

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

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA Ejercicio: 2021
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF 2021 Localidad: SAN FRANCISCO PIEDRA GORDA
 No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2021301740034 Fecha de elaboración: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021
 Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS SAN FRANCISCO CON CLAVE 30KN4798F EN LA LOC. SAN FRANCISCO PIEDRA GORDA. Hoja 1 DE 10

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes			Importe finiquito	
			Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos		
A1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	31.67	0.00	31.67	9.60	-	-	9.60	304.03	-	-	304.03
A2	EXCAVACION 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	24.64	0.00	24.64	220.09	-	-	220.09	5,423.02	-	-	5,423.02
A3	CEMENTACION PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	19.80	0.00	19.80	140.61	-	-	140.61	2,794.08	-	-	2,794.08
A4	CONSTRUCCION DE ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO FC=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: CIMENTA. MATERIALES, HERRAMIENTAS, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	ML	22.00	0.00	22.00	897.07	-	-	897.07	19,735.54	-	-	19,735.54
A5	CONTRABE 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	22.00	0.00	22.00	619.820	-	-	619.520	13,629.44	-	-	13,629.44
Subtotales hoja 1									41,876.11	-	-	-	41,876.11

ARQ. FABRICA DIAZ GONZALEZ
Contratista
Ejecutó

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




Presidente Municipal
PRESENCIA
2018 -2021

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

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
Fuente de Financiamiento: FISM-DF 2021
No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2021301740034
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS SAN FRANCISCO CON CLAVE 30KJN4798F EN LA LOC. SAN FRANCISCO PIEDRA GORDA.

Ejercicio: 2021
Localidad: SAN FRANCISCO PIEDRA GORDA
Fecha de elaboración: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

10

2

DE

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales					
			Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. defic.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito
A6	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	23.61	10.48	0.00	34.09	\$ 474.73	\$ -	\$ -	\$ 474.73	\$ 11,208.38	\$ 4,975.17	\$ -	\$ 16,183.55
A7	MURO DE ENRASE A BASE DE TABIQUE 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	13.86	0.00	0.00	13.86	\$ 415.35	\$ -	\$ -	\$ 415.35	\$ 5,786.75	\$ -	\$ -	\$ 5,786.75
A8	IMPERMEABILIZACION EN CADENA DE CIMENTACION A BASE DE 2 CAPAS DE EMULSION ASFALTICA (MICROLASTIC) MCA FLESTER, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M2	49.28	0.00	0.00	49.28	\$ 190.11	\$ -	\$ -	\$ 190.11	\$ 9,368.62	\$ -	\$ -	\$ 9,368.62
ESTRUCTURA														
A9	CASTILLO DE SECCION 18 X 15 CM., CONCRETO FC=200 KG/CM2, AGRIGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARRILLAS 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	44.31	0.00	0.00	44.31	\$ 354.800	\$ -	\$ -	\$ 354.800	\$ 15,707.90	\$ -	\$ -	\$ 15,707.90
Subtotales Hoja 2									\$ 42,041.64	\$ 4,975.17	\$ -	\$ -	\$ 47,016.81	



ARO. PATRICIA DÍAZ GONZALEZ
Contratista
Ejecutó

ARO. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA.
Dir. de Obras Públicas
Autorizo para pago

ING. PATRICIA AGUIRRE SOLIS,
Presidente Municipal
Vo.Bo.

OBRAS PÚBLICAS
2018-2021

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

FORMATO 10

Municipio: TIERRA BLANCA
Fuente de Financiamiento: FISM-DF 2021

No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2021.301740034

Descripción de la obra:

CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS SAN FRANCISCO CON CLAVE 30KJM4798F EN LA LOC. SAN FRANCISCO PIEDRA GORDA.

