMENTADO) EN DIAMETRO DE: 102 MM (4").	OCAMPO DE DEGOLLADO A RAYON=64.00 ML, RAYON A ALLENDE= 150.00 ML., Y ALLENDE A TURBIDE=174.00 ML.							ML	0.00	388.00	
								TOTAL		388.00		
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOSTILLADO Y ACOLCHONADO CON MATERIAL DE BANCO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 0.30 MTS. ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	388.00X0.70X0.40- 3.1416(0.10)2/4X388.00=108.59- 3.047=105.59 M3							M3	0.00	105.59	
								TOTAL		105.59		
1.6	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR MAXIMO A PARTIR DE 30 CMS. DE LA CLAVE DEL TUBO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 50.00 MTS."	RELLENO=EXCAVACION- PLANTILLA-ACOSTILLADO=325.92- 27.16-105.59=193.17 M3							M3	0.00	193.17	
								TOTAL		193.17		
CONTRATISTA		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS				PRESIDENTE MUNICIPAL						
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV		LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA				LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON						



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

GENERADORES

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 3 DE 4

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

No. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 2

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 17/MAYO/2022

TERM: 31/MAYO/2022

FECHA: 01 DE JUNIO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION					DIMENSIONES					VOLUMENES				
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	ACUM ANT	PRESENTE	P/EJECUTAR					

REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE

1.7	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION MEDIDO EN BANCO, INCLUYENDO CARGA, DESCARGA Y EXTENDIDO HASTA LOS TIRADEROS AUTORIZADOS."																		

1.9	SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBA, FLETES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES DE TOMA DOMICILIARIA DE POLIETILENO RETICULADO TIPO PEX DE 5/8 DIAMETRO INTERIOR Y 3/4 (15) DIAMETRO EXTERIOR, INCLUYENDO TUBERIA DE POLIETILENO FLEXIBLE, PIE DERECHO, VALVULAS, CONEXIONES, ABRAZADERAS SEGUN PLANO ANEXO, INCLUYENDO EXCAVACION EN TODO TIPO DE MATERIAL, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PREVIA AUTORIZACION DEL SUPERVISOR Y/O CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, EL SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, COMPACTADO AL 95% PROCTOR (SENCILLO CORTO)."																		

CONTRATISTA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON

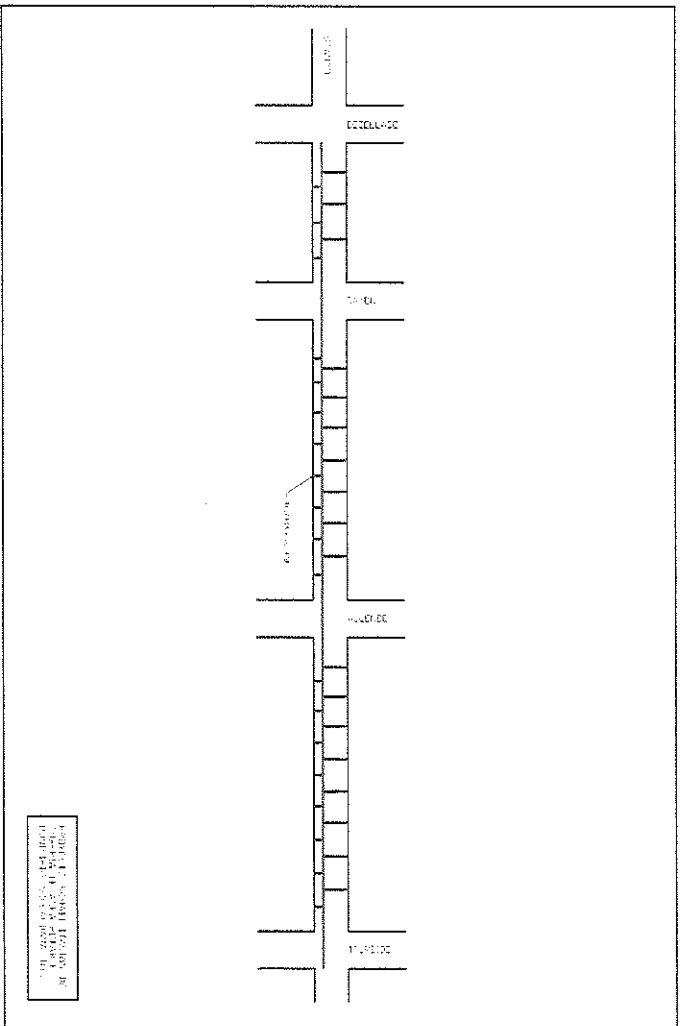





MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

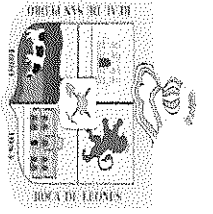
CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 1 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 2

TRAZO



CONTRATISTA 	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 	PRESIDENTE MUNICIPAL 
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON

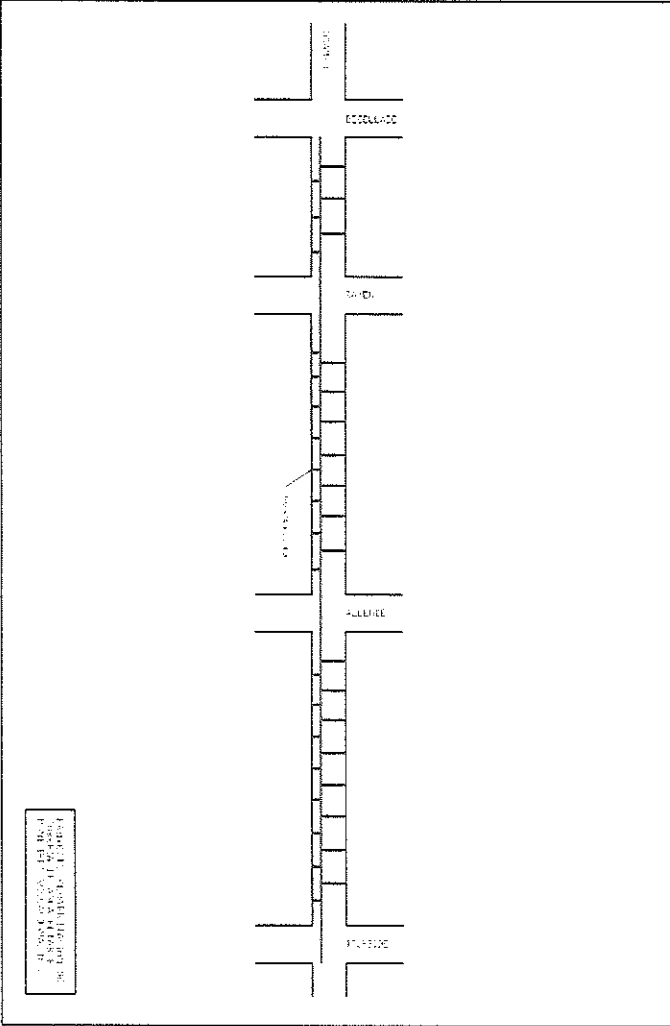


MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

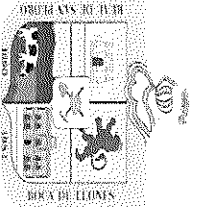
CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 2 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	NO. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVN1-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 2

EXCAVACION



CONTRATISTA <i>[Signature]</i> CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS <i>[Signature]</i> LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	PRESIDENTE MUNICIPAL <i>[Signature]</i> LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON
--	--	--



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 3 DE 10

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

No. DE CONTRATO

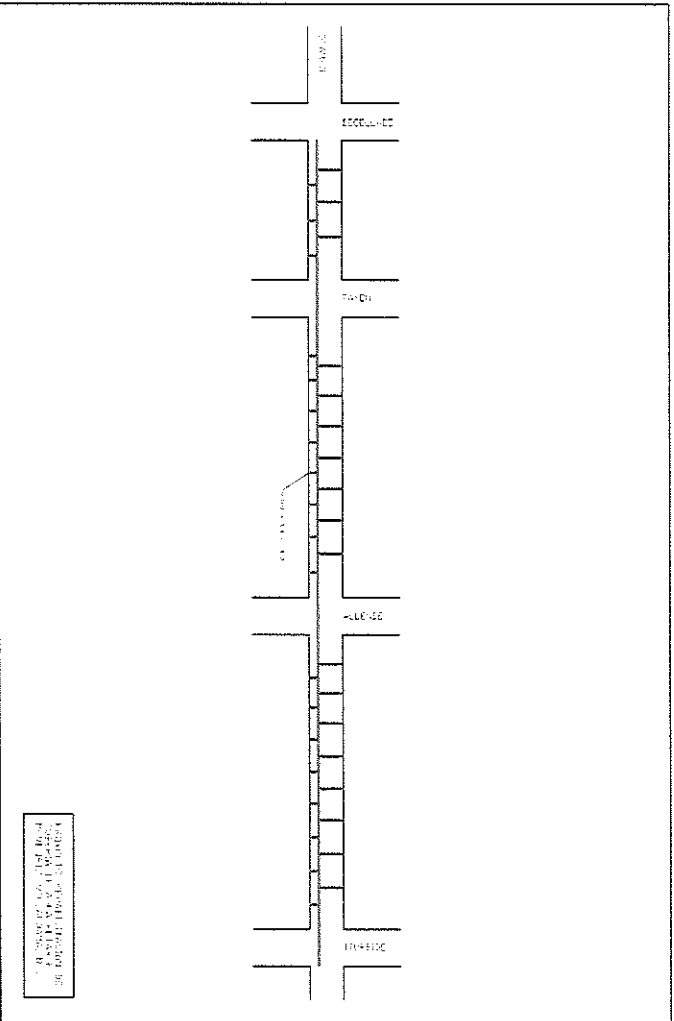
MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 2

PLANTILLA



CONTRATISTA

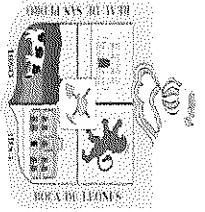
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

PRESIDENTE MUNICIPAL

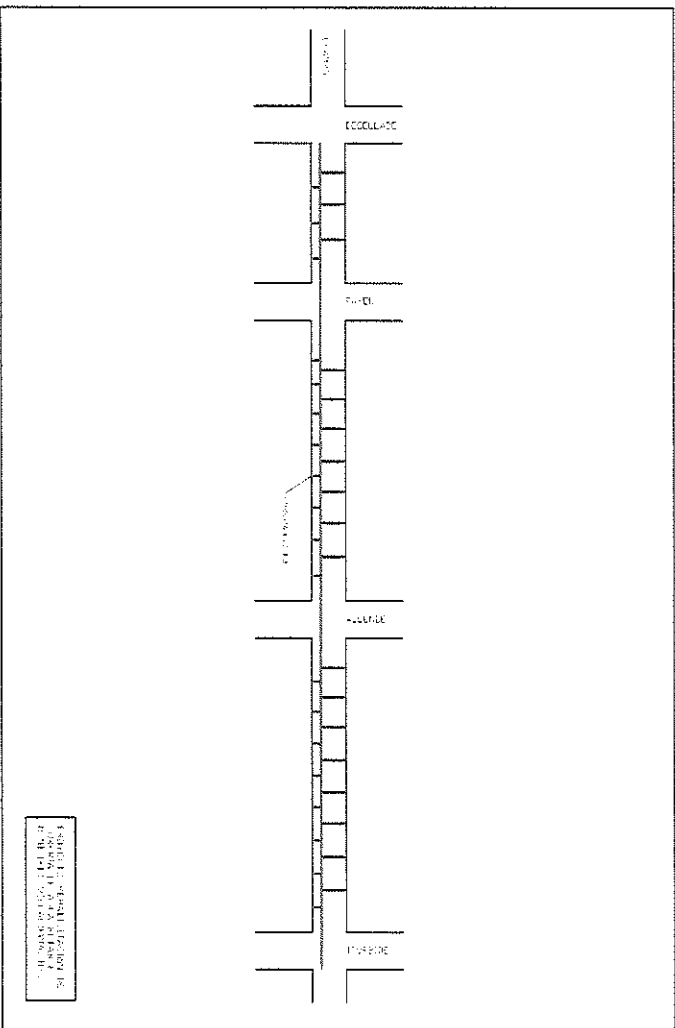
LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON

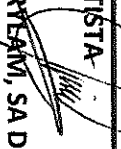




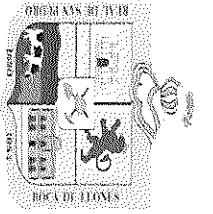
MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 4 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON	MVN-L-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 2
SUMINISTRO DE TUBERIA	



CONTRATISTA 	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 	PRESIDENTE MUNICIPAL 
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON

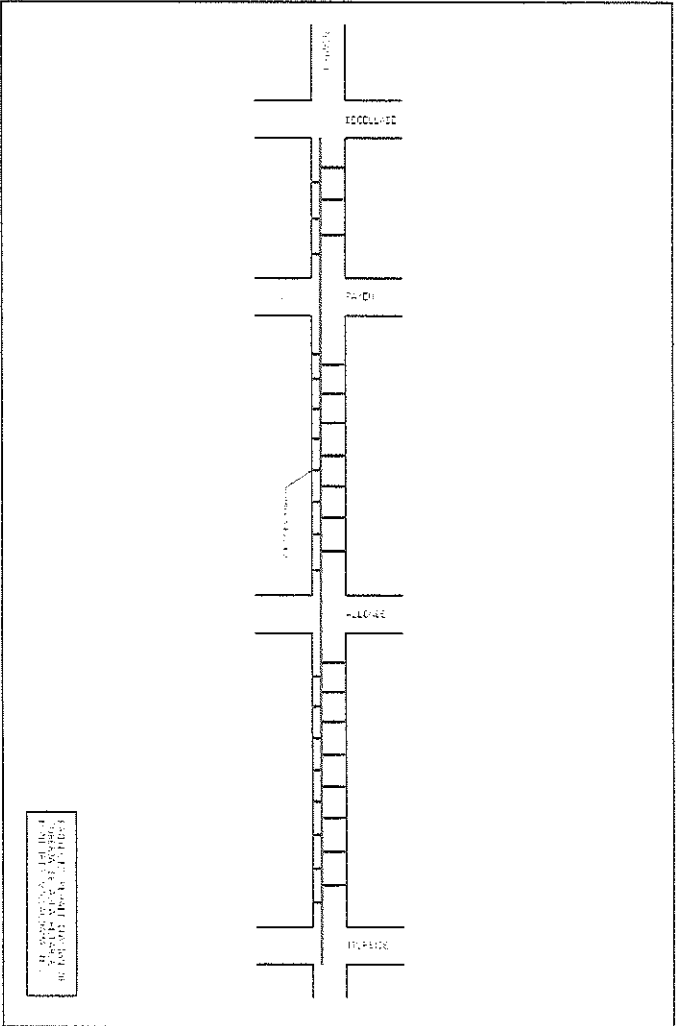



MUNICIPIO DE VILLADAMA, NUEVO LEON

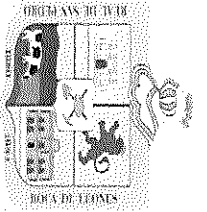
CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 5 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 2

ACOSTILLADO



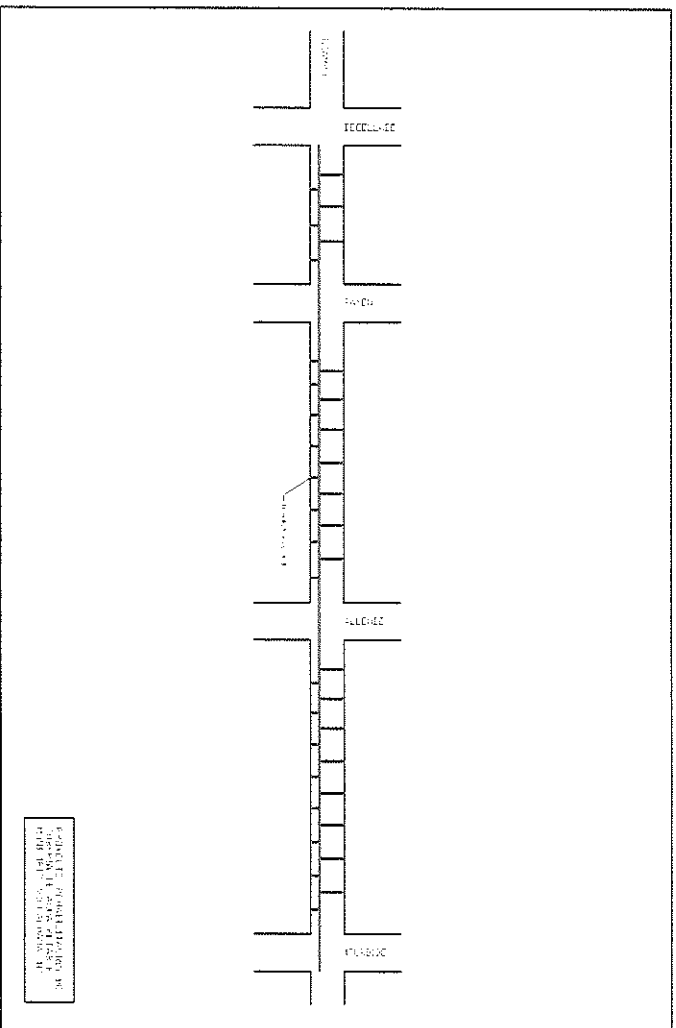
CONTRATISTA 	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 	PRESIDENTE MUNICIPAL 
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLADAMA, NUEVO LEON

CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 6 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	NO. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON	MVN/L-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 2
	RELLENO COMPACTADO



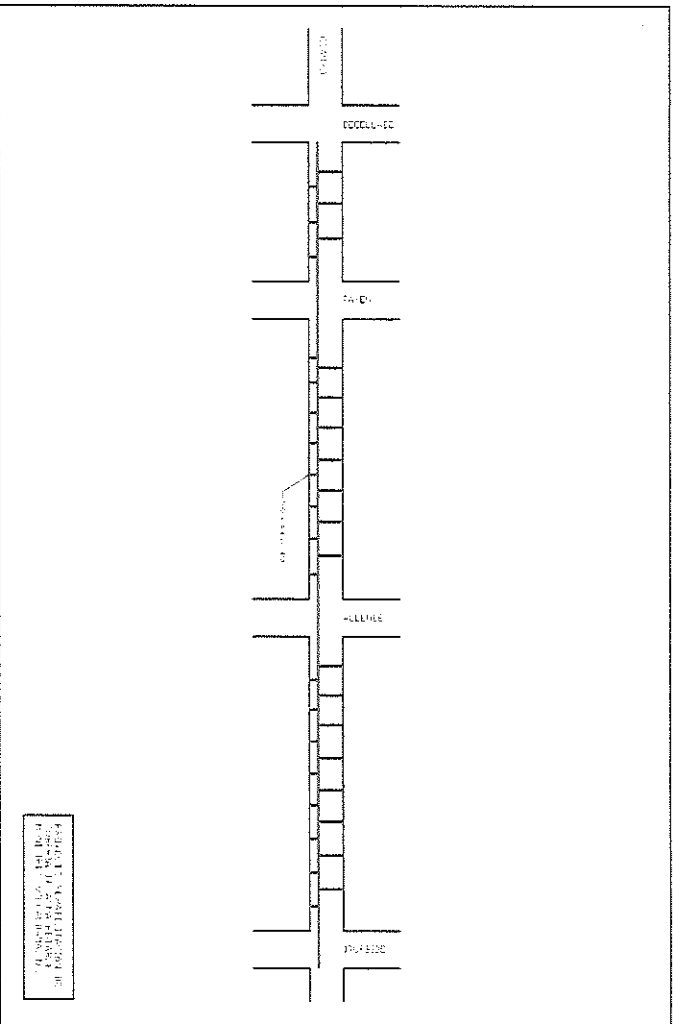
CONTRATISTA 	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON






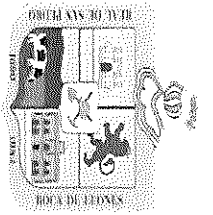
MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 7 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 2
	RETIRO DE MATERIAL



CONTRATISTA 	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 	PRESIDENTE MUNICIPAL 
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON

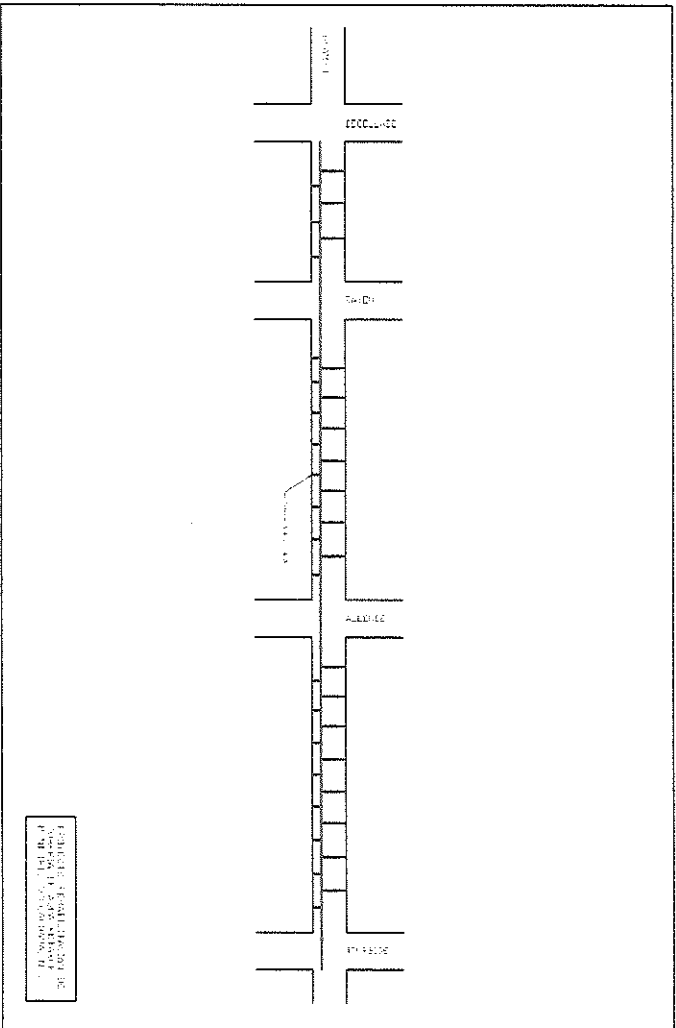


MUNICIPIO DE VILLADAMA, NUEVO LEON

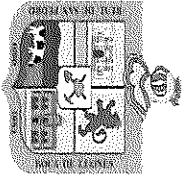
CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 8 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 2

TOMA CORTA



CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 1 DE 10

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

NO. DE CONTRATO

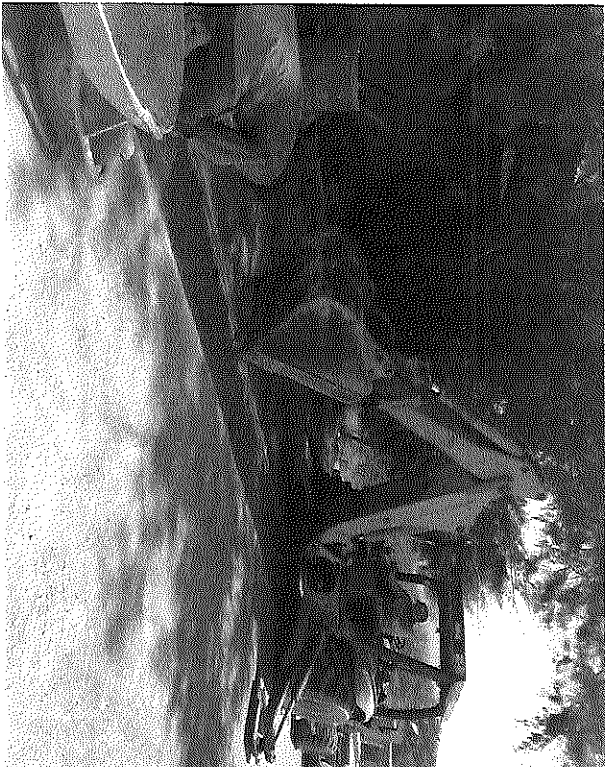
MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 2

TRAZO



CONTRATISTA

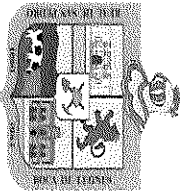
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

PRESIDENTE MUNICIPAL

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 2 DE 10

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

NO. DE CONTRATO

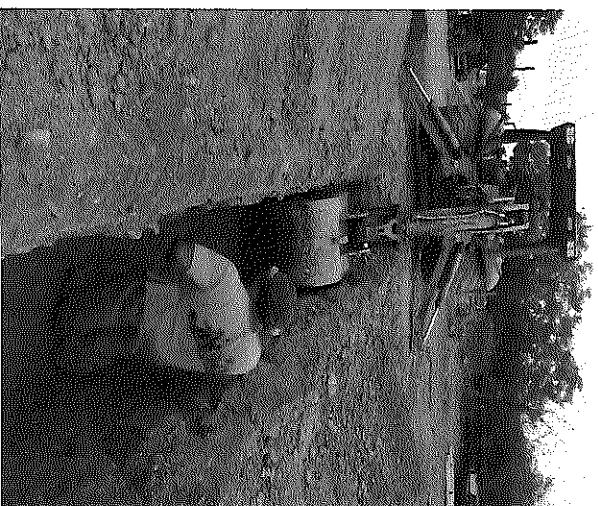
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 2

EXCAVACION



CONTRATISTA

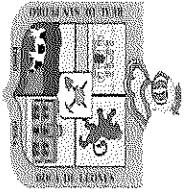
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 3 DE 10

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

No. DE CONTRATO

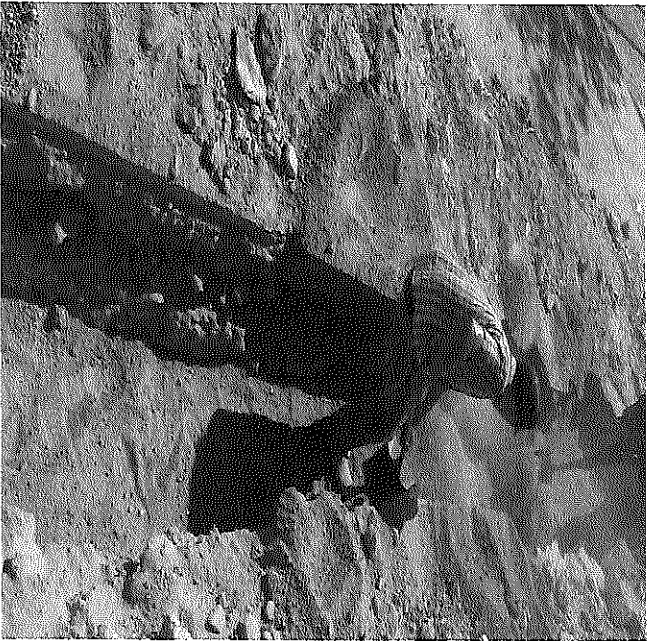
MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON

MVN/L-R33-001/2022

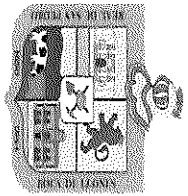
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 2

PLANTILLA



CONTRATISTA <i>[Firma]</i> CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS <i>[Firma]</i> LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	PRESIDENTE MUNICIPAL <i>[Firma]</i> LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON
---	---	---



