

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF (EJERCICIO 2019)
 No. de obra: 2019301740094

Ejercicio: 2019
 Localidad: LOMA DE LA VILLA
 Fecha de elaboración: 13/12/2019
 Hoja 1 DE 2

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE BANDA PERIMETRAL EN LA ESCUELA JARDIN DE NIÑOS MARIA TERESA RANAURO, CLAVE 30KJ07410
 LOC. LOMA DE LA VILLA

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	
PRELIMINARES															
001	TRAZO Y NIVELACIÓN POR MEDIOS MANUALES, DE TERRENO PLANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	37.50	0.14	0.00	37.64	\$ 7.07	\$ -	\$ -	\$ 7.07	\$ 265.13	\$ 0.99	\$ -	\$ -	266.11
002	EXCAVACIÓN A MANO MATERIAL TIPO "II" SECO CEPAS 0 A 2 MTS. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, MEDIDA EN BANCO.	M3	9.79	0.05	0.00	9.84	\$ 185.27	\$ -	\$ -	\$ 185.27	\$ 1,813.79	\$ 9.26	\$ -	\$ -	1,823.06
003	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, CON UN AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM RESISTENCIA NORMAL DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO 20.00 MTS. TENDIDO Y AFINE.	M3	21.14	0.00	0.35	20.79	\$ 126.50	\$ -	\$ -	\$ 126.50	\$ 2,674.21	\$ -	\$ 44.28	\$ -	2,629.94
004	CONSTRUCCION 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 NO. 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	27.00	1.00	0.00	28.00	\$ 458.43	\$ -	\$ -	\$ 458.43	\$ 12,377.61	\$ 458.43	\$ -	\$ -	12,836.04
005	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 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	12.96	0.48	0.00	13.44	\$ 295.58	\$ -	\$ -	\$ 295.58	\$ 3,830.72	\$ 141.88	\$ -	\$ -	3,972.60
006	RELLENO EN CEPAS DE CIMENTACIÓN CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO Y AGUA EN CEPAS DE 20CM DE ESPESOR	M3	9.28	0.15	0.00	9.43	\$ 132.44	\$ -	\$ -	\$ 132.44	\$ 1,229.04	\$ 19.87	\$ -	\$ -	1,248.91
007	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	57.10	0.00	3.56	53.54	\$ 296.25	\$ -	\$ -	\$ 296.25	\$ 16,915.88	\$ -	\$ 1,054.65	\$ -	15,861.23
008	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 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	22.25	5.35	0.00	27.60	\$ 295.58	\$ -	\$ -	\$ 295.58	\$ 6,576.66	\$ 1,581.35	\$ -	\$ -	8,158.01
009	MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO APARENTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	35.17	0.05	0.00	35.22	\$ 273.43	\$ -	\$ -	\$ 273.43	\$ 9,616.53	\$ 13.67	\$ -	\$ -	9,630.20
010	CADENA EN REPISON DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2, DE SECCION DE 15 x 10 CMS. REFORZADA CON 2 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA2	ML	60.55	0.00	6.35	54.20	\$ 273.04	\$ -	\$ -	\$ 273.04	\$ 16,532.57	\$ -	\$ 1,733.80	\$ -	14,798.77
Subtotales hoja 1											\$ 71,832.14	\$ 2,225.45	\$ 2,832.73	\$ -	71,224.87

C. JOSE MORENO CASTILLO
 Contratista
 Ejecutor



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

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
 Presidente Municipal
 Vol.Bo.

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
Fuente de Financiamiento: FISM-DF (EJERCICIO 2019)
No. de obra: 2019301740094

Ejercicio: 2019
Localidad: LOMA DE LA VILLA
Fecha de elaboración: 13/12/2019

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESCUELA JARDIN DE NIÑOS MARIA TERESA RANAURO, CLAVE 30KJ07410
LOC. LOMA DE LA VILLA

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	
011	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	77.35	0.00	2.20	75.15	\$ 190.55	\$ -	\$ -	\$ 190.55	\$ 14,739.04	\$ -	\$ 419.21	\$ 14,319.83	
012	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	104.23	0.00	4.23	100.00	\$ 79.51	\$ -	\$ -	\$ 79.51	\$ 8,287.33	\$ -	\$ 336.33	\$ 7,951.00	
013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓN CALIBRE 11 DE 1.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE LINEA, BARRA HORIZONTAL, ESPADAS METÁLICAS, Y ALAMBRE DE PUAS ASI COMO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	62.50	0.00	4.70	57.80	\$ 424.05	\$ -	\$ -	\$ 424.05	\$ 26,503.13	\$ -	\$ 1,993.04	\$ 24,510.09	
014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE HERRERIA CON PERFILES TUBULARES RECTANGULARES DE 1" X 2.5", DE 3.00 X 3.00 M. INCLUYE: HABILITADO, MONTAJE, SOLDADURA, PINTURA, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PASA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 11,910.91	\$ -	\$ -	\$ 11,910.91	\$ 11,910.91	\$ -	\$ -	\$ 11,910.91	
EXT-001	REHABILITACION Y COLOCACION DE PORTON DE 2.10 X 2.10 MTS 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	\$ 3,355.86	\$ -	\$ -	\$ 3,355.86	\$ 3,355.86	\$ -	\$ -	\$ 3,355.86	
Subtotales hoja 2											\$ 64,796.27	\$ -	\$ 2,748.58	\$ 62,047.69	
Sumas totales											\$ 136,628.41	\$ -	\$ -	\$ 133,272.55	
											IVA	\$ 21,323.61			\$ 21,323.61
											Total	\$ 154,596.16			\$ 154,596.16

CONCENTRADO			
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$ -	\$ -	-
1 NORMAL	\$ 133,272.55	\$ 154,596.16	\$ -
2 NORMAL			
3 NORMAL			
TOTAL	\$ 133,272.55	\$ 154,596.16	\$ -

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$ 133,272.55	\$ 154,596.16
CONVENIO	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 133,272.55	\$ 154,596.16

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
IMPORTE FINIQUITO	\$ 133,272.55	\$ 154,596.16
SALDO	\$ -	\$ -


C. JOSE MORENO CASTILLO
Contratista
Ejecutó



ARO. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA
Dir. de Obras Públicas
Autorizó para pago
OBRAS PÚBLICAS 2018-2021


ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
Presidente Municipal
Vo.Bo.