

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
Fuente de Financiamiento: FISM-DF (EJERCICIO 2020)
No. de obra: 2020301740049

Ejercicio: 2020
Localidad: EL JICARO
Fecha de elaboración: 02/12/2020

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. PRIMARIA LOC. EL JICARO

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 deducivas	Importe finiquito
1.00	TRAZO Y NIVELACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE TERRENO PLANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	95.29	0.00	0.00	95.29	\$ 9.55	\$ -	\$ -	\$ 9.55	\$ 910.02	\$ -	\$ -	\$ 910.02
2.00	EXCAVACIÓN A MANO DE MATERIAL TIPO "II" SECO, CEPAS 0 A 2 MTS; INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, MEDIDA EN BANCO.	M3	39.30	0.00	0.00	39.30	\$ 234.30	\$ -	\$ -	\$ 234.30	\$ 9,207.99	\$ -	\$ -	\$ 9,207.99
3.00	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, CON UN AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM RESISTENCIA NORMAL, DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO A 20 MTS; TENDIDO Y AFINE	M2	24.00	0.00	0.00	24.00	\$ 147.89	\$ -	\$ -	\$ 147.89	\$ 3,549.36	\$ -	\$ -	\$ 3,549.36
4.00	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DE 60 CM X 60 CM CON UNA ALTURA DE 15 CM, PARRILLA SENCILLA CON 4 VARILLAS DEL N°3 3/8" @ 15 CM; T.M.A 3/4", INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN	PZA	75.00	0.00	0.00	75.00	\$ 568.83	\$ -	\$ -	\$ 568.83	\$ 42,662.25	\$ -	\$ -	\$ 42,662.25
5.00	DADO DE SECCION 30 X30 X50 CM. CONCRETO F'C=200KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM INCLUYE: ACABADO APARENTE, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	57.00	0.00	0.00	57.00	\$ 395.37	\$ -	\$ -	\$ 395.37	\$ 22,536.09	\$ -	\$ -	\$ 22,536.09
6.00	CARGA Y ACARREO AL 1ER. KILOMETRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, CON CAMION DE VOLTEO DE 7M3 DE CAPACIDAD, INCLUYE CARGA CON MAQUINARIA	M3	39.30	0.00	0.00	39.30	\$ 52.56	\$ -	\$ -	\$ 52.56	\$ 2,065.61	\$ -	\$ -	\$ 2,065.61
7.00	ACARREO DE KM SUBSECUENTES AL PRIMERO, DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, CON CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE CAPACIDAD	M3/KM	39.30	0.00	0.00	39.30	\$ 10.22	\$ -	\$ -	\$ 10.22	\$ 401.65	\$ -	\$ -	\$ 401.65
8.00	RELLENO EN CEPA DE CIMENTACIÓN CON MATERIAL RODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR.	M3	46.37	0.00	0.00	46.37	\$ 151.04	\$ -	\$ -	\$ 151.04	\$ 7,003.72	\$ -	\$ -	\$ 7,003.72
9.00	CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 15 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM; INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	158.75	0.00	0.00	158.75	\$ 283.24	\$ -	\$ -	\$ 283.24	\$ 44,964.35	\$ -	\$ -	\$ 44,964.35
10.00	CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	37.05	0.00	0.00	37.05	\$ 310.01	\$ -	\$ -	\$ 310.01	\$ 11,485.87	\$ -	\$ -	\$ 11,485.87
11.00	MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	71.42	0.00	0.00	71.42	\$ 309.30	\$ -	\$ -	\$ 309.30	\$ 22,090.21	\$ -	\$ -	\$ 22,090.21
Subtotales hoja 1											\$ 166,877.12	\$ -	\$ -	\$ 166,877.12



C. OMAR CERVANTES HERNANDEZ
Contratista
Ejecutó

OBRAS PUBLICAS
2018-2021

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

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
Presidencia Municipal
Vo.Bo.

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
Fuente de Financiamiento: FISM-DF (EJERCICIO 2020)
No. de obra: 2020301740049

Ejercicio: 2020
Localidad: EL JICARO
Fecha de elaboración: 02/12/2020

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN LA ESC. PRIMARIA LOC. EL JICARO

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. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
12.00	CADENA DE REPISON DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'c=150KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	158.82	0.00	0.00	158.82	\$ 296.62	\$ -	\$ -	\$ 296.62	\$ 47,109.19	\$ -	\$ -	\$ 47,109.19
13.00	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO CALHIDRA-ARENA 1:1.6, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	206.47	0.00	206.47	206.47	\$ 188.23	\$ -	\$ -	\$ 188.23	\$ 38,863.85	\$ -	\$ 38,863.85	\$ -
14.00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.	M2	274.76	0.00	0.00	274.76	\$ 81.98	\$ -	\$ -	\$ 81.98	\$ 22,524.82	\$ -	\$ -	\$ 22,524.82
15.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓN CALIBRE 11 DE 1.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE LÍNEA, BARRA HORIZONTAL, ESPADAS METÁLICAS Y ALAMBRE DE PÚAS, ASI COMO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	158.82	0.00	0.00	158.82	\$ 438.07	\$ -	\$ -	\$ 438.07	\$ 69,574.28	\$ -	\$ -	\$ 69,574.28
16.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE HERRERIA CON PERFILES TUBULARES RECTANGULARES DE 1" X 2.5" INCLUYE: HABILITADO, MONTAJE, SOLDADURA, PINTURA, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 14,878.19	\$ -	\$ -	\$ 14,878.19	\$ 14,878.19	\$ -	\$ -	\$ 14,878.19
EXT-01	APLANADO ACABADO FINO EN MUROS, CON MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7 INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	0.00	206.47	0.00	206.47	\$ 176.66	\$ -	\$ -	\$ 176.66	\$ -	\$ 36,474.99	\$ -	\$ 36,474.99
Subtotales hoja 2											\$ 192,950.33	\$ 36,474.99	\$ 38,863.85	\$ 190,561.47
Sumas totales											\$ 359,827.45	\$ -	\$ -	\$ 357,438.59
IVA											\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Total											\$ -	\$ -	\$ -	\$ 57,190.18
Total											\$ -	\$ -	\$ -	\$ 414,628.77

CONCENTRADO			
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$ 107,948.23	\$ 125,219.95	
1 NORMAL	\$ 272,986.12	\$ 316,663.90	\$ 94,999.17
2 NORMAL	\$ 84,452.47	\$ 97,964.87	\$ 30,220.78
3 NORMAL			
TOTAL	\$ 357,438.59	\$ 414,628.77	\$ 125,219.95

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$ 359,827.45	\$ 417,399.84
CONVENIO	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 359,827.45	\$ 417,399.84

IMPORTE FINIQUITO	\$ 357,438.59	\$ 414,628.77
SALDO	\$ 2,388.86	\$ 2,770.62



[Signature]
C. OMAR CERVANTES HERNANDEZ
Contratista
Ejecutó

OBRA PÚBLICAS
2018-2019
ING. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA
Dir. de Obras Públicas
Autorizó para pago

[Signature]
ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
Presidente Municipal
Vo.Bo.