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 4 DE 10

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

NO. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 2

TUBERIA



CONTRATISTA

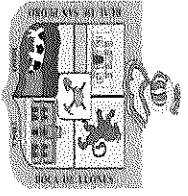
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

PRESIDENTE MUNICIPAL

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 5 DE 10

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

No. DE CONTRATO

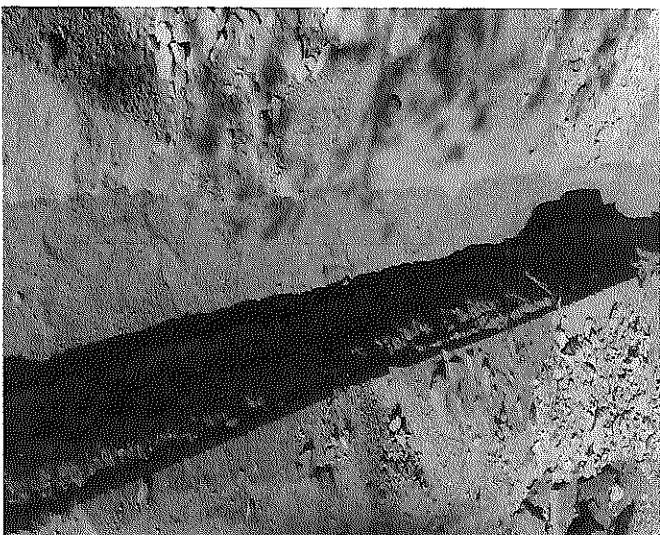
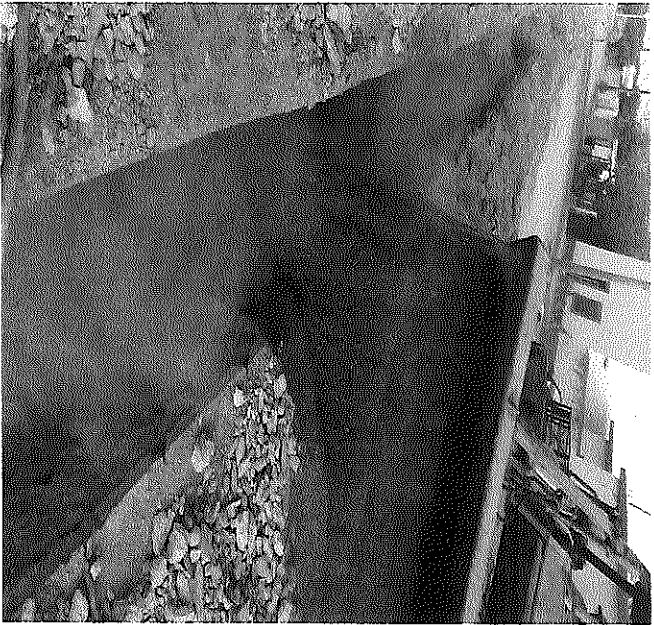
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 2

ACOSTILLADO



CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

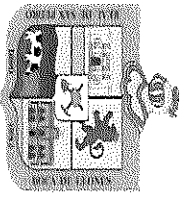
CONTRATISTA

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON

PRESIDENTE MUNICIPAL



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 6 DE 10

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

NO. DE CONTRATO

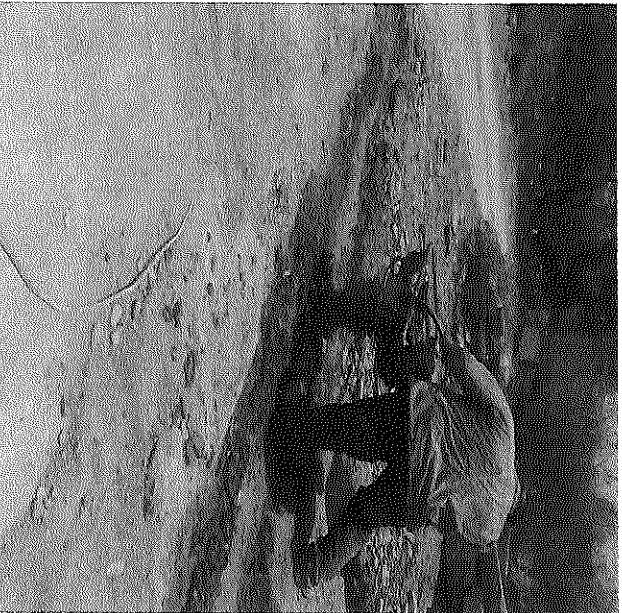
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVN/L-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 2

RELLENO COMPACTADO



CONTRATISTA

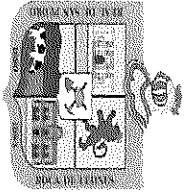
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

PRESIDENTE MUNICIPAL

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 7 DE 10

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

NO. DE CONTRATO

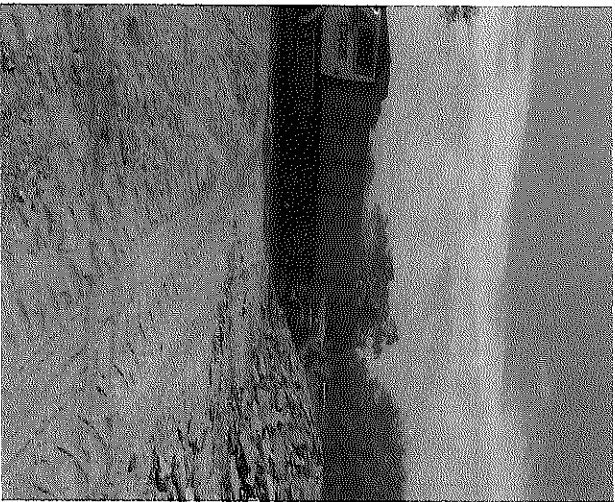
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 2

RETIRO DE MATERIAL



CONTRATISTA

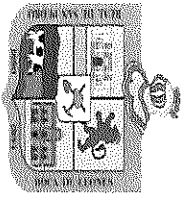
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

PRESIDENTE MUNICIPAL

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

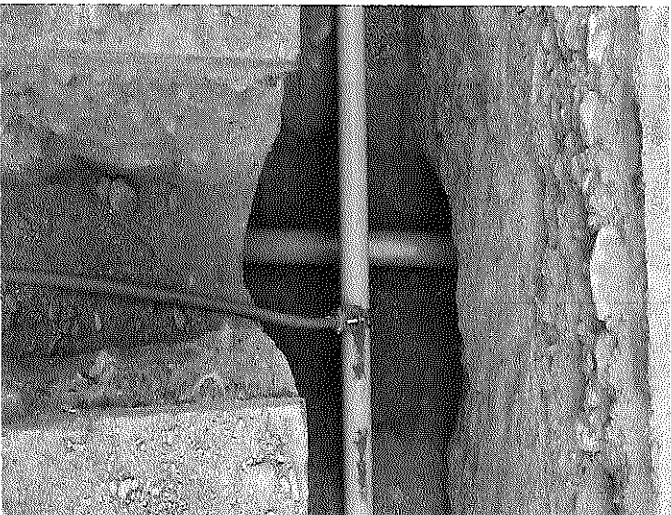
HOJA 8 DE 10

No. DE CONTRATO

MVNL-R33-001/2022

ESTIMACION No. 2

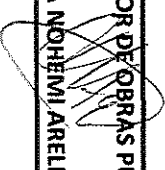
TOMA CORTA



CONTRATISTA

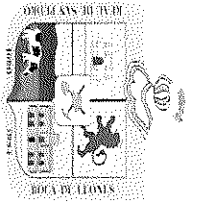

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

PRESIDENTE MUNICIPAL


LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

RECIBO

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 1 DE 1

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

No. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 3

PERIODO DE EJECUCION:

INICIO: 01/JUNIO/2022

TERMI: 17/JUNIO/2022

FECHA: 20 DE JUNIO DE 2022

	IMPORTE ASIGNADO	\$	IMPORTE CONTRATADO	\$	BUENO POR	\$ 738,619.09
	3,220,307.98		\$ 3,217,760.35		PRORROGA	

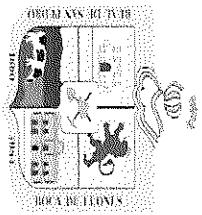
RECIBI DEL MUNICIPIO DE: VILLALDAMA, NUEVO LEON

IMPORTE CON LETRA: SETECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS DIEZ Y NUEVE PESOS 09/100 M.N.

ANTICIPOS SIN IVA

ESTADO DE CUENTA

IMPORTE	832,179.40	IMPORTE DE LA ESTIMACION	915,265.29	IMPORTE CONTRATADO	3,217,760.35
AMORTIZACION ANTERIOR	519,451.37	AMORTIZACION ANTICIPO	274,579.59	PAGOS ANTERIORES	2,362,652.29
SUB-TOTAL	312,728.03	SUB-TOTAL	640,685.70		
ESTA AMORTIZACION	274,579.59	IVA	102,509.71		
SALDO P/AMORTIZAR	38,148.44	TOTAL	743,195.42		
RETENCIONES		RETENCIONES (-)	4,576.33		
DERECHOS DE INSPECCION DE OBRAS 0.5%	4,576.33	NETO A PAGAR	738,619.09		
TOTAL	4,576.33			IMPORTE DE LA ESTIMACION CON IVA	738,619.09
AVANCES				SALDO DE LA ASIGNACION	116,488.97
PROGRAMADO		FISICO			
ESTIMADO		FINANCIERO			
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA	
	CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV		PRESIDENTE MUNICIPAL	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON	



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

ESTIMACION

HOJA 1 DE 6

No. DE CONTRATO

MVNL-R33-001/2022

ESTIMACION No. 3

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

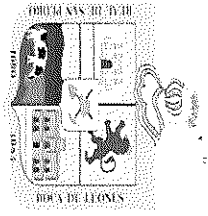
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 01/JUNIO/2022

TERM: 17/JUNIO/2022

FECHA: 20 DE JUNIO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES				DIFERENCIA	IMPORTE
				PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUM.		
DRENAJE SANITARIO, CALLE GUERRERO Y CALLEJON SIN NOMBRE									
2.1	LIMPIEZA , TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL, PARA TENER REFERENCIA DE LOS NIVELES, INCLUYE: BREIGADA TOPOGRAFICA EN EL PROCESO DE CONSTRUCCION DE LA OBRA.	M2	20.54	141.00	0.00	133.00	0.00	-8.00	2,731.82
2.2	EXCAVACION A MANO O CON MAQUINARIA Y/O EQUIPO NEUMATICO DE ZANJAS PARA TUBERIAS Y CAJAS DE REGISTRO, INCLUYENDO SOBREEXCAVACION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA EN TODO TIPO DE MATERIAL, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.50 M."	M3	741.13	210.82	0.00	216.95	0.00	6.13	160,788.15
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA COMPACTADA DE 0.10 MTS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA HERREMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	316.38	10.57	0.00	9.98	0.00	-0.59	3,157.47
2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SERIE 20 DE 8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	583.83	141.00	0.00	133.00	0.00	-8.00	77,649.39
CONTRATISTA				DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS				PRESIDENTE MUNICIPAL	
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV				L.I.C. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA				LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON	
				TOTAL				244,326.84	



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

ESTIMACION

HOJA 2 DE 6

No. DE CONTRATO

MVNL-R33-001/2022

ESTIMACION No. 3

FECHA: 20 DE JUNIO DE 2022

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 01/JUNIO/2022

TERM: 17/JUNIO/2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES			ACUM.	DIFERENCIA	IMPORTE
				PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE			
DRENAJE SANITARIO, CALLE GUERRERO Y CALLEJON SIN NOMBRE									
2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOSTILLADO Y ACOLCHONADO CON MATERIAL DE BANCO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 0.30 MTS. ARIIBA DEL LOMO DEL TUBO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	316.98	48.64	0.00	45.70	0.00	-2.94	14,458.57
2.6	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION HASTA LA SUPERFICIE, INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	288.56	147.38	0.00	161.27	0.00	13.89	46,536.07
2.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POZOS DE VISITA TIPO DE 0.00 A 2.00 MTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	26,566.86	3.00	0.00	3.00	0.00	0.00	79,700.58
2.8	DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC SERIE 20 DE 15 CMS. DE DIAMETRO, INCLUYE: SILETA, CODO 45°, LUBRICANTE, Y GRIEGA, EXCAVACION Y MANO DE OBRA.	PZA	16,708.81	10.00	0.00	10.00	0.00	0.00	167,088.10
							TOTAL		307,783.32

CONTRATISTA

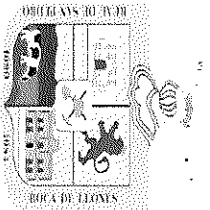
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

ESTIMACION

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO				HOJA 3 DE 6					
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.				No. DE CONTRATO					
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON				MVNL-R33-001/2022					
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV				ESTIMACION No. 3					
PERIODO DE EJECUCION:		INICIO: 01/JUNIO/2022	TERM: 17/JUNIO/2022	FECHA: 20 DE JUNIO DE 2022					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTES	ACUM.	DIFERENCIA	IMPORTE

DRENAJE SANITARIO, CALLE GUERRERO Y CALLEJON SIN NOMBRE

		VOLUMENES							
2.9	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION HASTA LOS TIRADEROS OFICIALES, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	271.61	63.44	0.00	59.86	0.00	3.58	16,258.57
2.10	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA OBRA.	M2	62.99	141.00	0.00	133.00	0.00	8.00	8,377.67
TOTAL									24,636.24

CONTRATISTA

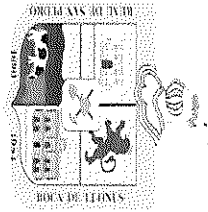
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTIA

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

ESTIMACION

HOJA 4 DE 6

NO. DE CONTRATO

MV/NL-R33-001/2022

ESTIMACION No. 3

FECHA: 20 DE JUNIO DE 2022

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 01/JUNIO/2022 TERM: 17/JUNIO/2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES			ACUM.	DIFERENCIA	IMPORTE
				PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE			

DRENAJE SANITARIO, CALLE PRIVADA GALEANA

3.1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL, PARA TENER REFERENCIA DE LOS NIVELES, INCLUYE: BREIGADA TOPOGRAFICA EN EL PROCESO DE CONSTRUCCION DE LA OBRA.	M2	20.54	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	2,054.00
3.20	EXCAVACION A MANO O CON MAQUINARIA Y/O EQUIPO NEUMATICO DE ZANJAS PARA TUBERIAS Y CAJAS DE REGISTRO, INCLUYENDO SOBREEXCAVACION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA EN TODO TIPO DE MATERIAL, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.50 M."	M3	741.13	156.37	0.00	168.75	0.00	-12.38	125,065.69
3.30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA COMPACTADA DE 0.10 MTS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA HERREMENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	316.38	7.50	0.00	7.50	0.00	0.00	2,372.85
3.40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SERIE 20 DE 8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	583.83	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	58,383.00
TOTAL									187,875.54

CONTRATISTA

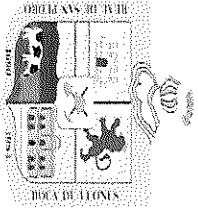
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

PRESIDENTE MUNICIPAL

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

ESTIMACION

HOJA 5 DE 6

No. DE CONTRATO

MVNL-R33-004/2022

ESTIMACION No. 3

FECHA: 20 DE JUNIO DE 2022

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 01/JUNIO/2022

TERM: 17/JUNIO/2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUP.	ACUM. ANT.	VOLUMENES		ACUM.	DIFERENCIA	IMPORTE
						PRESENTE				

DRENAJE SANITARIO, CALLE PRIVADA GALEANA

3.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOSTILLADO Y ACOLCHONADO CON MATERIAL DE BANCO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 0.30 MTS. ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	260.88	34.36	0.00	34.36	0.00	0.00	8.963.84
3.60	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION HASTA LA SUPERFICIE, INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	288.56	111.37	0.00	126.86	0.00	-15.49	36.606.72
3.70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POZOS DE VISITA TIPO DE 0.00 A 2.00 MTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	26,566.86	1.00	0.00	2.00	0.00	-1.00	53.133.72
3.80	DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC SERIE 20 DE 15 CMS. DE DIAMETRO, INCLUYE: SILETA, CODO 45°, LUBRICANTE, Y GRIEGA, EXCAVACION Y MANO DE OBRA.	PZA	16,708.81	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	33.417.62
TOTAL									132.121.90

CONTRATISTA

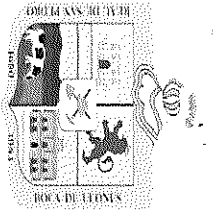
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

PRESIDENTE MUNICIPAL

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

ESTIMACION

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 6 DE 6

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

No. DE CONTRATO
MVNL-R33-001/2022

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 3

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 01/JUNIO/2022

TERM: 17/JUNIO/2022

FECHA: 20 DE JUNIO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES			DIFERENCIA	IMPORTE	
				PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE			ACUM.
DRENAJE SANITARIO, CALLE PRIVADA GALEANA									
3.9	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION HASTA LOS TIRADEROS OFICIALES, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	271.61	45.00	0.00	45.00	0.00	0.00	12,222.45
3.10	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA OBRA.	M2	62.99	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	6,299.00

TOTAL 18,521.45

CONTRATISTA

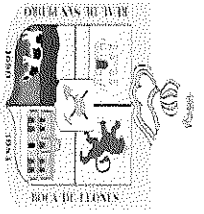
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV




LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

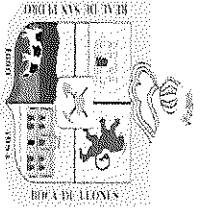
LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

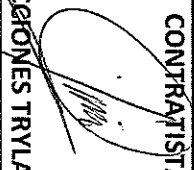


GENERADORES

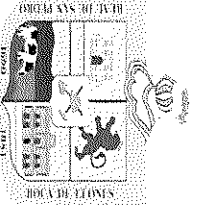
PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO										HOJA 1 DE 6		
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.										No. DE CONTRATO		
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON										MVNL-R33-001/2022		
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV										ESTIMACION No. 3		
PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 01/JUNIO/2022					TERM: 17/JUNIO/2022					FECHA: 20 DE JUNIO DE 2022		
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			DIMENSIONES			VOLUMENES				
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	ACUM ANT	PRESENTE	P/EJECUTAR	
DRENAJE SANITARIO, CALLE PRIVADA GALEANA												
3.1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL, PARA TENER REFERENCIA DE LOS NIVELES, INCLUYE: BREGADA TOPOGRAFICA EN EL PROCESO DE CONSTRUCCION DE LA OBRA.			100.00	1.00				ML	0.00	100.00	
									TOTAL		100.00	
3.2	EXCAVACION A MANO O CON MAQUINARIA Y/O EQUIPO NEUMATICO DE ZANJAS PARA TUBERIAS Y CAJAS DE REGISTRO, INCLUYENDO SOBREEXCAVACION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA EN TODO TIPO DE MATERIAL, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.50 M. "			100.00	0.75	2.25			M3	0.00	168.75	
									TOTAL		168.75	
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA COMPACTADA DE 0.10 MTS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA HERREMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			100.00	0.75	0.10			M3	0.00	7.50	
									TOTAL		7.50	
CONTRATISTA		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS				PRESIDENTE MUNICIPAL						
 CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV		 LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA				 LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON						



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

GENERADORES

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO																
HOJA 2 DE 6																
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.						No. DE CONTRATO										
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON						MVNL-R33-001/2022										
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV						ESTIMACION No. 2										
PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 17/MAYO/2022						TERMI: 31/MAYO/2022										
						FECHA: 01 DE JUNIO DE 2022										
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION					DIMENSIONES					VOLUMENES				
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	ACUM/ ANT	PRESENTE	P/EJECUTAR					
DRENAJE SANITARIO, CALLE PRIVADA GALEANA																
3.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SERIE 20 DE 8" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION			100.00						ML	0.00	100.00	TOTAL	100.00		
3.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOSTILLADO Y ACOLCHONADO CON MATERIAL DE BANCO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 0.30 MTS. ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									M3	0.00	34.36	TOTAL	34.36		
3.6	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION HASTA LA SUPERFICIE. INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									M3	0.00	126.89	TOTAL	126.89		
CONTRATISTA		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS					PRESIDENTE MUNICIPAL									
 CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV		 LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA					 LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON									



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

GENERADORES

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 3 DE 6

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

No. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 2

PERIODO DE EJECUCION:

INICIO: 17/MAYO/2022

TERMI: 31/MAYO/2022

FECHA: 01 DE JUNIO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION					DIMENSIONES				VOLUMENES			
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	ACUM ANT	PRESENTE	P/EJECUTAR			
DRENAJE SANITARIO, CALLE PRIVADA GALEANA														
3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POZOS DE VISITA TIPO DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		EN CROQUIS ANEXO				2.00	PZA	0.00	2.00				
									TOTAL	2.00				
3.8	DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC SERIE 20 DE 15 CMS. DE DIAMETRO. INCLUYE: SILETA, CODO 45°, LUBRICANTE, Y GRIEGA. EXCAVACION Y MANO DE OBRA.		EM CROQUIS ANEXO				2.00	PZA	0.00	2.00				
									TOTAL	2.00				
3.90	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRAANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION HASTA LOS TIRADEROS OFICIALES. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							M3	0.00	45.00				
									TOTAL	45.00				
3.10	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA OBRA.			100.00	1.00			M2	0.00	100.00				
									TOTAL	100.00				

CONTRATISTA

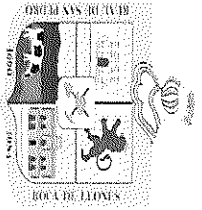
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

GENERADORES

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO HOJA 4 DE 6

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL. No. DE CONTRATO

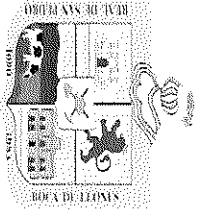
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV ESTIMACION No. 3

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 01/JUNIO/2022 TERMI: 17/JUNIO/2022 FECHA: 20 DE JUNIO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION					DIMENSIONES					VOLUMENES			
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	ACUM ANT	PRESENTE	P/EJECUTAR				
DRENAJE SANITARIO, CALLE GUERRERO Y CALLEON SIN NOMBRE															
2.1	LIMPIEZA , TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL, PARA TENER REFERENCIA DE LOS NIVELES, INCLUYE: BREIGADA TOPOGRAFICA EN EL PROCESO DE CONSTRUCCION DE LA OBRA.			133.00	1.00			ML	0.00	133.00					
								TOTAL		133.00					
2.2	EXCAVACION A MANO O CON MAQUINARIA Y/O EQUIPO NEUMATICO DE ZANJAS PARA TUBERIAS Y CAJAS DE REGISTRO, INCLUYENDO SOBREEXCAVACION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA EN TODO TIPO DE MATERIAL, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.50 M. "							M3	0.00	216.95					
								TOTAL		216.95					
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA COMPACTADA DE 0.10 MTS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA HERREMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			133.00	0.75	0.10		M3	0.00	9.98					
								TOTAL		9.98					

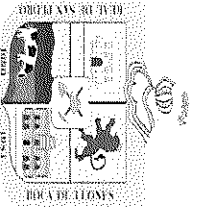
CONTRATISTA 	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA
	PRESIDENTE MUNICIPAL
	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

GENERADORES

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO											
HOJA 5 DE 6											
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.											
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON											
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV											
PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 17/MAYO/2022 TERMINO: 31/MAYO/2022											
FECHA: 01 DE JUNIO DE 2022											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION					DIMENSIONES			VOLUMENES	
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	ACUM ANT	PRESENTE	P/EJECUTAR
DRENAJE SANITARIO, CALLE GUERRERO Y CALLEON SIN NOMBRE											
2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SERIE 20 DE 8" DE DIAMETRO.INCLUYE:MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION			133.00				ML	0.00	133.00	
								TOTAL	133.00		
2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOSTILLADO Y ACOLCHONADO CON MATERIAL DE BANCO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 0.30 MTS. ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO.INCLUYE:MATERIAL, HERRAMIENTA,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							M3	0.00	45.70	
								TOTAL	45.70		
2.6	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION HASTA LA SUPERFICIE.INCLUYE:MAQUINARIA,HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION							M3	0.00	161.27	
								TOTAL	161.27		
CONTRATISTA		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS				PRESIDENTE MUNICIPAL					
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV		LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA				LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON					



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

GENERADORES

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 6 DE 6

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

No. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 2

PERIODO DE EJECUCION:

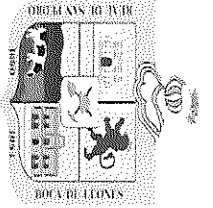
INICIO: 17/MAYO/2022

TERMI: 31/MAYO/2022

FECHA: 01 DE JUNIO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION					DIMENSIONES			VOLUMENES		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	ACUM ANT	PRESENTE	P/EJECUTAR	
DRENAJE SANITARIO, CALLE GUERRERO Y CALLEION SIN NOMBRE												
2.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POZOS DE VISITA TIPO DE 0.00 A 2.00 MTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.											
2.8	DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC SERIE 20 DE 15 CMS. DE DIAMETRO, INCLUYE: SILETA, CODO 45°, LUBRICANTE, Y GRIEGA, EXCAVACION Y MANO DE OBRA.											
2.90	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRAANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION HASTA LOS TIRADEROS OFICIALES, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.											
2.10	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA OBRA.											