Ejercicio: 2021

Localidad: SAN FRANCISCO PIEDRA GORDA

Fecha de elaboración: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Hoja 3 DE 10

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decretimen.	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito
A10	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, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	22.70	0.00	22.70	\$ 413.99	\$ -	\$ -	\$ 9,397.57	\$ -	\$ -	\$ 9,397.57
A11	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	19.50	0.00	19.50	\$ 340.65	\$ -	\$ -	\$ 6,642.68	\$ -	\$ -	\$ 6,642.68
A12	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 15 X 20 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	20.02	0.00	20.02	\$ 431.57	\$ -	\$ -	\$ 8,640.03	\$ -	\$ -	\$ 8,640.03
A13	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	7.20	0.00	7.20	\$ 803.08	\$ -	\$ -	\$ 5,782.18	\$ -	\$ -	\$ 5,782.18
A14	TRABE TI EN ESTRUCTURA DE SECCIÓN 20 X 40 CM., CONCRETO F'C = 250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, 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	14.00	0.00	14.00	\$ 1,287.12	\$ -	\$ -	\$ 18,019.68	\$ -	\$ -	\$ 18,019.68
A15	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM., CIMBRA COMÚN REFORZADA CON 60 KG DE ACERO POR M3., CONCRETO F'C = 250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	55.44	0.00	55.44	\$ 1,164.060	\$ -	\$ -	\$ 64,535.49	\$ -	\$ -	\$ 64,535.49
Subtotales hoja 3									\$ 113,017.63	\$ -	\$ -	\$ 113,017.63



ARQ. FABIO DIAZ GONZALEZ
Contratista
Ejecutó

OBRA SP. ARO. LUIS ALIAS ARGUELLES MORA.
Dir. de Obras Públicas
2018-20 Autorizó para pago

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

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA

Fuente de Financiamiento: FTSM-DF 2021

No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2021301740034

Descripción de la obra:

CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS SAN FRANCISCO CON CLAVE 30KJN4798F EN LA LOC. SAN FRANCISCO PIEDRA GORDA.

Ejercicio: 2021

Localidad: SAN FRANCISCO PIEDRA GORDA

Fecha de elaboración: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Hoja 4 DE 10

Clave	Concepto	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
		Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. increment.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito
A16	ALBAÑILERIA ZOGLO 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.	22.00	0.00	22.00	\$ 123.77	\$ -	\$ 123.77	\$ 2,722.94	\$ -	\$ -	\$ 2,722.94
A17	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.	42.16	0.00	42.16	\$ 494.58	\$ -	\$ 494.58	\$ 20,851.49	\$ -	\$ -	\$ 20,851.49
A18	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-CAL-HIDRA-ARENA 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	103.55	12.60	116.15	\$ 214.67	\$ -	\$ 214.67	\$ 22,229.08	\$ 2,704.84	\$ -	\$ 24,933.92
A19	EMBOQUILLADO PERIFERADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-CAL-HIDRA-ARENA 1:1:6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	50.60	0.00	50.60	\$ 105.60	\$ -	\$ 105.60	\$ 5,343.36	\$ -	\$ -	\$ 5,343.36
A20	ELABORACION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C = 150 KG/CM2, DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	6.15	0.00	6.15	\$ 301.280	\$ -	\$ 301.280	\$ 1,852.87	\$ -	\$ 1,852.87	\$ -
		Subtotales hoja 4			\$ 52,999.74	\$ 2,704.84	\$ 1,852.87	\$ 53,851.71			

ARQ. PATRICIA DIAZ GONZALEZ

Contratista
Ejecutó

ARQ. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA.

Dir. de Obras Públicas
Autorizó para pago

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

OBRAS PUBLICAS
2018-2021



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

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
Ejercicio: 2021
Fuente de Financiamiento: FISM-DF 2021
Localidad: SAN FRANCISCO PIEDRA GORDA
No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2021301740034
Fecha de elaboración: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS SAN FRANCISCO CON CLAVE 30KIN4798F EN LA LOC. SAN FRANCISCO PIEDRA GORDA.
Hoja 5 DE 10

