

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA, VER.  
 Fuente de Financiamiento: RECURSOS FISCALES/PROPIOS 2020  
 No. de obra: 2020301740202

Ejercicio: 2020  
 Localidad: TIERRA BLANCA, VER.  
 Fecha de elaboración: 05 DE MARZO DEL 2020

Descripción de la obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION ENTRE AV. LANDERO Y COSS E HIDALGO, COL. EL RECREO

Hoja 1 DE 2

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. Finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
<b>A</b>	<b>DEMOLICIONES</b>													
A1.1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, CAMELONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL DE SEÑALAMIENTO.	M2	113.61	0.00	0.00	113.61	\$ 8.11	0.00	0.00	\$ 8.11	921.38	0.00	0.00	\$ 921.38
A1.2	CORTE CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE EN SENTIDO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL	M	124.01	0.00	0.00	124.01	\$ 11.62	0.00	0.00	\$ 11.62	1,441.00	0.00	0.00	\$ 1,441.00
A1.3	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 18 CM DE ESPESOR, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y APILE DEL MATERIAL.	M2	113.61	0.00	0.00	113.61	\$ 106.72	0.00	0.00	\$ 106.72	12,124.46	0.00	0.00	\$ 12,124.46
<b>B</b>	<b>REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO</b>													
A2.1	EXCAVACION EN ZANJA CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE: BARRERAS DE PROTECCION, SEÑALIZACION Y APILE DE MATERIAL EN EL LUGAR.	M3	123.92	0.00	0.00	123.92	\$ 108.47	0.00	0.00	\$ 108.47	13,441.60	0.00	0.00	\$ 13,441.60
A2.2	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	55.81	0.00	0.00	55.81	\$ 25.02	0.00	0.00	\$ 25.02	1,396.37	0.00	0.00	\$ 1,396.37
A2.3	CAMA DE ARENA APISONADA MANUALMENTE, EN CEPAS PARA DAR APOYO UNIFORME A TUBERIAS, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.	M3	5.69	0.00	0.00	5.69	\$ 395.02	0.00	0.00	\$ 395.02	2,247.66	0.00	0.00	\$ 2,247.66
A2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 200mm (8") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	46.22	0.00	0.00	46.22	\$ 273.25	0.00	0.00	\$ 273.25	12,629.62	0.00	0.00	\$ 12,629.62
<b>Subtotales hoja 1</b>											\$ 44,202.08	\$ -		\$ 44,202.08
<b>Sumas totales</b>											\$ 44,202.08	\$ -		\$ 44,202.08

ISMAEL CORTES MARTINEZ

Contratista  
Ejecutó

ARO. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA

Dip. de Obras Públicas  
Autorizo para pago

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS

Presidente Municipal  
Vo.Bo.

OBRAS PUBLICAS  
2018-2021



H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA, VER.  
Fuente de Financiamiento: RECURSOS FISCALES/PROPIOS 2020  
No. de obra: 2020301740202

Ejercicio: 2020  
Localidad: TIERRA BLANCA, VER.  
Fecha de elaboración: 05 DE MARZO DEL 2020

Descripción de la obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CONSTITUCION ENTRE AV. LANDERO Y COSS E HIDALGO, COL. EL RECREO

Hoja 2 DE 2

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. descremen.	P.U. Finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito	
A2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 150 mm (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	9.59	0.00	0.00	9.59	\$ 194.71	0.00	0.00	\$ 194.71	\$ 1,867.27	0.00	0.00	\$ 1,867.27	
A2.6	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 cms CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	116.61	0.00	0.00	116.61	\$ 345.15	0.00	0.00	\$ 345.15	\$ 40,247.94	0.00	0.00	\$ 40,247.94	
A2.7	CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL DE DESECHO PRODUCTO DE EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA Y DEMOLICIONES DE PAVIMENTO HIDRAULICO, EN CAMION DE TIPO VOLTEO DE 7 M3 EN CAMINO MIXTO (PAVIMENTADO Y TERRACERIA) CARGA CON RETROEXCAVADORA.	M3	296.39	0.00	0.00	296.39	\$ 41.97	0.00	0.00	\$ 41.97	\$ 12,439.49	0.00	0.00	\$ 12,439.49	
A2.8	ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE DE MATERIAL DE DESECHO PRODUCTO DE EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA Y DEMOLICIONES DE PAVIMENTO HIDRAULICO, EN CAMION TIPO VOLTEO DE 7 M3 EN CAMINO MIXTO (PAVIMENTADO Y TERRACERIA)	M3	592.78	0.00	0.00	592.78	\$ 8.91	0.00	0.00	\$ 8.91	\$ 5,281.67	0.00	0.00	\$ 5,281.67	
A2.9	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONCRETO HIDRAULICO Premezclado MR-40 RESISTENCIA RAPIDA A 7 DIAS T.M.A.=40MM REV. 10+/-2 DE 18 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: VACIADO, VIBRADO, ACABADO RAYADO CON FLOTA Y AVION DE ALUMINIO, COLADO, CIMBRA Y DESCIMBRA EN FRONTERAS.	M2	113.61	0.00	0.00	113.61	\$ 627.94	0.00	0.00	\$ 627.94	\$ 71,340.26	0.00	0.00	\$ 71,340.26	
A2.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURACRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	113.61	0.00	0.00	113.61	\$ 8.72	0.00	0.00	\$ 8.72	\$ 990.68	0.00	0.00	\$ 990.68	
A2.11	CALAFATEO EN JUNTAS DE DILATACION 5MM DE ANCHO Y 25MM DE PROFUNDIDAD A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE LIMPIEZA DE LA JUNTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	46.69	0.00	0.00	46.69	\$ 19.51	0.00	0.00	\$ 19.51	\$ 910.92	0.00	0.00	\$ 910.92	
A2.12	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	113.61	0.00	0.00	113.61	\$ 5.78	0.00	0.00	\$ 5.78	\$ 656.67	0.00	0.00	\$ 656.67	
<b>Subtotales hoja 1</b>											\$ 44,202.08			\$ 44,202.08	
<b>Subtotales hoja 2</b>											\$ 133,734.90	\$ -		\$ 133,734.91	
<b>Sumas totales</b>											\$ 177,936.98	\$ -		\$ 177,936.99	
											IVA	\$ 28,469.92			
											<b>Total</b>	\$ 206,406.91			

CONCENTRADO			
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACION DEL ANTICIPO
ANTICIPO	0.00	\$ -	
EST. 1 (UNO)	\$ 158,848.24	\$ 184,031.96	\$ 31,050.00
EST. 2 (DOS) FINIQ.	19,288.75	\$ 22,374.95	\$ 10,350.00
<b>TOTAL</b>	\$ 177,936.99	\$ 206,406.91	\$ 41,400.00

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	118,965.52	\$ 206,406.91
CONVENIO	0	0
<b>TOTAL</b>	\$ 118,965.52	\$ 206,406.91

IMPORTE FINIQUITO	\$ 177,936.99	\$ 206,406.91
SALDO	0.00	0.00

ISMAEL CORTES MARTINEZ  
Contratista  
Ejecutó



ARO. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA  
Dir. de Obras Publicas

Autorizado para pago  
**OBRAS PUBLICAS**  
2018-2021

ING. PATRICIO ABUIRRE SOLIS  
Presidente Municipal  
Vo.Bo.