CONTRATISTA		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS					PRESIDENTE MUNICIPAL		
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV		LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA					LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON		

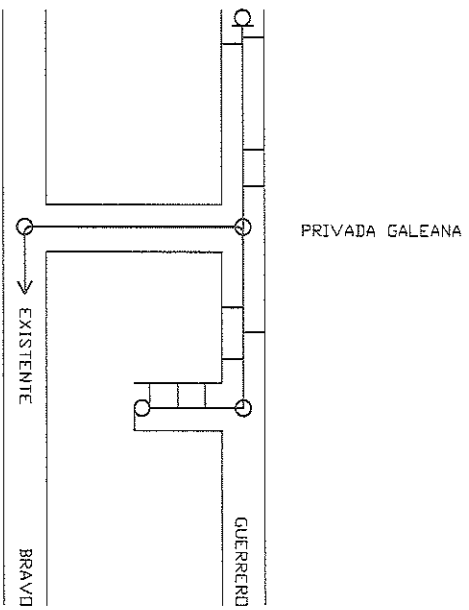


MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 1 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 3

TRAZO



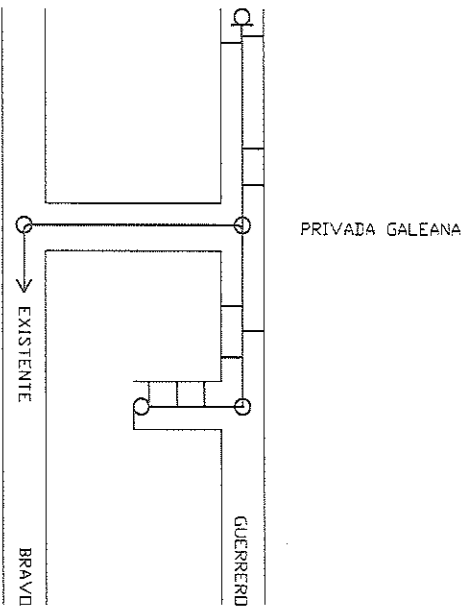
CONTRATISTA CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS LIC. CINTHIA MOHEMI ARELLANO HUERTA	PRESIDENTE MUNICIPAL LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON
---	--	---



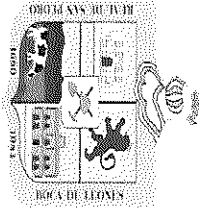
MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 2 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 3
EXCAVACION	



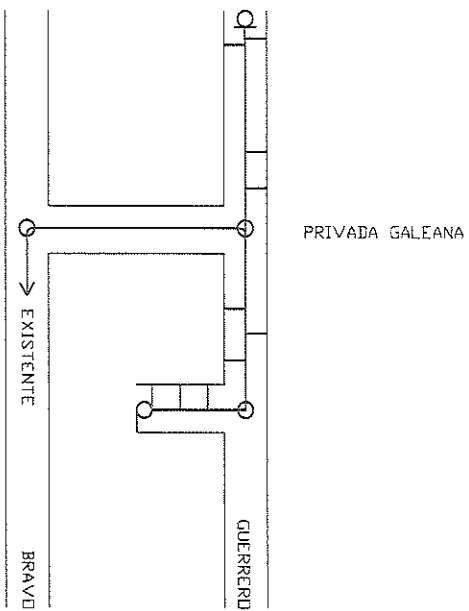
CONTRATISTA 	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA MOHEMI ARELLANO HUERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



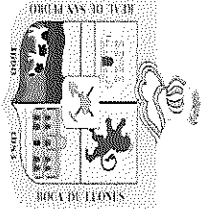
MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 3 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 3
PLANTILLA	



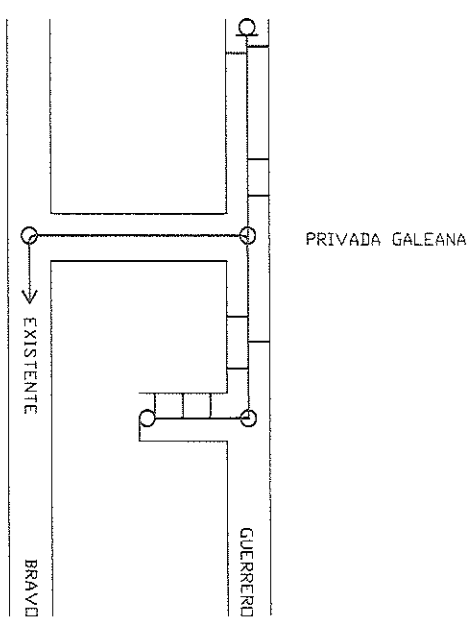
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA MOHEMI ARELLANO HUERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



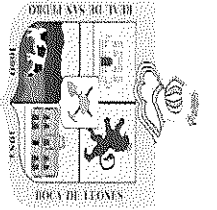
MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOLA 4 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 3
	SUMINISTRO DE TUBERIA



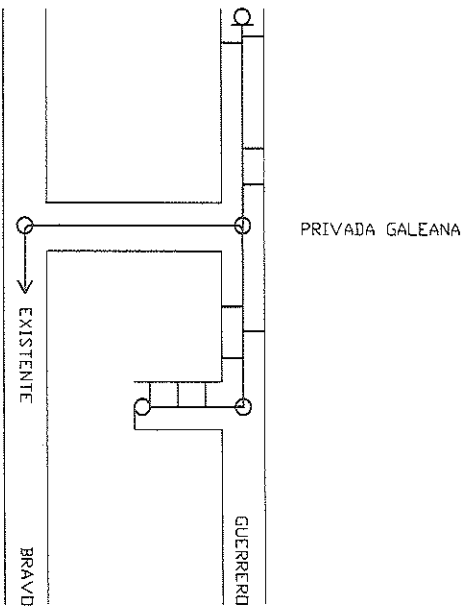
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 5 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 3
ACOSTILLADO	



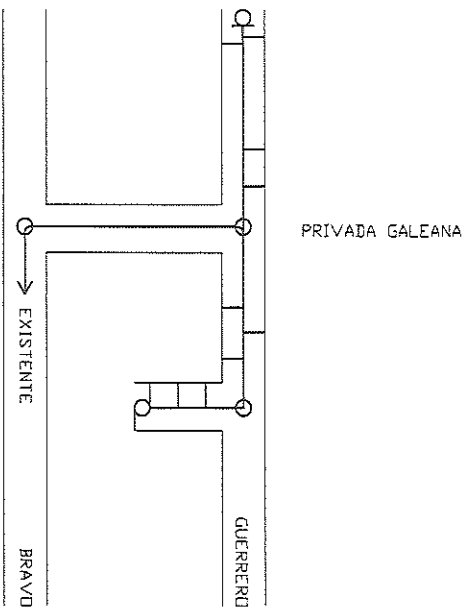
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



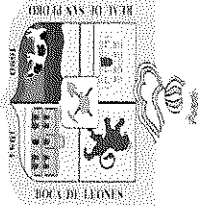
MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 6 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 3
	RELLENO COMPACTADO



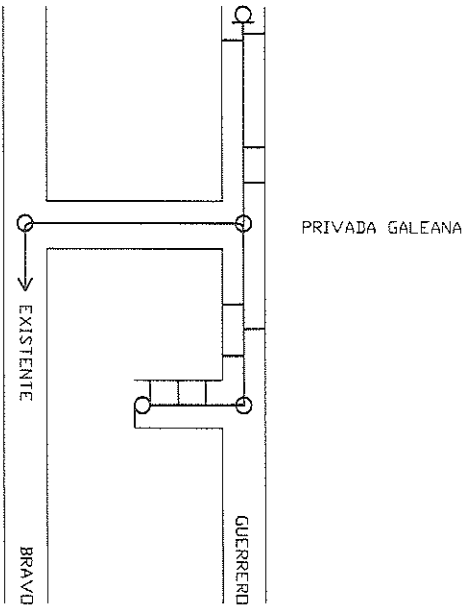
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



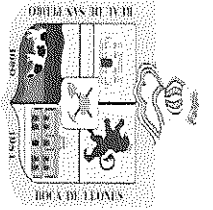
MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 7 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 3
	POZO DE VISITA



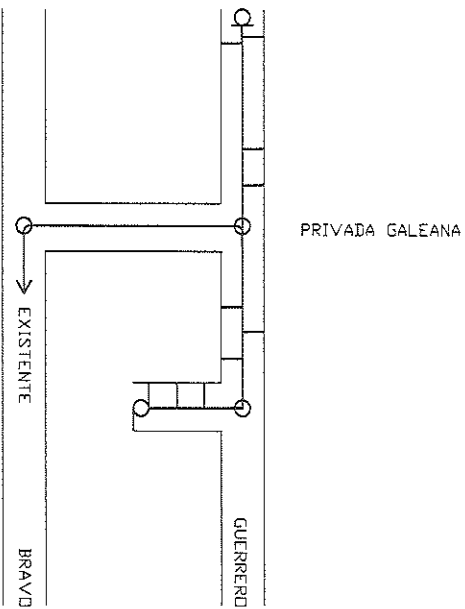
CONTRATISTA <i>[Signature]</i>	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS <i>[Signature]</i>	PRESIDENTE MUNICIPAL <i>[Signature]</i>
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHA NOHEMI ARELLANO HUERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



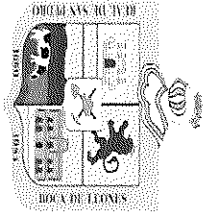
MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 8 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 3
CARGA Y RETIRO DE MATERIAL	



CONTRATISTA <i>[Signature]</i> CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS <i>[Signature]</i> LIC. CINTHIA MOHEMI ARELLANO HUERTA	PRESIDENTE MUNICIPAL <i>[Signature]</i> LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON
---	--	---

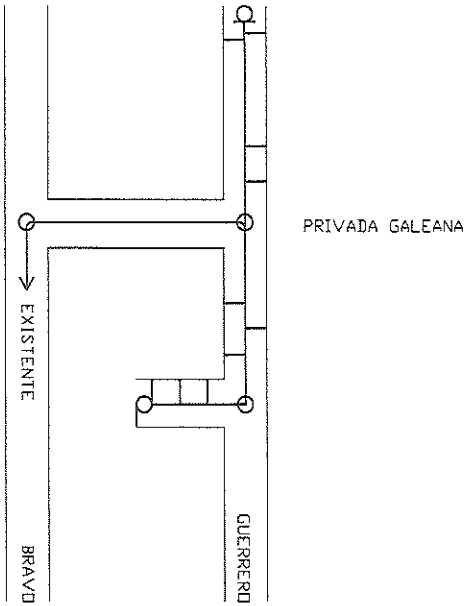


MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

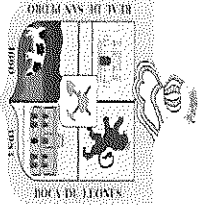
CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 9 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 3

DESCARGA



CONTRATISTA <i>[Firma]</i> CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS <i>[Firma]</i> LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA	PRESIDENTE MUNICIPAL <i>[Firma]</i> LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON
---	--	---

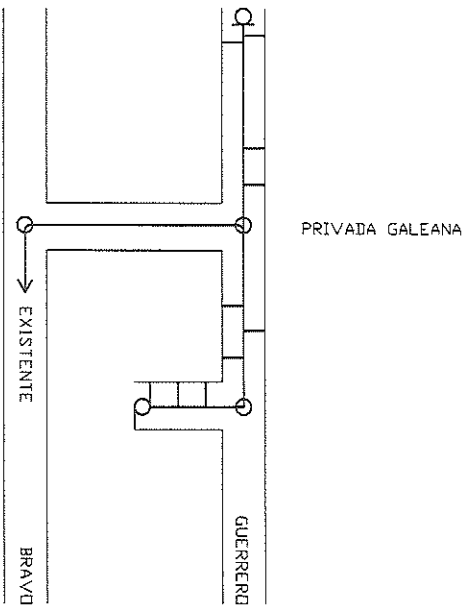


MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

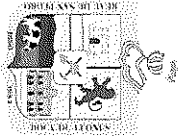
CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 10 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 3

LIMPIEZA



CONTRATISTA CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA	PRESIDENTE MUNICIPAL LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON
---	--	---



MUNICIPIO DE VILLADAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIA

HOJA 1 DE 8

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

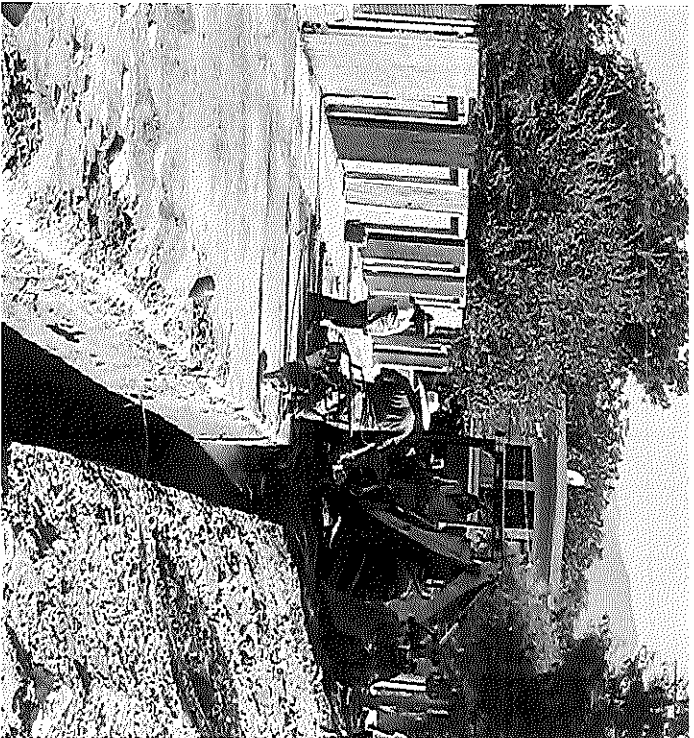
No. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON

MVN.L-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 3



CONTRATISTA

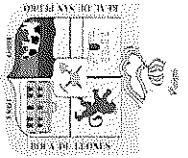
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

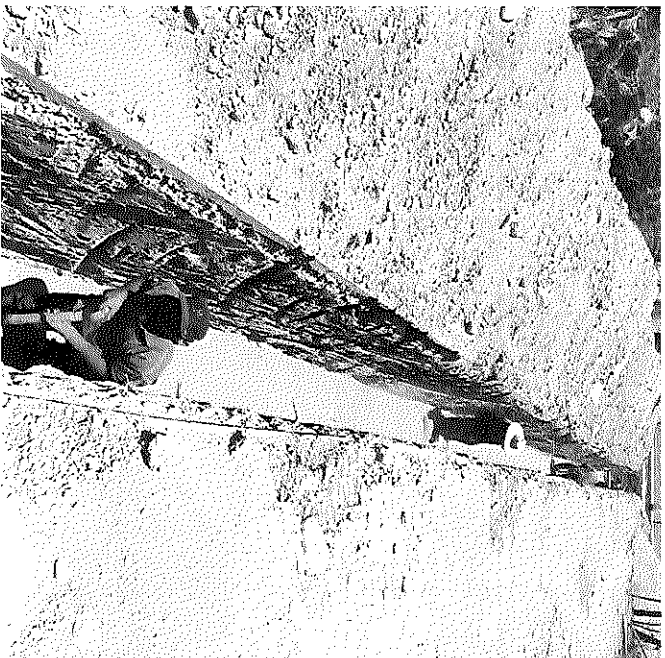
LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



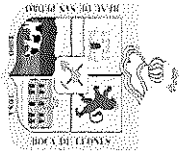
MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARI	HOJA 2 DE 8
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNIL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 3