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito
A21	BAQUETA 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	6.15	0.00	\$ 262.97	\$ -	\$ -	\$ 1,617.27	\$ -	\$ 1,617.27	\$ -
A22	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	22.00	0.00	22.00	\$ 178.88	\$ -	\$ -	\$ 3,935.36	\$ -	\$ -	\$ 3,935.36
A23	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	28.37	0.00	28.37	\$ 314.29	\$ -	\$ -	\$ 8,916.41	\$ -	\$ -	\$ 8,916.41
A24	REGISTRO ELÉCTRICO DE 0.60 X 0.60 X 0.80 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTEJO 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	2.00	0.00	2.00	\$ 2,572.19	\$ -	\$ -	\$ 5,144.38	\$ -	\$ -	\$ 5,144.38
A25	LOSA PARA ESTANTE, PERALTE 8 CM., CIMBRA COMUN, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA, CONCRETO F' C = 250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	2.12	0.00	2.12	\$ 620.92	\$ -	\$ -	\$ 1,316.35	\$ -	\$ -	\$ 1,316.35
A26	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	167.47	0.00	167.47	\$ 93.740	\$ -	\$ -	\$ 15,698.64	\$ -	\$ -	\$ 15,698.64
			Subtotales hoja 5			\$ 36,628.41	\$ -	\$ -	\$ 1,617.27	\$ -	\$ -	\$ 35,011.14

ARQ. FABOLA DIAZ GONZALEZ
Contratista
Ejecutó

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

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

OBRAS PUBLICAS
2018-2021

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

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
Fuente de Financiamiento: FISM-DF 2021
No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2021.1301740034
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS SAN FRANCISCO CON CLAVE 30KJN4798F EN LA LOC. SAN FRANCISCO PIEDRA GORDA.
Ejercicio: 2021
Localidad: SAN FRANCISCO PIEDRA GORDA
Fecha de elaboración: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Hoja 6 DE 10

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes			Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importes presup.	Importes aditivos	Importes deductivos	Importe finiquito	
A27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO INTERCERÁMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CM. DE PRIMERA, ASIENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA. INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	28.37	0.00	0.00	28.37	\$ 449.45	\$ -	\$ -	449.45	\$ 12,790.90	\$ -	\$ -	\$ 12,790.90	
A28	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTIA CON TAVETE 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	55.44	0.00	0.00	55.44	\$ 407.53	\$ -	\$ -	407.53	\$ 22,893.46	\$ -	\$ -	\$ 22,893.46	
CANCELERIA															
A29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTYPANEL Y MARCO DE ALUMINIO DE 1.00 x 2.90 m. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRRADURA 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	\$ 9,883.13	\$ -	\$ -	9,883.13	\$ 9,883.13	\$ -	\$ -	\$ 9,883.13	
A30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO 1.50 x 2.90 M CON MARCO DE PERFL DE 2" DE ANCHO, DOS HOJAS CORREDIZA Y DOS FIJAS DE 1.25 x 0.50 M, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INCLUYE: PROTECCION DE ACERO A BASE DE ÁNGULO 1/4" x 3/16 Y CUADRADO DE 1/2", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 17,420.19	\$ -	\$ -	17,420.19	\$ 17,420.19	\$ -	\$ -	\$ 17,420.19	
A31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO 1.50 x 3.90 M CON MARCO DE PERFL DE 2" DE ANCHO, CUATRO HOJAS CORREDIZA Y CUATRO FIJAS DE 1.25 x 0.50 M, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INCLUYE: PROTECCION DE ACERO A BASE DE ÁNGULO 1/4" x 3/16 Y CUADRADO DE 1/2", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 18,685.19	\$ -	\$ -	18,685.19	\$ 18,685.19	\$ -	\$ -	\$ 18,685.19	
									Subtotales hoja 6			\$ 81,332.87			\$ 81,332.87

ARQ. EMBOLIA DIAZ GONZALEZ
Contratista
Ejecutó

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

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

METITO CONSTR. S. DE CV. TIERRA BLANCA, VER.
OBRAS PUBLICAS
2018-2021

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

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
Fuente de Financiamiento: FISM-DF 2021
No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2021.301740034
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS SAN FRANCISCO CON CLAVE 30KJN4798F EN LA LOC. SAN FRANCISCO PIEDRA GORDA.

