

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: MTB-FISM-DF-DOP-2019301740056

Ejercicio: 2019
Localidad: QUECHULEÑO

Fecha de elaboración: 08 DE JULIO DE 2019

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN LA ESC. PRIMARIA JUAN ESCUTIA CLAVE: 30DPR2715Z, LOC. QUECHULEÑO

Hoja 1 DE 10

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. increment.	P.U. decrement.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
PRELIMINARES														
001	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	48.00	0.00	0.00	48.00	\$ 6.38	\$ -	\$ -	\$ 6.38	\$ 306.24	\$ -	\$ -	\$ 306.24
002	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	28.28	0.00	0.00	28.28	\$ 158.59	\$ -	\$ -	\$ 158.59	\$ 4,484.93	\$ -	\$ -	\$ 4,484.93
CIMENTACION														
003	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	25.20	0.00	0.00	25.20	\$ 118.66	\$ -	\$ -	\$ 118.66	\$ 2,990.23	\$ -	\$ -	\$ 2,990.23
004	CONSTRUCCION DE ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, DE 80 CM DE ANCHO Y UNA ALTURA DE 20 CM, PARRILLA SENCILLA CON VARILLAS DEL NO. 3 3/8" @ 18 CM., T.M.A. 3/4" INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	ML	28.00	0.00	0.00	28.00	\$ 741.46	\$ -	\$ -	\$ 741.46	\$ 20,760.88	\$ -	\$ -	\$ 20,760.88
005	CONTRATIBE DE CIMENTACION CON SECCION DE 15 X 40 CM, CON CUATRO VARILLAS DEL 3/8" DE DIAMETRO, ESTRIBO 1/4" @ 20 CM. CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, R.N AGREGADO MAXIMO 3/4".	ML	28.00	0.00	0.00	28.00	\$ 403.620	\$ -	\$ -	\$ 403.620	\$ 11,301.36	\$ -	\$ -	\$ 11,301.36
Subtotales hoja 1											\$ 39,843.64	\$ -	\$ -	\$ 39,843.64

C. RAFAEL GUEVARA CASTRO
Contratista
Ejecutó

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

ING. PATRICIO VENTURER SOLIS.
Presidente Municipal
Vo.Bo.

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: MTB-FISM-DF-DOP-2019301740056

Ejercicio: 2019
Localidad: QUECHULEÑO

Fecha de elaboración: 08 DE JULIO DE 2019

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN LA ESC. PRIMARIA JUAN ESCUTIA CLAVE: 30DPR2715Z, LOC. QUECHULEÑO

Hoja 2 DE 10

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finalizo	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finalizo	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finalizo
006	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	20.88	0.00	0.00	20.88	\$ 104.35	\$ -	\$ -	\$ 104.35	\$ 2,178.83	\$ -	\$ -	\$ 2,178.83
007	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	1.87	0.00	0.00	1.87	\$ 298.74	\$ -	\$ -	\$ 298.74	\$ 558.64	\$ -	\$ -	\$ 558.64
007.5	MURO DE ENRASE A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	12.01	0.00	0.00	12.01	\$ 258.87	\$ -	\$ -	\$ 258.87	\$ 3,109.03	\$ -	\$ -	\$ 3,109.03
007.6	IMPERMEABILIZACION EN CIMENTACION A BASE DE 2 CAPAS DE EMULSION ASFALTICA (MICROLASTIC) MCA FESTER, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M2	28.00	0.00	0.00	28.00	\$ 76.50	\$ -	\$ -	\$ 76.50	\$ 2,142.00	\$ -	\$ -	\$ 2,142.00
ESTRUCTURA														
008	CASTILLO DE SECCIÓN 15 X 15 CM., CONCRETO FC=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMÚN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	59.00	0.00	0.00	59.00	\$ 263.660	\$ -	\$ -	\$ 263.660	\$ 15,555.94	\$ -	\$ -	\$ 15,555.94
Subtotales hoja 1											\$ 23,544.44	\$ -	\$ -	\$ 23,544.44

C. RAFAEL GONZALEZ CASTRO
Contratista
Ejecutó

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

ING. PATRICIA MAJURRE SOLIS.
Presidente Municipal
Vo.Bo.