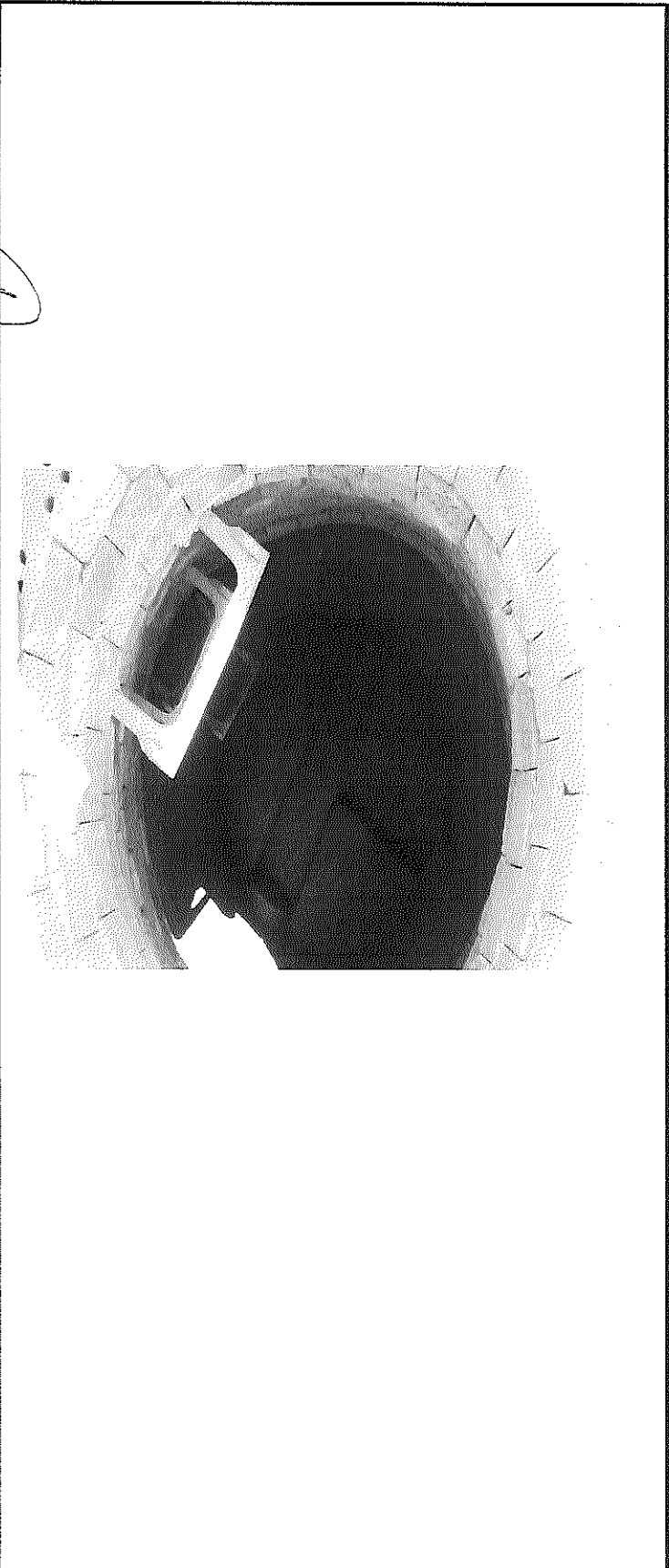
CONTRATISTA 	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI APELLANO HERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



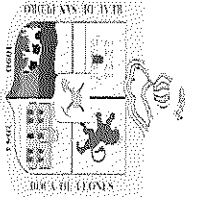
MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIA	HOJA 8 DE 8
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 3



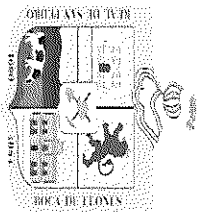
CONTRATISTA 	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 	PRESIDENTE MUNICIPAL 
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMIL ARELLANO HERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

RECIBO

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO		HOJA 1 DE 1	
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.		No. DE CONTRATO	
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON		MVNL-R33-001/2022	
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV		ESTIMACION No. 4	
PERIODO DE EJECUCION:	INICIO: 18/JUNIO/2022	TERM: 04/JULIO/2022	FECHA: 05 DE JULIO DE 2022
	IMPORTE ASIGNADO \$ 3,220,307.98	IMPORTE CONTRATADO \$ 3,217,760.35	BUENO POR \$ 302,299.21
RECIBI DEL MUNICIPIO DE: VILLALDAMA, NUEVO LEON			PRORROGA
IMPORTE CON LETRA: TRESCIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N.			
ANTICIPOS SIN IVA		ESTADO DE CUENTA	
IMPORTE	832,179.40	IMPORTE CONTRATADO	3,217,760.35
AMORTIZACION ANTERIOR	748690.42	PAGOS ANTERIORES	2,979,305.34
SUB-TOTAL	83,488.98		
ESTA AMORTIZACION	83,488.98		
SALDO P/AMORTIZAR	0.00		
RETENCIONES		SUBTOTAL	345,219.90
DERECHOS DE INSPECCION DE OBRAS 0.5%	1,308.65	IMPORTE DE LA ESTIMACION	345,219.90
		RESTO DE AMORTICACION ANTICIPO	83,488.98
		SUB-TOTAL	261,730.92
		IVA	41,876.95
		TOTAL	303,607.87
		RETENCIONES (-)	1,308.65
		NETO A PAGAR	302,299.21
PROGRAMADO		IMPORTE DE LA ESTIMACION CON IVA	302,299.21
ESTIMADO		SALDO DE LA ASIGNACION	0.00
	CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL
	CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

ESTIMACION

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 1 DE 2

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

No. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION 4

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 18/JUNIO/2022

TERM: 04/JULIO/2022

05 DE JULIO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES			DIFERENCIA	IMPORTE
				PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE		

RED DE AGUA POTABLE

1.8	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO F/C=200 KG/CM² PARA ATRAQUES, INCLUYE CIMBRA."	PZA	1,888.35	2.00	0.00	10.00	10.00	18,883.50
1.12	CRUZ FOFO DE 102X102 MM 4X4"	PZA	5,813.48	7.00	0.00	4.00	4.00	23,253.92
1.13	TEE FOFO DE 102X63 MM 4X2 1/2"	PZA	5,431.47	1.00	0.00	4.00	4.00	21,725.88
1.14	REDUCCION 4X3" FOFO	PZA	3,798.48	8.00	0.00	5.00	5.00	18,992.40
1.15	REDUCCION 4X2 1/2" FOFO	PZA	3,798.48	2.00	0.00	2.00	2.00	7,596.96
1.16	VALVULA COMPUERTA FOFO DE 4" DE DIAMETRO	PZA	6,029.30	4.00	0.00	4.00	4.00	24,117.20
1.17	VALVULA COMPUERTA FOFO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	6,029.30	8.00	0.00	3.00	3.00	18,087.90
1.19	EXTREMO PVC CAMPANA DE 4" 102 MM	PZA	3,997.17	16.00	0.00	23.00	23.00	91,934.91
1.20	EXTREMO ESPIGA FOFO DE 3" 75 MM	PZA	3,997.17	6.00	0.00	8.00	8.00	31,977.36
1.21	REGISTRO PARA OPERACION DE VALVULAS DE 3-4"	PZA	3,036.29	15.00	0.00	7.00	7.00	21,254.03
1.24	EMPAQUE DE HULE ENLONADO DE 4"	PZA	40.57	30.00	0.00	29.00	29.00	1,176.53
1.24	EMPAQUE DE HULE ENLONADO DE 3"	PZA	40.57	0.00	0.00	13.00	13.00	527.41
1.24	EMPAQUE DE HULE ENLONADO DE 2 1/2"	PZA	30.57	0.00	0.00	3.00	3.00	91.71
TOTAL								279,619.71

CONTRATISTA

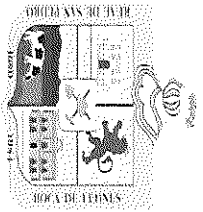
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

GENERADORES

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 1 DE 3

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

No. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 4

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 18/JUNIO/2022

TERMI: 04/JULIO/2022

FECHA: 05 DE JULIO DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION					DIMENSIONES				VOLUMENES		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	ACUM ANT	PRESENTE	P/EJECUTAR		

RED DE AGUA POTABLE

	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM² PARA ATRAQUES, INCLUYE CIMBRA."																		
							EN CROQUIS ANEXO			10.00	PZA	0.00	10.00						
							EN CROQUIS ANEXO			4.00	PZA	0.00	4.00						
							EN CROQUIS ANEXO			4.00	PZA	0.00	4.00						
							EN CROQUIS ANEXO			4.00	PZA	0.00	4.00						
							EN CROQUIS ANEXO			5.00	PZA	0.00	5.00						
							EN CROQUIS ANEXO			2.00	PZA	0.00	2.00						
							EN CROQUIS ANEXO			4.00	PZA	0.00	4.00						
							EN CROQUIS ANEXO			3.00	PZA	0.00	3.00						
												TOTAL	3.00						

CONTRATISTA

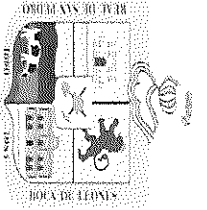
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

GENERADORES

HOJA 2 DE 3

No. DE CONTRATO

MVNL-R33-001/2022

ESTIMACION No. 4

FECHA: 05 DE JULIO DE 2022

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 18/JUNIO/2022

TERM: 04/JULIO/2022

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION					DIMENSIONES					VOLUMENES			
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	ACUM ANT	PRESENTE	P/EJECUTAR				

RED DE AGUA POTABLE

	EXTREMO PVC CAMPANA DE 4" 102 MM										23.00	PZA	0.00	23.00	
													TOTAL	23.00	
	EXTREMO ESPIGA FOFO DE 3" 75 MM										8.00	PZA	0.00	8.00	
													TOTAL	8.00	
	REGISTRO PARA OPERACION DE VALVULAS DE 3-4"										7.00	PZA	0.00	7.00	
													TOTAL	7.00	
	EMPAQUE DE HULE ENLONADO DE 4"										29.00	PZA	0	29.00	
													TOTAL	29.00	
	EMPAQUE DE HULE ENLONADO DE 3"										13.00	PZA	0.00	13.00	
													TOTAL	13.00	
	EMPAQUE DE HULE ENLONADO DE 2 1/2"										3.00	PZA	0.00	3.00	
													TOTAL	3.00	
	TORNILLO EXAGONAL DE 5/8" X3" CON TUERCA										348.00	PZA	0.00	348.00	
													TOTAL	348.00	

CONTRATISTA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

GENERADORES

HOJA 3 DE 3

No. DE CONTRATO

MVNL-R33-001/2022

ESTIMACION No. 4

FECHA: 05 DE JULIO DE 2022

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 18/JUNIO/2022

TERM: 04/JULIO/2022

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION					DIMENSIONES					VOLUMENES		
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	ACUM ANT	PRESENTE	P/EJECUTAR			
RED DE AGUA POTABLE														
	ELABORACION DE PLANOS DE OBRA TERMINADA: LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA OBRA CONTRATADA ASI COMO DEL INMOBILIARIO URBANO E INSTALACIONES DE SERVICIOS EXISTENTES ADYACENTES.										1.00	PZA	0.00	1.00
	LIMPIEZA FINAL DE MATERIAL SOBRAANTE Y DE DESECHO DEL DERECHO DE VIA."		EN CROQUIS ANEXO								767.00	ML	133.00	767.00
												TOTAL	767.00	
												TOTAL	0.00	
												TOTAL	0.00	

CONTRATISTA

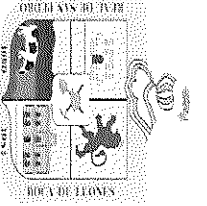
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES/TRYLAM, SA DE CV

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON

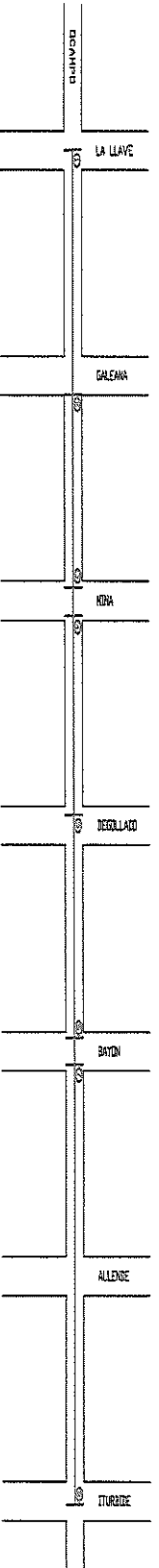


MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

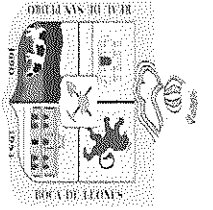
CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 1 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 4

ENTRONQUES A LA RED EXISTENTE



CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON

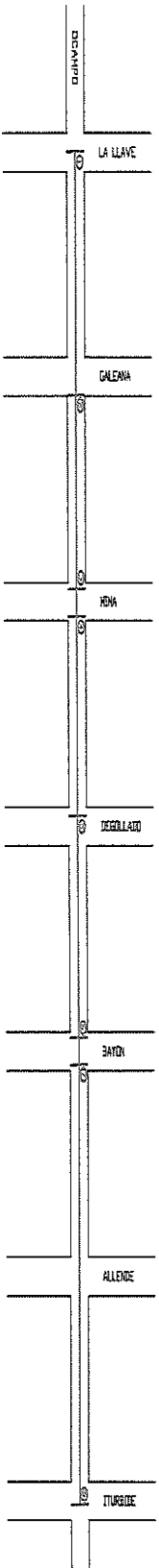


MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

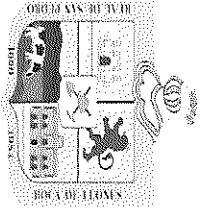
CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 2 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVN/L-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 4

