

H. AYUNTAMIENTO DE SAN JUAN EVANGELISTA, VER.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE MAXTLA ENTRE LA CALLE FRANCISCO JAVIER MINA Y CALLE NEZAHUALCOYOTL DE LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANIATA

CONTRATISTA: LEONARDO TIRADO VAZQUEZ

CONTRATO: Licitacion Restringida

TELEFONO:

IMPORTE DE CONTRATO CON IVA \$ 1,198,397.02

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE MAXTLA ENTRE LA CALLE FRANCISCO JAVIER MINA Y CALLE NEZAHUALCOYOTL DE LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANIATA

REG. FED. DE CAUB: TIVL900919JVS

MONTO ANTICIPO RECIBIDO: \$

TIPO: ESTACION JUANIATA

CONTRATO N°: 2020301420313

PERIODO EJECUC. PROGR.: 10 ago-2020 AL 08 oct-2020

PROGR.: DRENAJES

FECHA DE CONTRATO: 07 de Agosto del 2020

PERIODO EJECUCION REAL: 10 ago-2020 AL 08 oct-2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTE			IMPORTE TOTAL	
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.		IMPORTE ADITIVAS
A	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO CALLE MAXTLA												
A01	DESMANTELAMIENTO												
20001	RECUPERACION, EN LA RED SANITARIA DE LA CALLE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 3.00 MTS. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	310.30	0.00	0.00	310.30	30.42	0.00	0.00	30.42	0.00	0.00	9,439.33
A02	RED DE ATARJEAS												
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO	M2	314.30	0.00	0.00	314.30	9.09	0.00	0.00	9.09	0.00	0.00	2,856.99
102-4	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANIAS EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: ARNE DE TALUD Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	2,069.98	0.00	0.00	2,069.98	71.94	0.00	0.00	71.94	0.00	0.00	148,914.36
20005	TENDIDO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERIAS, INC. APIZONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	19.97	0.00	0.00	19.97	399.82	0.00	0.00	399.82	0.00	0.00	7,984.41
640	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 12" (30 CM) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	310.30	0.00	0.00	310.30	787.87	0.00	0.00	787.87	0.00	0.00	244,476.06
41	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 80% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA,	M3	1,987.81	0.00	0.00	1,987.81	178.55	0.00	0.00	178.55	0.00	0.00	354,941.33
200207	POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD, CON MEDIA CAÑA DE 0.30 A 0.61 M DE DIAMETRO, PLANTILLA A BASE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, MURO A BASE DE TABICON CURVO 7X14X28 EN FORMA DE CONO, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y ESCALONES DE FIERRO: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS NO INCLUYE BROCAL Y TAPA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	13,847.16	0.00	0.00	13,847.16	0.00	0.00	13,847.16
200211	POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 3.75 M DE PROFUNDIDAD, CON MEDIA CAÑA DE 0.30 A 0.61 M DE DIAMETRO, PLANTILLA A BASE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, MURO A BASE DE TABICON CURVO 7X14X28 EN FORMA DE CONO, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y ESCALONES DE FIERRO: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS NO INCLUYE BROCAL Y TAPA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	14,318.80	0.00	0.00	14,318.80	0.00	0.00	14,318.80
200212	POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 5.00 M DE PROFUNDIDAD, CON MEDIA CAÑA DE 0.30 A 0.61 M DE DIAMETRO, PLANTILLA A BASE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, MURO A BASE DE TABICON CURVO 7X14X28 EN FORMA DE CONO, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y ESCALONES DE FIERRO: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS NO INCLUYE BROCAL Y TAPA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	18,985.48	0.00	0.00	18,985.48	0.00	0.00	18,985.48
200212	POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 5.50 M DE PROFUNDIDAD, CON MEDIA CAÑA DE 0.30 A 0.61 M DE DIAMETRO, PLANTILLA A BASE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, MURO A BASE DE TABICON CURVO 7X14X28 EN FORMA DE CONO, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y ESCALONES DE FIERRO: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS NO INCLUYE BROCAL Y TAPA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	20,145.64	0.00	0.00	20,145.64	0.00	0.00	20,145.64
									835,909.56			835,909.56	

EJECUTÓ
LEONARDO TIRADO VAZQUEZ
Representante Legal

AUTORIZÓ
ING.-JUAN GABRIEL SALAZAR VELASCO
Director de Obras Publicas

Vo Bo
C. ANDRES VALENCIA RIOS
Presidente Municipal

H. AYUNTAMIENTO DE SAN JUAN EVANGELISTA, VER.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE MAXTLA ENTRE LA CALLE FRANCISCO JAVIER MINA Y CALLE NEZAHUALCOYOTL DE LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANIITA

LEONARDO TIRADO VAZQUEZ

CONTRATISTA:

TELEFONO:

IMPORTE DE CONTRATO CON IVA: \$ 1,198,397.02

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE MAXTLA ENTRE LA CALLE FRANCISCO JAVIER MINA Y CALLE NEZAHUALCOYOTL DE LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANIITA

REG. FED. DE CANUS: TIVL300919JV9
CONTRATO N°: 2020301420313
FECHA DE CONTRATO: 07 de Agosto del 2020

MONTO ANTICIPO RECIBIDO: \$
PERIODO EJECUC. PROGR.: 10-ago-2020 AL 08-oct-2020
PERIODO EJECUCION REAL: 10-ago-2020 AL 08-oct-2020