Ejercicio: 2021
Localidad: SAN FRANCISCO PIEDRA GORDA
Fecha de elaboración: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Hoja 7 DE 10

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito	
A32	INSTALACION ELECTRICA SALIDA DE ALUMBRADO CON CAJA LAMINADA CONDUCCION A BASE DE MANGUERA POLIFLEX 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	4.00	0.00	4.00	\$ 1,064.38	\$ -	\$ -	\$ 4,257.52	\$ -	\$ -	\$ 4,257.52	
A33	SALIDA PARA CONTACTO CON CAJA LAMINADA CONDUCCION A BASE DE MANGUERA POLIFLEX 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	3.00	0.00	3.00	\$ 1,008.51	\$ -	\$ -	\$ 3,025.53	\$ -	\$ -	\$ 3,025.53	
A34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER, CON BISEL, ABATIBLE 2X32 WATTS, DIFUSOR PRISMATICO 100%, ACRILICO DE 3 MM., GABINETE CON LAMINA DE ACERO CAL. No. 22 TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR BLANCO DE 1.22 X 0.30 M. DOS LAMPARAS DE 32 WATTS BULBO T8, BALASTRO ELECTRONICO PARA DOS LAMPARAS DE 120-127 BCA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ARMADO CONEXION Y PRUEBAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	4.00	0.00	4.00	\$ 1,579.23	\$ -	\$ -	\$ 6,316.92	\$ -	\$ -	\$ 6,316.92	
A35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMP. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	2.00	\$ 201.60	\$ -	\$ -	\$ 403.20	\$ -	\$ -	\$ 403.20	
A36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA Q02, PARA EMPOTRAR. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	1.00	\$ 921.83	\$ -	\$ -	\$ 921.83	\$ -	\$ -	\$ 921.83	
									Subtotales hoja 7	\$ 14,925.00	\$ -	\$ -	\$ 14,925.00

ARQ. FABOLA DIAZ GONZALEZ
Contratista Ejecuto

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

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



OBRAS PUBLICAS
2018-2021

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

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF 2021
 No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2021.301740034
 Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS SAN FRANCISCO CON CLAVE 30KN4798F EN LA LOC. SAN FRANCISCO PIEDRA GORDA.

Ejercicio: 2021
 Localidad: SAN FRANCISCO PIEDRA GORDA
 Fecha de elaboración: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Hoja 8 DE 10

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes			Importe finiquito				
			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		
A37	ALIMENTACION POR TIERRA PARA PONER EN SERVICIO EL CLIMA EN AULAS EXISTENTES, INCLUYE: CABLE No. 8, TUBO CONDUIT PARED DELGADA, CENTRO DE CARGA, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 30 A 220AMPS..	SAL	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 5,898.18	\$ -	\$ -	\$ 5,898.18	\$ 5,898.18	\$ -	\$ -	\$ 5,898.18		
A38	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	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 20,737.90	\$ -	\$ -	\$ 20,737.90	\$ 20,737.90	\$ -	\$ -	\$ 20,737.90		
A39	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	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 3,660.40	\$ -	\$ -	\$ 7,320.80	\$ 7,320.80	\$ -	\$ -	\$ 7,320.80		
MOBILIARIO																
A40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA ARMABLE DE 1.20 X 0.60 X 0.75 M. PARA MAESTRO, (FORMICA).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 4,048.00	\$ -	\$ -	\$ 4,048.00	\$ 4,048.00	\$ -	\$ -	\$ 4,048.00		
A41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLA PARA MAESTRO, (CON CONCHA DE POLIPROPILENO).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,340.25	\$ -	\$ -	\$ 2,340.25	\$ 2,340.25	\$ -	\$ -	\$ 2,340.25		
A42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTARRON BLANCO METALICO (PINTARRON) DE 0.90 X 2.40 M.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 5,692.50	\$ -	\$ -	\$ 5,692.50	\$ 5,692.50	\$ -	\$ -	\$ 5,692.50		
A43	MESA TRAPEZOIDAL BIMARIA CON CUBIERTA DE POLIPROPILENO 1.22 X 0.67 X 0.528 X 0.55 M	PZA	20.00	0.00	0.00	20.00	\$ 1,214.40	\$ -	\$ -	\$ 24,288.00	\$ 24,288.00	\$ -	\$ -	\$ 24,288.00		
A44	SILLA INFANTIL METALICA CON CONCHA DE POLIPROPILENO 0.376 X 0.37X 0.525 M	PZA	20.00	0.00	0.00	20.00	\$ 822.25	\$ -	\$ -	\$ 16,445.00	\$ 16,445.00	\$ -	\$ -	\$ 16,445.00		
A45	MOBLE ESCOLAR GUARDAR MATERIAL DIDACTICO, 19 MM MDIF DE ALTA DENSIDAD, MEDIDAS 0.68 X 0.30 X 0.62 DE ALTO.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 5,060.00	\$ -	\$ -	\$ 5,060.00	\$ 5,060.00	\$ -	\$ -	\$ 5,060.00		
									Subtotales hoja 8			\$ 91,830.63	\$ -	\$ -	\$ 20,737.90	\$ 71,092.74