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: MTB-FISM-DF-DOP-2019301740056

Ejercicio: 2019
Localidad: QUECHULEÑO
Fecha de elaboración: 08 DE JULIO DE 2019

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN LA ESC. PRIMARIA JUAN ESCUTIA CLAVE: 30DPR2715Z, LOC. QUECHULEÑO

Hoja 3 DE 10

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. final	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. final	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe final
009	CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 15 X 25 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, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	28.00	0.00	0.00	28.00	\$ 293.75	\$ -	\$ -	\$ 293.75	\$ 8,225.00	\$ -	\$ -	\$ 8,225.00
010	CADENA EN REPISON DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2, DE SECCION DE 15 x 15 CMS. REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	27.00	0.00	0.00	27.00	\$ 264.29	\$ -	\$ -	\$ 264.29	\$ 7,135.83	\$ -	\$ -	\$ 7,135.83
011	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8" > ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMÚN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	32.60	0.00	0.00	32.60	\$ 321.56	\$ -	\$ -	\$ 321.56	\$ 10,482.86	\$ -	\$ -	\$ 10,482.86
012	TRABE DE CUMBRERA DE SECCIÓN 50 X 15 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADA CON 6 VARILLAS DEL No. 4 (1/2") ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA COMÚN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	8.15	0.00	0.00	8.15	\$ 609.08	\$ -	\$ -	\$ 609.08	\$ 4,964.00	\$ -	\$ -	\$ 4,964.00
013	TRABE T1 EN ESTRUCTURA DE SECCIÓN 20 X 40 CM., CONCRETO F'C = 250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" CIMBRA COMUN, HABILITADO CON 140 KG. DE ACERO DE 5/8" Y 1/2" POR M3., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	15.10	0.00	0.00	15.10	\$ 747.35	\$ -	\$ -	\$ 747.35	\$ 11,284.99	\$ -	\$ -	\$ 11,284.99
014	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM., CIMBRA COMUN REFORZADA CON 60 KG DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C= 250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	78.14	0.00	0.00	78.14	\$ 778.130	\$ -	\$ -	\$ 778.130	\$ 60,803.08	\$ -	\$ -	\$ 60,803.08
Subtotal hoja 1											\$ 102,895.75	\$ -	\$ -	\$ 102,895.75

C. RAFAEL GUEVARA CASTRO
Contratista
Ejecutó

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

ING. PATRICIO GONZÁLEZ SOLÍS.
Presidente Municipal
Vo.Bo.

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: MTB-FISM-DF-DOP-2019301740056

Ejercicio: 2019
Localidad: QUECHULEÑO
Fecha de elaboración: 08 DE JULIO DE 2019

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN LA ESC. PRIMARIA JUAN ESCUTIA CLAVE: 30DPR2715Z, LOC. QUECHULEÑO

Hoja 4 DE 10

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incrementos	P.U. decrementos	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deducivas	Importe finiquito
ALBAÑILERIA														
015	ZOCLO DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE UN SACO DE F'c= 250 KG/CM2 AGREGADO 3/4" (19MM) REVENIMINETO DE 8 A 10 CM., INCLUYE VACIADO EN CADENA DE DESPLANTE.	ML	27.00	0.00	0.00	27.00	\$ 81.84	\$ -	\$ -	\$ 81.84	\$ 2,209.68	\$ -	\$ -	\$ 2,209.68
016	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM. DE 13 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	59.19	0.00	0.00	59.19	\$ 392.10	\$ -	\$ -	\$ 392.10	\$ 23,208.40	\$ -	\$ -	\$ 23,208.40
017	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	143.69	0.00	0.00	143.69	\$ 172.09	\$ -	\$ -	\$ 172.09	\$ 24,727.61	\$ -	\$ -	\$ 24,727.61
018	EMBOQUILLADO PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	14.84	0.00	0.00	14.84	\$ 81.85	\$ -	\$ -	\$ 81.85	\$ 1,214.65	\$ -	\$ -	\$ 1,214.65
019	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c = 150 KG/CM2, DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	7.95	0.00	0.00	7.95	\$ 203.950	\$ -	\$ -	\$ 203.950	\$ 1,621.40	\$ -	\$ -	\$ 1,621.40
Subtotales hoja 1											\$ 52,981.75	\$ -	\$ -	\$ 52,981.75

C. RAFAEL GUEVARA CASTRO
Contratista
Ejecutó

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

ING. PATRICIO ARRERE SOLIS.
Presidente Municipal
Vo.Bo.

