

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
Fuente de Financiamiento: FISM-DF 2019
No. de obra: 2019301740003

Ejercicio: 2019
Localidad: TIERRA BLANCA
Fecha de elaboración: 12 DE DICIEMBRE DE 2019

Descripción de la obra: AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ABASOLO ENTRE CALLES FEDERAL Y MANUEL J. CLOUTIER, COL. FEDERAL.

Hoja 1 DE 3

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
1.00	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	76.80	39.96	0.00	116.76	\$ 6.13	\$ -	\$ -	\$ 6.13	\$ 470.78	\$ 244.95	\$ -	\$ 715.74
2.00	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	92.16	47.95	0.00	140.11	\$ 64.08	\$ -	\$ -	\$ 64.08	\$ 5,905.61	\$ 3,072.64	\$ -	\$ 8,978.25
3.00	TENDIDO DE CAMA (PLANTILLA) DE ARENA DE 5 Cms DE ESPESOR, PARA TUBERIA, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	7.68	109.08	0.00	116.76	\$ 24.18	\$ -	\$ -	\$ 24.18	\$ 185.70	\$ 2,637.55	\$ -	\$ 2,823.26
4.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 3" (76 Mm) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	128.00	66.60	0.00	194.60	\$ 149.57	\$ -	\$ -	\$ 149.57	\$ 19,144.96	\$ 9,961.36	\$ -	\$ 29,106.32
5.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 3" (76 Mm) , INCLUYE: CORTES, ANILLOS DE HULE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 239.94	\$ -	\$ -	\$ 239.94	\$ 239.94	\$ -	\$ -	\$ 239.94
6.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE PVC DE 2" DE DIAMETRO SISTEMA INGLES Y HASTA 10.00 M DE LONGITUD CON TUBO KITEC DE 1/2" INCLUYE: VALCULA DE INSERCCION DE 1/2" Y TUBERIA KITEC, JUEGO DE COMPRESION DE POLIETILENO A FIERRO, TRAZO, EXCAVACION, FLETES, ACARREO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE SU UTILIZACION, RELLENO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	16.00	0.00	16.00	0.00	\$ 929.4900	\$ -	\$ -	\$ 929.490	\$ 14,871.84	\$ -	\$ 14,871.84	\$ -
Subtotales hoja 1											\$ 40,818.84	\$ 15,916.51	\$ 14,871.84	\$ 41,863.51

C. RAFAEL GUEVARA CASTRO
Contratista
Ejecutó

ARQ. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA
Dir. de Obras Pública
Autorizó para pago

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
Presidente Municipal
Vó.Bo.

OBRAS PUBLICAS
2018-2021

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
Fuente de Financiamiento: FISM-DF 2019
No. de obra: 2019301740003

Ejercicio: 2019
Localidad: TIERRA BLANCA
Fecha de elaboración: 12 DE DICIEMBRE DE 2019

Descripción de la obra: AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ABASOLO ENTRE CALLES FEDERAL Y MANUEL J. CLOUTIER, COL. FEDERAL.