ARQ. FABIOLA DIAZ GONZALEZ
 Contratista Ejecutó

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

OBRAS PÚBLICAS
2018-2021

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

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

FINQUIITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA Ejercicio: 2021
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF 2021 Localidad: SAN FRANCISCO PIEDRA GORDA
 No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2021301740034 Fecha de elaboración: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS SAN FRANCISCO CON CLAVE 30KCN4798F EN LA LOC. SAN FRANCISCO PIEDRA GORDA. Hoja 9 DE 10

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales					
			Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito
A46	OBRA EXTERIOR BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F' C = 150 KG / CM2, AGRAGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO CASTILLO DE SECCION 30 X 20 CM., CONCRETO FC=200 KG/CM2, AGRAGADO 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 DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO FC= 200 KG/CM2, AGRAGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") > ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, CIMBRA APARENTE, REFORZADA CON 70 KG DE ACERO POR M3., CONCRETO FC = 250 KG/CM2, AGRAGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO APARADO PISO EN PUEBLOS A FLEOR Y REGULACION PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO 1.60 M. DE HERRERIA CON PERFILES TUBULARES RECTANGULARES DE 1" X 2.5", INCLUYE: HABILITADO, MONTAJE, SOLDADURA, PINTURA MATERIALES DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS ELABORACION DE GUARANTICION DE CONCRETO HECHO EN OBRA F' C = 150 KG/CM2, DE 15 X 40 CM. DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MOLDETE DE TABIQUE DE BARRO REDONDO 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, BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F' C = 200 KG / CM2, AGRAGADO MAXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO. EMPLASTICO EN PLAFON Y TRABES A BASE DE PASTA BLANCA DURAPIAST, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. FABRICACION DE COLUMPIOS EXISTENTES, INCLUYE: RASPADO DE BANDES Y COLUMPIOS, CADENA GALVANIZADA DE 3/16", OJILLOS DE REDONDO DE 1/2", PINTURA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA SUMINISTRACION E INSTALACION DE MINISPLIT MIRAGE 110 V. 1 TON., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	25.00	0.00	25.00	0.00	262.97	-	-	262.97	6,574.25	-	-	6,574.25
A47		ML	5.40	0.00	5.40	0.00	701.06	-	-	701.06	3,785.72	-	-	3,785.72
A48		ML	2.50	0.00	2.50	0.00	431.57	-	-	431.57	1,078.93	-	-	1,078.93
A49		M2	4.50	0.00	4.50	0.00	1,164.06	-	-	1,164.06	5,238.27	-	-	5,238.27
A50		M2	15.30	0.00	15.30	0.00	214.67	-	-	214.67	3,284.45	-	-	3,284.45
A51		PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	8,563.40	-	-	8,563.40	8,563.40	-	-	8,563.40
EXT-001		ML	0.00	6.15	0.00	6.15	443.85	-	-	443.85	-	2,729.68	-	2,729.68
EXT-002		M2	0.00	12.60	0.00	12.60	494.58	-	-	494.58	-	6,231.71	-	6,231.71
EXT-003		M2	0.00	29.93	0.00	29.93	319.08	-	-	319.08	-	9,550.06	-	9,550.06
EXT-004		M2	0.00	63.75	0.00	63.75	105.14	-	-	105.14	-	6,702.68	-	6,702.68
EXT-005		JGO	0.00	2.00	0.00	2.00	6,830.12	-	-	6,830.12	-	13,660.24	-	13,660.24
EXT-005		PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	6,178.69	-	-	6,178.69	-	6,178.69	-	6,178.69
									Subtotal Hoja 9	28,575.02	45,053.05	20,925.03	45,053.05	

ARQ. FABRIZO DIAZ GONZALEZ
 Contratista
 Ejecutó

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

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



2018-2021