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: MTB-FISM-DF-DOP-2019301740056

Ejercicio: 2019
Localidad: QUECHULEÑO

Fecha de elaboración: 08 DE JULIO DE 2019

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN LA ESC. PRIMARIA JUAN ESCUTIA CLAVE: 30DPR2715Z, LOC. QUECHULEÑO

Hoja 5 DE 10

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. adRivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
020	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F' C = 150 KG / CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	6.15	0.00	0.00	6.15	\$ 220.89	\$ -	\$ -	\$ 220.89	\$ 1,358.47	\$ -	\$ -	\$ 1,358.47
021	FORJADO DE NARIZ PERIMETRAL DE CONCRETO F' C= 150 KG/CM2 DE 10 CM., CON 1 VARILLA DE 3/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	28.80	0.00	0.00	28.80	\$ 88.89	\$ -	\$ -	\$ 88.89	\$ 2,560.03	\$ -	\$ -	\$ 2,560.03
022	FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F' C=150 KG/CM2., AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	45.92	0.00	0.00	45.92	\$ 255.71	\$ -	\$ -	\$ 255.71	\$ 11,742.20	\$ -	\$ -	\$ 11,742.20
023	REGISTRO ELECTRICO DE 0.60 X 0.60 X 0.80 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F' C=100 KG/CM2., TAPA DE CONCRETO F' C = 100 KG/CM2 REFORZADO CON VARILLAS DEL No. 2 A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 1,687.23	\$ -	\$ -	\$ 1,687.23	\$ 5,061.69	\$ -	\$ -	\$ 5,061.69
CANCELERIA														
024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTYPANEL Y MARCO DE ALUMINIO DE 1.00 x 2.50 m. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA DE SOBREPONER DE SEGURIDAD CON UN SOLO CILINDRO, ACCION POR AMBOS LADOS MODELO No. 525 PHILLIPS O SIMILAR. INCLUYE ANTEPECHO DE CRISTAL DE 6 MM.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 3,160.560	\$ -	\$ -	\$ 3,160.560	\$ 3,160.56	\$ -	\$ -	\$ 3,160.56
Subtotales hoja 1											\$ 23,882.96	\$ -	\$ -	\$ 23,882.96

C. RAFAEL CHEVARA CASTRO
Contratista
Ejecutó

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

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS.
Presidente Municipal
Vo.Bo.

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: MTB-FISM-DF-DOP-2019301740056

Ejercicio: 2019
Localidad: QUECHULEÑO

Fecha de elaboración: 08 DE JULIO DE 2019

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN LA ESC. PRIMARIA JUAN ESCUTIA CLAVE: 30DPR2715Z, LOC. QUECHULEÑO

Hoja 6 DE 10

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
025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO 1.50 x 2.90 M CON MARCO DE PERFIL DE 2" DE ANCHO, DOS HOJAS CORREDIZA Y DOS FIDAS DE 1.25 x 0.50 M, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 6,948.42	\$ -	\$ -	\$ 6,948.42	\$ 6,948.42	\$ -	\$ -	\$ 6,948.42
026	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO 1.50 x 3.90 M CON MARCO DE PERFIL DE 2" DE ANCHO, CUATRO HOJAS CORREDIZA Y CUATRO FIDAS DE 1.25 x 0.50 M, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 9,344.43	\$ -	\$ -	\$ 9,344.43	\$ 9,344.43	\$ -	\$ -	\$ 9,344.43
INSTALACION ELECTRICA														
027	SALIDA DE ALUMBRADO CON CAJA LAMINADA Y TUBO DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 478.22	\$ -	\$ -	\$ 478.22	\$ 2,391.10	\$ -	\$ -	\$ 2,391.10
028	SALIDA PARA CONTACTO CON CAJA LAMINADA Y TUBO DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 466.13	\$ -	\$ -	\$ 466.13	\$ 1,398.39	\$ -	\$ -	\$ 1,398.39
029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORECENTE DE SOBREPONER, CON BISEL ABATIBLE 2X32 WATTS, DIFUSOR PRISMÁTICO 100%, ACRÍLICO DE 3 MM., GABINETE CON LÁMINA DE ACERO CAL. No. 22 TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO DE 1.22 X 0.30 M. DOS LÁMPARAS DE 32 WATTS BULBO T8, BALASTRO ELECTRÓNICO PARA DOS LÁMPARAS DE 120-127 BCA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ARMADO CONEXIÓN Y PRUEBAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 1,070.400	\$ -	\$ -	\$ 1,070.400	\$ 5,352.00	\$ -	\$ -	\$ 5,352.00
Subtotal											\$ 25,434.34	\$ -	\$ -	\$ 25,434.34