ENTRONQUES A LA RED EXISTENTE



CONTRATISTA 	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON

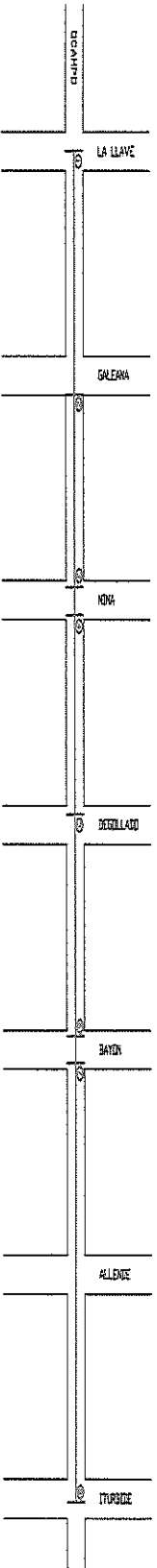


MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

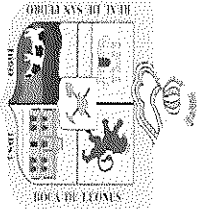
CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOLA 3 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 4

ENTRONQUES A LA RED EXISTENTE



CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON

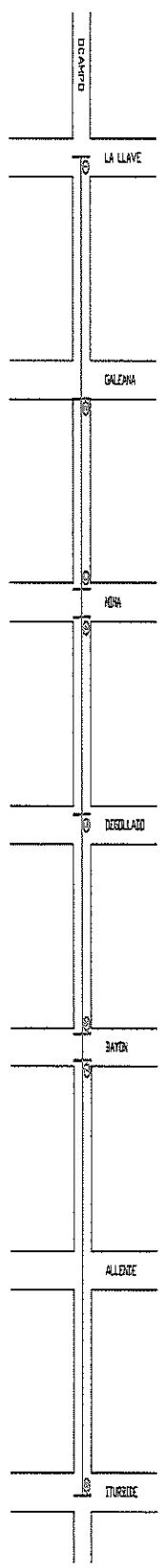


MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

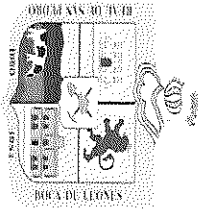
CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOLA 4 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 4

ENTRONQUES A LA RED EXISTENTE



CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE/MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON

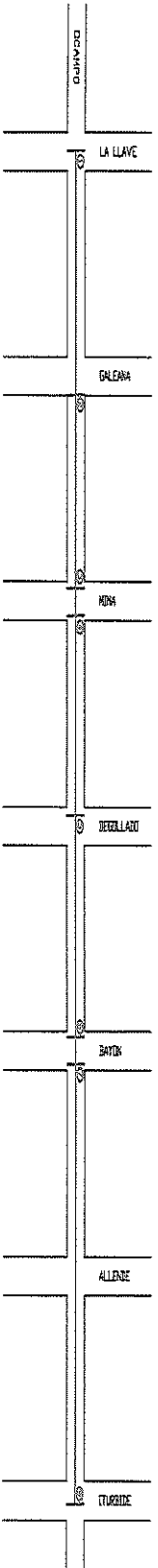


MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

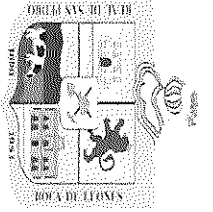
CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 5 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	NO. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 4

ENTRONQUES A LA RED EXISTENTE



CONTRATISTA 	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON

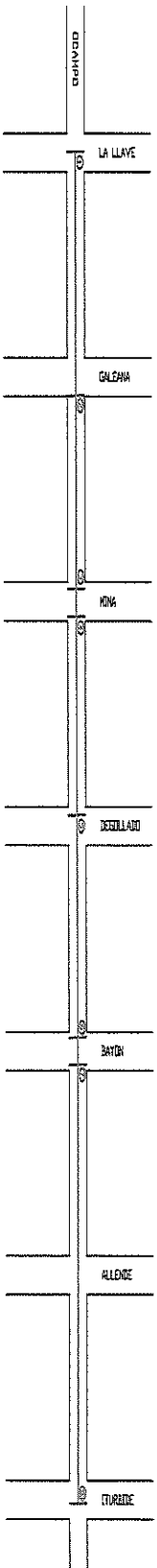


MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

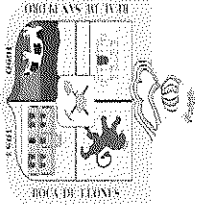
CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 6 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVN/L-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 4

ENTRONQUES A LA RED EXISTENTE



CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

HOJA 7 DE 10

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

No. DE CONTRATO

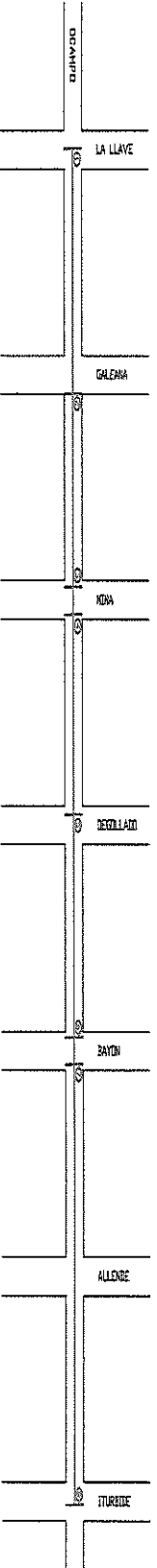
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 4

ENTRONQUES A LA RED EXISTENTE



CONTRATISTA

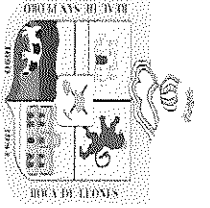
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO-HUERTA

PRESIDENTE MUNICIPAL

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON

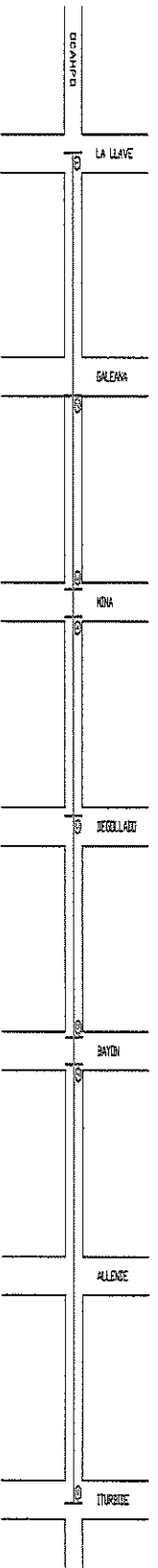


MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

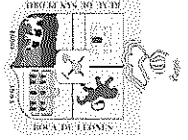
CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 8 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 4

ENTRONQUES A LA RED EXISTENTE



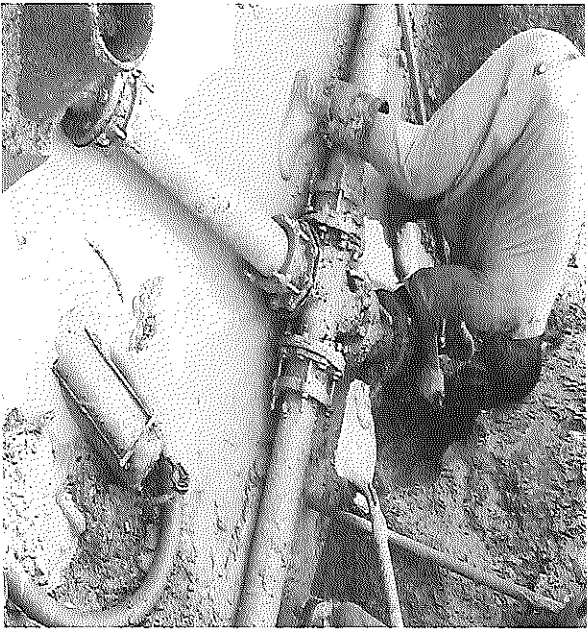
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



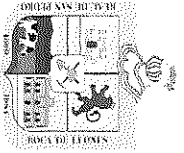
MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIA	HOJA 1 DE 8
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 4



CONTRATISTA <i>[Signature]</i> CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS <i>[Signature]</i> LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	PRESIDENTE MUNICIPAL <i>[Signature]</i> LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON
--	--	--



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIA

HOJA 2 DE 8

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

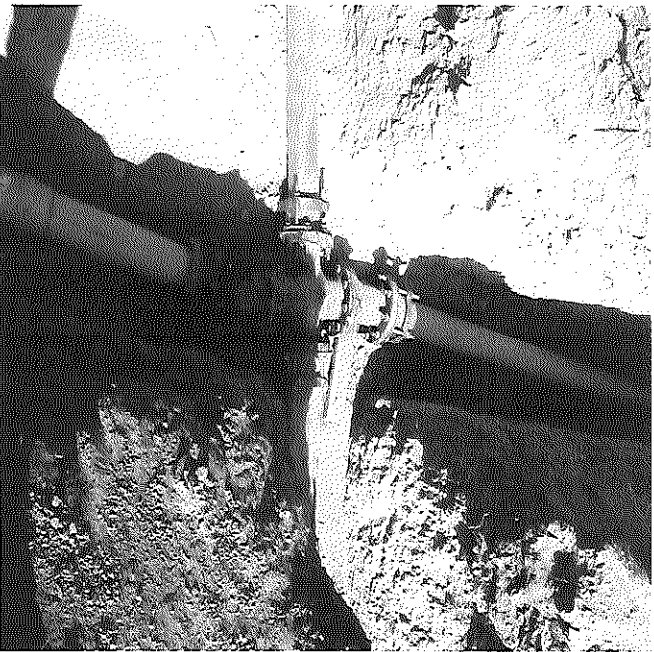
No. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

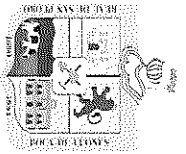
MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 4



<p>CONTRATISTA <i>[Firma]</i></p>	<p>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS <i>[Firma]</i></p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL <i>[Firma]</i></p>
<p>CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV</p>	<p>LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA</p>	<p>LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON</p>



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIA

HOJA 3 DE 8

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

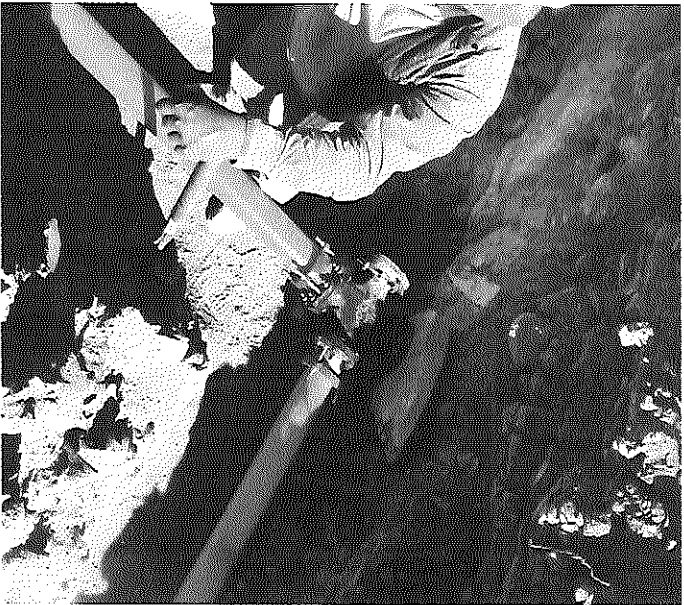
No. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON

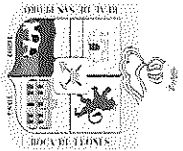
MVN.L-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 4



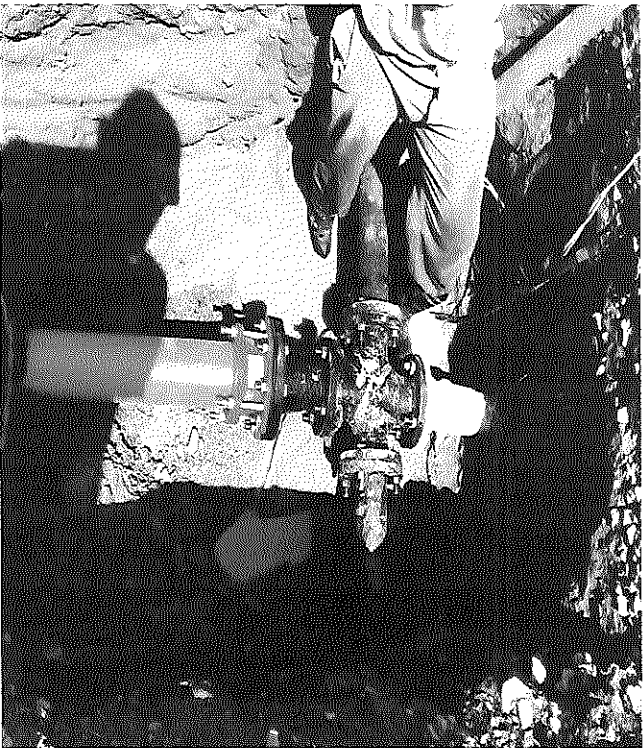
CONTRATISTA <i>[Firma]</i> CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS <i>[Firma]</i> LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	PRESIDENTE MUNICIPAL <i>[Firma]</i> LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON
---	---	---



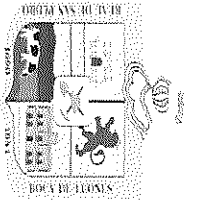
MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARI	HOJA 4 DE 8
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNIL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 4



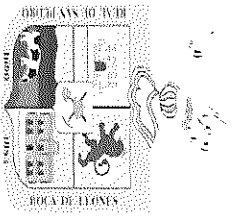
CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLADAMA, NUEVO LEON