Hoja 2 DE 3

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
7.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 3" (76 Mm) , INCLUYE: CORTES, ANILLOS DE HULE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 214.64	\$ -	\$ -	\$ 214.64	\$ 214.64	\$ -	\$ -	\$ 214.64
8.00	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 Cms UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	23.04	87.88	0.00	110.92	\$ 92.15	\$ -	\$ -	\$ 92.15	\$ 2,123.14	\$ 8,098.14	\$ -	\$ 10,221.28
9.00	RELLENO PARA ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	14.78	0.00	1.20	13.58	\$ 410.93	\$ -	\$ -	\$ 410.93	\$ 6,073.55	\$ -	\$ 491.76	\$ 5,581.78
10.00	ACARREO SOBRE CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL DE BASE A PRIMER KILOMETRO, SOBRE CAMINO DE TERRACERIA, INCLUYE: EXTRACCION Y CARGA CON MAQUINA.	M3	28.34	0.85	0.00	29.19	\$ 62.81	\$ -	\$ -	\$ 62.81	\$ 1,780.04	\$ 53.39	\$ -	\$ 1,833.42
11.00	ACARREO SOBRE CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL DE BASE A KILOMETROS SUBSECUENTES, SOBRE CAMINO DE TERRACERIA.	M3	28.34	0.85	0.00	29.19	\$ 12.47	\$ -	\$ -	\$ 12.47	\$ 353.40	\$ 10.60	\$ -	\$ 364.00
12.00	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE CON CONCRETO SIMPLE F'c= 150KG/CM2 Y ACERO DE SUJECCION EN FIN DE LINEA, VUELTA Y CRUCES DE PVC RD-26 DE 0.20X 0.20 X 0.40 MTS DE ALTURA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 391.6100	\$ -	\$ -	\$ 391.610	\$ 783.22	\$ -	\$ -	\$ 783.22
13.00	INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 3" (76 Mm) DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 6,089.8900	\$ -	\$ -	\$ 6,089.890	\$ 6,089.89	\$ -	\$ 6,089.89	\$ -
14.00	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES TIPO 5D 1.30 X 0.90 M.	CAJA	3.00	0.00	2.00	1.00	\$ 3,776.7300	\$ -	\$ -	\$ 3,776.730	\$ 11,330.19	\$ -	\$ 7,553.46	\$ 3,776.73
15.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 1.10 M CON CANAL DE 100 MM (4")	PZA	3.00	0.00	2.00	1.00	\$ 2,547.8900	\$ -	\$ -	\$ 2,547.890	\$ 7,643.67	\$ -	\$ 5,095.78	\$ 2,547.89
16.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. Y PESO DE 55 KG	PZA	3.00	0.00	2.00	1.00	\$ 2,564.8800	\$ -	\$ -	\$ 2,564.880	\$ 7,694.64	\$ -	\$ 5,129.76	\$ 2,564.88
EXT-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE PVC DE 3" DE DIAMETRO SISTEMA INGLES Y HASTA 10.00 M DE LONGITUD CON TUBO CPVC DE 1/2" INCLUYE: VALCULA DE INSERCCION DE 1/2" Y TUBERIA CPVC, JUEGO DE COMPRESION DE POLIETILENO A FIERRO, TRAZO, EXCAVACION, FLETES, ACARREO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE SU UTILIZACION, RELLENO	PZA	0.00	14.00	0.00	14.00	\$ 992.4100	\$ -	\$ -	\$ 992.410	\$ -	\$ 13,893.74	\$ -	\$ 13,893.74
EXT-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. Y PESO DE 55 KG	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,260.1200	\$ -	\$ -	\$ 1,260.120	\$ -	\$ 1,260.12	\$ -	\$ 1,260.12
Subtotales hoja 1											\$ 44,086.37	\$ 8,162.13	\$ 24,360.65	\$ 43,041.70

C. RAFAEL GUEVARA CASTRO
Contratista
Ejecutó

ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA
Dir. de Obras Pública
Autorizó 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
Fuente de Financiamiento: FISM-DF 2019
No. de obra: 2019301740003

Ejercicio: 2019
Localidad: TIERRA BLANCA
Fecha de elaboración: 12 DE DICIEMBRE DE 2019

Descripción de la obra: AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ABASOLO ENTRE CALLES FEDERAL Y MANUEL J. CLOUTIER, COL. FEDERAL.

Hoja 3 DE 3

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			
Subtotales hoja 4																	
Sumas totales													\$ 84,905.21	\$ 8,162.13	\$ 24,360.65	\$ 84,905.21	
													IVA	\$ 13,584.83			
													Total	\$ 98,490.04			

CONCENTRADO			
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO			
1 FINIQUITO	\$ 84,905.21	\$ 98,490.04	
TOTAL	\$ 84,905.21	\$ 98,490.04	\$ -

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$ 84,905.21	\$ 98,490.04
CONVENIO		
TOTAL	\$ 84,905.21	\$ 98,490.04
IMPORTE FINIQUITO	\$ 84,905.21	\$ 98,490.04
SALDO	\$ -	\$ -

C. RAFAEL GUEVARA CASTRO
Contratista
Ejecutó

ARQ. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA
Dir. de Obras Pública
Autorizó para pago

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
Presidente Municipal
Vo.Bo.

OBRAS PUBLICAS
2018-2021