C. RAFAEL SUAREZ CASTRO
Contratista
Ejecutó

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

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS.
Presidente Municipal
Vo.Bo.

08/07/2019
2019-2019

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

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
Fuente de Financiamiento: FISM-DF 2019
No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2019301740056

Ejercicio: 2019
Localidad: QUECHULEÑO
Fecha de elaboración: 08 DE JULIO DE 2019

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN LA ESC. PRIMARIA JUAN ESCUTIA CLAVE: 30DPR2715Z, LOC. QUECHULEÑO

Hoja 7 DE 10

Clave	Concepto	U	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
030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMP. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 181.28	\$ -	\$ -	\$ 181.28	\$ 543.84	\$ -	\$ -	\$ 543.84
031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE NEMA TIPO 1. DE 4 UNIDADES, CAPACIDAD INTERRUPTIVA 10000 AMP. PARA EMPOTRAR. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 519.46	\$ -	\$ -	\$ 519.46	\$ 519.46	\$ -	\$ -	\$ 519.46
032	ALIMENTACION POR TIERRA PARA PONER EN SERVICIO LOS CLIMAS EN AULAS EXISTENTES, INCLUYE: CABLE No. 8, TUBO CONDUIT PARED DELGADA, CENTRO DE CARGA, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 30 A 220 AMPS	SAL	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 728.54	\$ -	\$ -	\$ 728.54	\$ 728.54	\$ -	\$ 728.54	\$ -
033	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINISPLIT MIRAGE 110 V. 1.5 TON., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 10,681.63	\$ -	\$ -	\$ 10,681.63	\$ 10,681.63	\$ -	\$ 10,681.63	\$ -
ACABADOS														
023.5	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON TAPETE PREFABRICADO VITROLY GRANULAR SBS DE 3.5 MM DE ESPESOR, INCLUYE: 1 MANO DE PRIMARIO BASE SOLVENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	78.14	0.00	0.00	78.14	\$ 310.44	\$ -	\$ -	\$ 310.44	\$ 24,257.78	\$ -	\$ -	\$ 24,257.78
Subtotales hoja 1											\$ 36,731.28	\$ -	\$ 11,410.17	\$ 25,321.08


C. RAFAEL GUEVARA CASTRO

Contratista
Ejecutó


ARQ. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA.

Dir. de Obras Pública
Autorizo para pago


ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS.

Presidente Municipal
Vo.Bo.

CANCELA
2019 JUL 08

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: MTB-FISM-DF-DOP-2019301740056