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTE			IMPORTE FINIQUITO		
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. REDUCT.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.		IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE REDUCTIVAS
217-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO (PESADO), INCLUYE: MORTERO PARA PEGAR, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	2,976.31	0.00	0.00	2,976.31	11,905.24	0.00	0.00	11,905.24
30012	INTERCONEXION A POZOS DE VISTA EXISTENTES, INC. DEMOLICION DE MURO Y MEDIA CANA DE POZO, INSTALACION DE TUBO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	1,114.32	0.00	0.00	1,114.32	1,114.32	0.00	0.00	1,114.32
20010	PRUEBA DE ESCURRIMIENTO CONSISTENTE EN VACIADO DE AGUA CON PIPA EN POZO DE VISTA	LT	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	1.40	0.00	0.00	1.40	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00
105-1	CARGA CON MAQUINA A CAMION VOLTEO DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION	M3	102.59	0.00	0.00	102.59	8.18	0.00	0.00	8.18	839.19	0.00	0.00	839.19
20012-1	ACARRICO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑO SO REVISTIDO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	102.59	0.00	0.00	102.59	25.53	0.00	0.00	25.53	2,619.12	0.00	0.00	2,619.12
A03	DESCARGAS DOMICILIARIAS										171,575.27	-	-	171,575.27
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO, CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO ELIAS DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO	M2	86.40	0.00	0.00	86.40	9.09	0.00	0.00	9.09	785.38	0.00	0.00	785.38
102	EXCAVACION A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	216.43	0.00	0.00	216.43	211.94	0.00	0.00	211.94	45,870.17	0.00	0.00	45,870.17
200637	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO, SISTEMA METRICO SERIE 20, NOM-001-CNA, INMA215-LAB FABRICA DE 160 MM DE DIAMETRO	ML	144.00	0.00	0.00	144.00	228.85	0.00	0.00	228.85	32,954.40	0.00	0.00	32,954.40
20016-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION DOMICILIARIA SILLETA DE 300 X 160 MM CON CODO DE 160 MM X 160 ALCANTARILLADO	PZA	18.00	0.00	0.00	18.00	497.76	0.00	0.00	497.76	8,959.68	0.00	0.00	8,959.68
20005	TENDIDO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERIAS, INC. APIZONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	8.64	0.00	0.00	8.64	399.82	0.00	0.00	399.82	3,454.44	0.00	0.00	3,454.44
41	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	204.91	0.00	0.00	204.91	178.55	0.00	0.00	178.55	36,586.68	0.00	0.00	36,586.68
105-1	CARGA CON MAQUINA A CAMION VOLTEO DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION	M3	14.40	0.00	0.00	14.40	8.18	0.00	0.00	8.18	117.79	0.00	0.00	117.79
20012-1	ACARRIO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑO SO REVISTIDO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	14.40	0.00	0.00	14.40	25.53	0.00	0.00	25.53	367.63	0.00	0.00	367.63
											151,174.04	-	-	151,174.04

EJECUTÓ

AUTORIZÓ

Vo Bo

ING. JUAN GABRIEL SALAZAR VELASCO
Director de Obras Publicas

LEONARDO TIRADO VAZQUEZ
Representante Legal

C. ANDRES VALENCIA RIOS
Presidente Municipal



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA		VOL. FINIQUITO		P. U. PRECIOS UNITARIOS		IMPORTE PRESUP.		IMPORTE ADITIVAS		IMPORTE DEDUCTIVAS		IMPORTE FINIQUITO
			ACTIVAS	DEBUST.	VOL. FINIQUITO	VOL. FINIQUITO	P. U. PRECUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO	
30135	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 0.60 x 0.40 x 0.60 M DE MUROS A BASE DE BLOCC MACIZO 10-20-40 CMS., ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5. CON APLANADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON TAPA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO DE FC-150 KG/CM2 CON MARCO REFORZADO CON ANGULO DE 2" X 2" X 1/4" CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 3/4" X 1 3/4" X 1/4" PISO DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO DE FC-100 KG/CM2. INCLUYE MATERIALES, ACORRESES, EXCAVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	18.00	0.00	18.00	0.00	2,359.96	0.00	42,478.10	0.00	0.00	0.00	0.00	42,478.10	
A04	TERMINACION	M2	400.70	0.00	400.70	0.00	8.83	0.00	3,538.18	0.00	0.00	0.00	0.00	3,538.18	
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA								3,538.18					3,538.18	
SUMAS TOTALES:															
RESUMEN DE PARTIDAS:															
FINIQUITO															
ESTIMACIONES															
SUMA															
A	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO CALLE MAXTLA		3,775.73	0.00	3,775.73	0.00	0.00	0.00	3,775.73	0.00	0.00	0.00	0.00	3,775.73	
A01	DESMANTELAMIENTO		5,563.60	0.00	5,563.60	0.00	0.00	0.00	5,563.60	0.00	0.00	0.00	0.00	5,563.60	
A02	RED DE ATARJEAS		456,648.89	0.00	456,648.89	0.00	0.00	0.00	456,648.89	0.00	0.00	0.00	0.00	456,648.89	
A03	DESCARGAS DOMICILIARIAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
A04	TERMINACION		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
S U M A :															
18% I. V. A. :															
T O T A L E S :															
ANTICIPO AMORTIZADO CIVIA:															
ANTICIPO POR AMORTIZAR CIVIA:															
MONTO TOTAL FINIQUITO: \$ 1,198,397.02															
MONTO POR ESTIMAR: \$ 0.00															

EJECUTÓ

LEONARDO TIRADO VAZQUEZ
Representante Legal

AUTORIZÓ

ING. JUAN GABRIEL SALAZAR VELASCO
Representante Legal

VA Bo

C. ANDRÉS VALENCIA RÍOS
Presidente Municipal