

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
Fuente de Financiamiento: RECURSOS FISCALES / PROPIOS 2020
No. de obra: 2020301740200

Ejercicio: 2020
Localidad: COL. TORREON
Fecha de elaboración: 28/02/2020

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y CLAVERIA, COL. TORREON.

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
														Hoja
1.00	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CMS., DE ESPESOR INCLUYE APILE DE MATERIAL.	M2	901.93	0.0000	52.9500	848.98	\$ 56.44	\$ -	\$ -	\$ 56.44	\$ 50,904.93	\$ -	\$ 2,988.50	\$ 47,916.43
2.00	DEMOLICION A MANO DE GUARNICIONES DE CONCRETO SIMPLE DE SECCION 15X20X40 INCLUYE APILE DE MATERIAL.	M2	465.00	0.0000	0.0000	465.00	\$ 54.92	\$ -	\$ -	\$ 54.92	\$ 25,537.80	\$ -	\$ -	\$ 25,537.80
3.00	REPARACIONES REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA DE 1M DE ANCHO, RELLENO DE LA ZANJA CON MATERIAL CEMENTANTE MEJORADO DE BANCO CON UN PROMEDIO DE PROFUNDIDAD DE 1m, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	0.0000	0.0000	2.00	\$ 2,142.83	\$ -	\$ -	\$ 2,142.83	\$ 4,285.66	\$ -	\$ -	\$ 4,285.66
4.00	REGISTRO DE 0.40 x 0.60 x 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN ESPESOR DE 14 CMS; JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2, TAPA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 REFORZADO CON VARILLAS DEL N°2 A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE MARCO.	PZA	2.00	0.0000	0.0000	2.00	\$ 2,331.47	\$ -	\$ -	\$ 2,331.47	\$ 4,662.94	\$ -	\$ -	\$ 4,662.94
5.00	RENVIELACION DE REGISTRO DE 0.60 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	33.00	0.0000	0.0000	33.00	\$ 1,276.80	\$ -	\$ -	\$ 1,276.80	\$ 42,134.40	\$ -	\$ -	\$ 42,134.40
6.00	GUARNICIONES Y BANQUETAS LEVANTAMIENTO, TRAZO, NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, CAMELONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE MATERIAL DE SEÑALAMIENTO.	M2	901.93	0.0000	52.9500	848.98	\$ 7.85	\$ -	\$ -	\$ 7.85	\$ 7,080.15	\$ -	\$ 415.66	\$ 6,664.49
7.00	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II SECO, CEPAS DE 0 A 2 MTS., INCLUYE AFLUJE, EXTRACCION, AMAICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, MEDIDA EN BANCO.	M3	218.15	10.0200	0.0000	228.1700	\$ 211.66	\$ -	\$ -	\$ 211.66	\$ 46,173.63	\$ 2,120.83	\$ -	\$ 48,294.46
8.00	ELABORACION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA Fc=150 KG/CM2., DE 15X20X40 CMS., DE SECCION, INCLUYE, CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	465.00	0.0000	0.0000	465.00	\$ 286.80	\$ -	\$ -	\$ 286.80	\$ 133,362.00	\$ -	\$ -	\$ 133,362.00
9.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO PESADO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30 CMS., INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	465.00	0.0000	0.0000	465.00	\$ 42.01	\$ -	\$ -	\$ 42.01	\$ 19,534.65	\$ -	\$ -	\$ 19,534.65
Subtotales hoja 1											\$ 333,676.16	\$ 2,120.83	\$ 3,404.16	\$ 332,392.83

ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA

Contratista
Ejecutó



ARQ. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA

Dir. de Obras Públicas
Autorizó para pago

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS

Presidente Municipal

Vo.Bo.

OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
Fuente de Financiamiento: RECURSOS FISCALES / PROPIOS 2020
No. de obra: 2020301740200

Ejercicio: 2020
Localidad: COL. TORREON
Fecha de elaboración: 28/02/2020

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE AZUETA ENTRE CALLES PORFIRIO DIAZ Y CLAVERIA, COL. TORREON.

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	
10.00	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE, CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	901.93	0.0000	52.9500	848.98	\$ 240.98	\$ -	\$ -	\$ 240.98	\$ 217,347.09	\$ -	\$ 12,759.89	\$ 204,587.20	
11.00	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON COMPACTADOR MANUAL. BAILARINA INCLUYE VOLTEO A PALA.	M3	180.38	0.0000	53.0300	127.35	\$ 442.52	\$ -	\$ -	\$ 442.52	\$ 79,821.76	\$ -	\$ 23,466.84	\$ 56,354.92	
12.00	CARGA Y ACARREO AL 1ER. KILOMETRO DELM ATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, CON CAMION DE VOLTEO DE 7m3., DE CAPACIDAD, INCLUYE CARGA CON MAQUINARIA.	M3	403.56	7.2400	0.0000	410.80	\$ 39.12	\$ -	\$ -	\$ 39.12	\$ 15,787.27	\$ 283.23	\$ -	\$ 16,070.50	
13.00	ACARREO A KM. SUBSECUENTES AL PRIMERO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES CON CAMION DE VOLTEO DE 7m3 DE CAPACIDAD.	M3/KM	403.56	7.2400	0.0000	410.80	\$ 8.31	\$ -	\$ -	\$ 8.31	\$ 3,353.58	\$ 60.16	\$ -	\$ 3,413.75	
14.00	CONSTRUCCION DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS CON UNA PENDIENTE MAXIMA DE 5% DE CONCRETO SIMPLE CON TEXTURA ANTIDERRAPANTE CON UN ANCHO DE 1.20 M.	PZA	8.00	0.0000	0.0000	8.00	\$ 415.86	\$ -	\$ -	\$ 415.86	\$ 3,326.88	\$ -	\$ -	\$ 3,326.88	
15.00	PINTURA PARA SEÑALIZACION DE ACCESO A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCION.	M2	46.08	0.0000	34.0800	12.00	\$ 109.34	\$ -	\$ -	\$ 109.34	\$ 5,038.39	\$ -	\$ 3,726.31	\$ 1,312.08	
16.00	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE ACARREOS Y RETIRO DE MATERIALES EXISTENTES.	M2	901.93	0.0000	52.9500	848.98	\$ 5.39	\$ -	\$ -	\$ 5.39	\$ 4,861.40	\$ -	\$ 285.40	\$ 4,576.00	
Subtotales hoja 2											\$ 329,536.37	\$ 343.39	\$ 40,238.44	\$ 289,641.33	
Sumas totales											\$ 663,212.53	\$ 2,464.22	\$ 43,642.60	\$ 622,034.16	
											IVA	\$ 99,525.47			
											Total	\$ 721,559.63			

CONCENTRADO			
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACION DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$ -	\$ -	-
1 NORMAL	\$ 617,458.16	\$ 716,251.47	
2 FINIQUITO	\$ 4,576.00	\$ 5,308.16	
TOTAL	\$ 622,034.16	\$ 721,559.63	\$ -

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$ 663,212.53	\$ 769,326.53
CONVENIO	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 663,212.53	\$ 769,326.53
IMPORTE FINIQUITO	\$ 622,034.16	\$ 721,559.63
SALDO	\$ 41,178.37	\$ 47,766.90


 ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA
 Contratista Ejecutó

ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA
 Dir. de Obras Públicas
 Autorizó para pago

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
 Presidente Municipal
 Vo.Bo.

OBRAS PUBLICAS
 2018-2021