RECIBO DE EXTRAS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO		HOJA 1 DE 1
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.		No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON		MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV		ESTIMACION No. 1 DE EXTRAS Y FINIQUITO
PERIODO DE EJECUCION:	INICIO: 18/JUNIO/2022	TERM: 04/JULIO/2022
	IMPORTE ASIGNADO	IMPORTE CONTRATADO
	\$	BUENO POR \$ 1,172,967.87
RECIBI DEL MUNICIPIO DE: VILLADAMA, NUEVO LEON		PRORROGA
IMPORTE CON LETRA: UN MILLON CIENTO SETENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N.		
ESTADO DE CUENTA		
IMPORTE	0.00	IMPORTE CONTRATADO
AMORTIZACION ANTERIOR	0.00	3,217,760.35
SUB-TOTAL	0.00	
ESTA AMORTIZACION	0.00	PAGOS ANTERIORES
SALDO P/AMORTIZAR	0.00	
		SUBTOTAL
		1,015,556.60
		IMPORTE DE LA ESTIMACION
		5,077.78
		DERECHOS DE INSPECCION DE OBRAS 0.5%
		5,077.78
		SUB-TOTAL
		1,015,556.60
		IVA
		162,489.06
		TOTAL
		1,178,045.66
		RETENCIONES (-)
		5,077.78
		NETO A PAGAR
		1,172,967.87
		IMPORTE DE LA ESTIMACION CON IVA
		1,172,967.87
		SALDO DE LA ASIGNACION
		0.00
PROGRAMADO		
ESTIMADO		
CONTRATISTA		
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV		
LIC. CINTHIA NOHEM KARELLANO HUERTA		
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		
PRESIDENTE MUNICIPAL		
LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON		



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

ESTIMACION DE EXTRAS

HOJA 1 DE 1

No. DE CONTRATO

MVNL-R33-001/2022

ESTIMACION 1 DE EXTRAS Y FINIQUITO

05 DE JULIO DE 2022

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 18/JUNIO/2022 TERMINO: 04/JULIO/2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ESTIMACION DE EXTRAS					IMPORTE	
				PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUM.	DIFERENCIA		
RED DE AGUA POTABLE										
4.10	CODO HIERRO DUCTIL DE 3"X22 GRADOS	PZA	4,531.00	0.00	0.00	2.00	2.00	9,062.00		
4.10	CODO HIERRO DUCTIL DE 4"X22 GRADOS	PZA	4,531.00	0.00	0.00	2.00	2.00	9,062.00		
4.10	CODO HIERRO DUCTIL DE 2 1/2"X 90 GRADOS	PZA	4,531.00	0.00	0.00	1.00	1.00	4,531.00		
4.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BACHEO CON CARPETA FRIA EN AREA DE EXCAVACION DE TUBERIAS, TOMAS DOMICILIARIAS, DESCARGAS Y POZOS DE VISITA, INCLUYE: BASE CEMENTADA COMPACTADA DE CALIZA, IMPREGNACION CON ASFALTO A RAIZ DE 1.5 LTS/M2 Y CARPETA ASFALTICA DE 4 CMS. COMPACTOS.	M2	956.00	0.00	0.00	1,038.60	1,038.60	992,901.60		
TOTAL										
								1,015,556.60		

CONTRATISTA

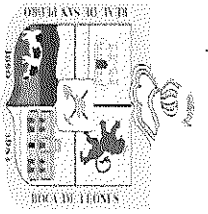
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTIA

PRESIDENTE MUNICIPAL

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

GENERADORES DE EXTRAS

HOJA 1 DE 1

NO. DE CONTRATO

MVNI-R33-001/2022

ESTIMACION No.1 DE EXTRAS Y FINIQUITO

FECHA: 05 DE JULIO DE 2022

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 18/JUNIO/2022

TERM: 04/JULIO/2022

CLAVE	CONCEPTO	DIMENSIONES					VOLUMENES			
		LOCALIZACION	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	ACUM ANT

RED DE AGUA POTABLE

ESTIMACION DE EXTRAS

	CODO HIERRO DUCTIL DE 3"X22 GRADOS							2.00	PZA	0.00	2.00	
										TOTAL	2.00	
	CODO HIERRO DUCTIL DE 4"X22 GRADOS							2.00	PZA	0.00	2.00	
										TOTAL	2.00	
	CODO HIERRO DUCTIL DE 2 1/2"X 90 GRADOS							1.00	PZA	0.00	1.00	
										TOTAL	1.00	
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BACHEO CON CARPETA CALIENTE EN AREA DE EXCAVACION DE TUBERIAS, TOMAS DOMICILIARIAS, DESCARGAS Y POZOS DE VISITA, INCLUYE: BASE CEMENTADA COMPACTADA DE CALIZA, IMPREGNACION CON ASFALTO A RAIZ DE 1.5 LTS/M2 Y CARPETA ASFALTICA DE 4 CMS. COMPACTOS.							1.00	M2	0.00	770.00	
								3.00	M2	0.00	73.50	
								5.00	M2	0.00	136.50	
								4.00	M2	0.00	33.60	
								2.50	M2	0.00	25.00	
										TOTAL	1038.60	

CONTRATISTA

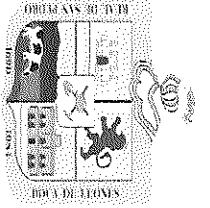
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA

LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON

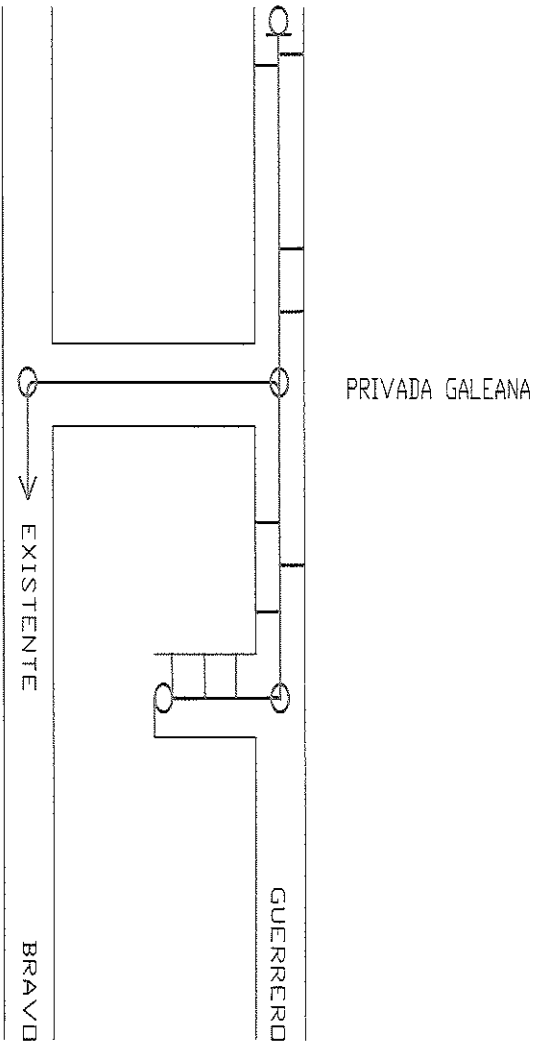


MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

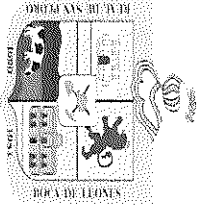
CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 9 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	NO. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION NO. 1 DE EXTRAS Y FINQUITO

CARPETA FRIA DE 4 CMS.



CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON

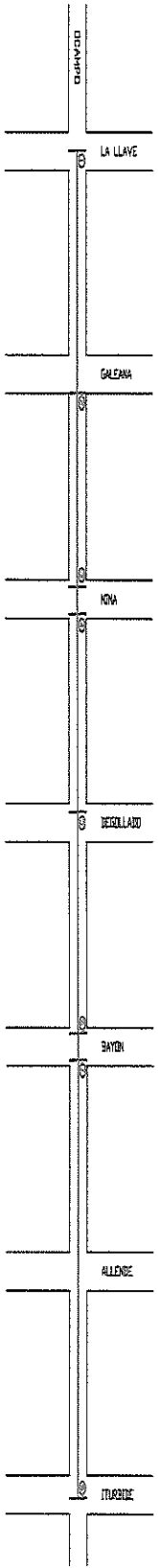


MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

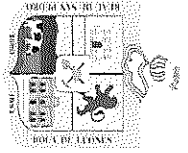
CROQUIS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIO	HOJA 10 DE 10
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.	No. DE CONTRATO
MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON	MVNL-R33-001/2022
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	ESTIMACION No. 1 DE EXTRAS Y FINIQUITO

CARPETA FRIA DE 4 CMS.



CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HUERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARI

HOJA 5 DE 8

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

No. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

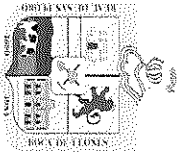
MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 1 DE EXTRAS Y FINIQUITO



CONTRATISTA 	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 	PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIA

HOJA 6 DE 8

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

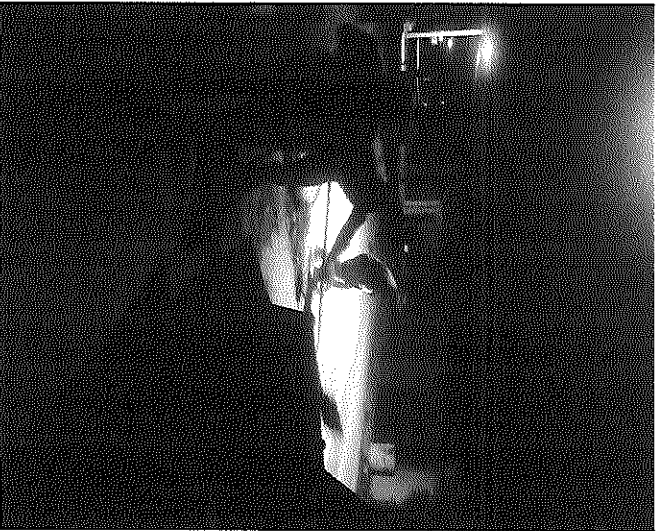
No. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

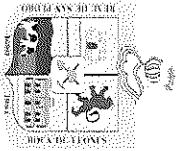
MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 1 DE EXTRAS Y FINIQUITO



CONTRATISTA <i>[Firma]</i>	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS <i>[Firma]</i>	PRESIDENTE MUNICIPAL <i>[Firma]</i>
CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	LIC. CINTHIA NOHENI ABELLANO HERTA	LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON



MUNICIPIO DE VILLADAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARIA

HOJA 7 DE 8

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

No. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLADAMA, NUEVO LEON

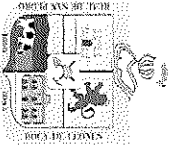
MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 1 DE EXTRAS Y FINIQUITO



<p>CONTRATISTA</p>	<p>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL</p>
<p>CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV</p>	<p>LIC. CINTHIA NOHEMI ARELLANO HERTA</p>	<p>LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON</p>



MUNICIPIO DE VILLALDAMA, NUEVO LEON

FOTOS

PROYECTO: REHABILITACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y RED DE DRENAJE SANITARI

HOJA 8 DE 8

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

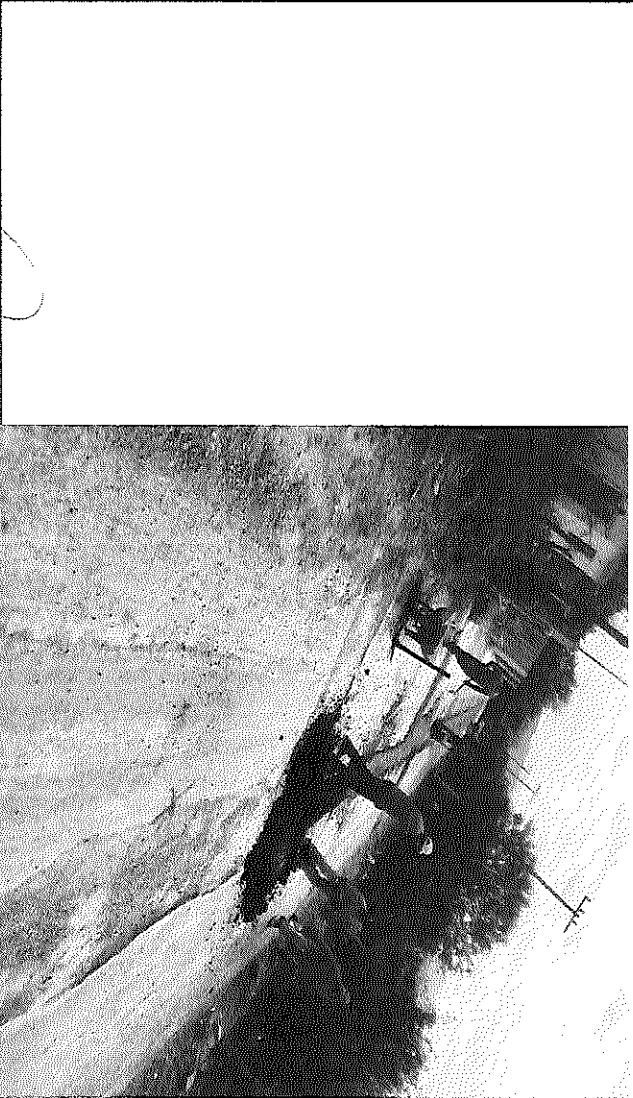
No. DE CONTRATO

MUNICIPIO: VILLALDAMA, NUEVO LEON

MVNL-R33-001/2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV

ESTIMACION No. 1 DE EXTRAS Y FINIQUITO



CONTRATISTA CONSTRUCCIONES TRYLAM, SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS LIC. CINTHIA NOHEMI ARBELANO HERTA	PRESIDENTE MUNICIPAL LUIS EDUARDO SEPULVEDA DE LEON
---	---	---