Ejercicio: 2019
Localidad: QUECHULEÑO

Fecha de elaboración: 08 DE JULIO DE 2019

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN LA ESC. PRIMARIA JUAN ESCUTIA CLAVE: 30DPR2715Z, LOC. QUECHULEÑO

Hoja 8 DE 10

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
023.6	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	221.83	0.00	0.00	221.83	\$ 65.59	\$ -	\$ -	\$ 65.59	\$ 14,549.83	\$ -	\$ -	\$ 14,549.83
023.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS	M2	45.92	0.00	0.00	45.92	\$ 339.30	\$ -	\$ -	\$ 339.30	\$ 15,580.66	\$ -	\$ -	\$ 15,580.66
MOBILIARIO														
034	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA ARMABLE DE 1.20 X 0.60 X 0.75 M. PARA MAESTRO. (FORMAICA).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,868.09	\$ -	\$ -	\$ 1,868.09	\$ 1,868.09	\$ -	\$ -	\$ 1,868.09
035	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLA PARA MAESTRO. (CON CONCHA DE POLIPROPILENO).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 532.54	\$ -	\$ -	\$ 532.54	\$ 532.54	\$ -	\$ -	\$ 532.54
036	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTARRÓN BLANCO METALICO (PINTARRON) DE 0.90 x 2.40 M.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,238.39	\$ -	\$ -	\$ 2,238.39	\$ 2,238.39	\$ -	\$ -	\$ 2,238.39
037	SUMINISTRO Y COLOCACION SILLA PARA PRIMARIA CONSTRUIDA EN TUBULAR CUADRADO, CUBIERTA EN TRIPLAY BARNIZADO. DIMENSIONES: ALTO: CMS., ANCHO: CMS. Y LARGO: MTS.	PZA	40.00	0.00	15.00	25.00	\$ 658.08	\$ -	\$ -	\$ 658.08	\$ 26,323.20	\$ -	\$ 9,871.20	\$ 16,452.00
Subtotales hoja 1											\$ 61,092.71	\$ -	\$ 9,871.20	\$ 51,221.51

C. RAFAEL GUEVARA CASTRO
Contratista
Ejecutó

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

ING. PATRICIO GUIRRE SOLIS.
Presidente Municipal
Vo.Bo.

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: MTB-FISM-DF-DOP-2019301740056

Ejercicio: 2019
 Localidad: QUECHULEÑO

Fecha de elaboración: 08 DE JULIO DE 2019

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN LA ESC. PRIMARIA JUAN ESCUTIA CLAVE: 30DPR2715Z, LOC. QUECHULEÑO

Hoja 9 DE 10

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
CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS														
1.00	ALIMENTACION POR TIERRA, INCLUYE: CABLE No. 8, TUBO CONDUIT PARED DELGADA, CENTRO DE CARGA, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 30 A 220AMPS.	SAL	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 6,393.65	\$ -	\$ -	\$ 6,393.65	\$ -	\$ 6,393.65	\$ -	\$ 6,393.65
2.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINISPLIT MIRAGE 220 V. 2 TON., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 12,440.200	\$ -	\$ -	\$ 12,440.20	\$ -	\$ 12,440.20	\$ -	\$ 12,440.20
3.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO 56" DE DIAMETRO, ASPAS DE METAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 1,223.760	\$ -	\$ -	\$ 1,223.76	\$ -	\$ 2,447.52	\$ -	\$ 2,447.52
Subtotales hoja 1											\$ -	\$ 21,281.37	\$ -	\$ 21,281.37

C. RAFAEL GUEVARA CASTRO
 Contratista
 Ejecutó

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

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS.
 Presidente Municipal
 Vo.Bo.

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: MTB-FISM-DF-DOP-2019301740056

Ejercicio: 2019
 Localidad: QUECHULEÑO
 Fecha de elaboración: 08 DE JULIO DE 2019

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN LA ESC. PRIMARIA JUAN ESCUTIA CLAVE: 30DPR2715Z, LOC. QUECHULEÑO


Hoja 10 DE 10


Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditvas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditvas	Importe deductivas	Importe finiquito	
Sumas totales											\$ 366,406.83	\$ 21,281.37	\$ 21,281.37	\$ 366,406.83	
											IVA	\$ 58,625.09			\$ 58,625.09
											Total			\$ 425,031.92	


CONCENTRADO

ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$ 109,922.05	\$ 127,509.58	
01(UNO)	\$ 206,004.15	\$ 238,964.81	\$ 71,689.44
02 (FINIQUITO)	\$ 160,402.68	\$ 186,067.11	\$ 55,820.14
TOTAL	\$ 476,328.88	\$ 552,541.50	\$ 127,509.58

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$ 366,406.83	\$ 425,031.92
CONVENIO		
TOTAL	\$ 366,406.83	\$ 425,031.92
IMPORTE FINIQUITO	\$ 366,406.83	\$ 425,031.92
SALDO	\$ -	\$ -


 C. RAFAEL GUEVARA CASTRO
 Contratista
 Ejecutó


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


 ING. PATRICIO AGUIRRE SOLÍS.
 Presidente Municipal
 Vo.Bo.