

OBJETO DE LOS TRABAJOS:
CONSTRUCCIÓN DE BORDA PERIMETRAL
EN JARDIN DE NIÑOS "KARUNTI".
UBICADO EN CALLE MINERAL URIQUE Y
CALLE MINERAL TERREMATE, COLONIA
MINERAL II, C.P. 31104. CLAVE:
08DJN2053R.

FECHA DE INICIO: 13 DE JUNIO DEL 2016
FECHA DE TERMINO: 31 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 80 DIAS NATURALES

Presupuesto					Total
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra
	CONSTRUCCIÓN DE BORDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "KARUNTI", UBICADO EN CALLE MINERAL URIQUE Y CALLE MINERAL TERREMATE, COLONIA MINERAL II, C.P. 31104. CLAVE: 08DJN2053R.				
1.00	RETIRO DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS. DE ALTURA INC. DESMONTES Y RETIRO FUERA DE OBRA.	ml	294.00	\$ 83.47	OCHENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. \$ 24,540.18
2.00	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	m3	11.82	\$ 493.55	CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. \$ 5,833.76
3.00	LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION.	m2	147.00	\$ 10.90	DIEZ PESOS 90/100 M.N. \$ 1,602.30
4.00	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	m3	92.00	\$ 53.74	CINCUENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. \$ 4,944.08
5.00	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%.	m2	147.00	\$ 15.25	QUINCE PESOS 25/100 M.N. \$ 2,241.75
6.00	ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 4 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3 @ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL FC=200 KG/CM2.	ml	294.00	\$ 366.54	TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. \$ 107,762.76
7.00	RODAPIE DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2.	m2	124.00	\$ 353.71	TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N. \$ 43,860.04
8.00	CADENA DE DESPLANTE DE FC=150KG/CM2 DE 15X15 ARMADA CON ARMEX DE 4 PUNTAS. ACABADO APARENTE CON TUINO EN LAS 4 ARISTAS INCLUYE CIMBRADO,COLADO Y CURADO.	ml	294.00	\$ 216.18	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 18/100 M.N. \$ 63,556.92
9.00	MURO DE BLOCK DE 15 CMS.DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO-ARENA DE FC=60 KG/CM2 ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS.	m2	618.00	\$ 291.46	DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. \$ 180,122.28
10.00	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS, ACABADO APARENTE CON TUINO EN AMBAS CARAS, INCLUYE: CIMBRADO Y COLADO.	ml	280.00	\$ 216.18	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 18/100 M.N. \$ 60,530.40
11.00	CADENA DE CERRAMIENTO DE FC=150KG/CM2 DE 15X15 ARMADA CON ARMEX DE 4 PUNTAS.	ml	294.00	\$ 229.49	DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 49/100 M.N. \$ 67,470.06

TOTAL DE HOJA : \$ 562,464.53

TOTAL ACUMULADO : \$ 562,464.53

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

OBJETO DE LOS TRABAJOS:
CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL
EN JARDIN DE NIÑOS "KARUNTI",
UBICADO EN CALLE MINERAL URIQUE Y
CALLE MINERAL TERREMATE, COLONIA
MINERAL II, C.P. 31104. CLAVE:
08DJN2053R.

FECHA DE INICIO: 13 DE JUNIO DEL 2016
FECHA DE TERMINO: 31 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 80 DIAS NATURALES

Presupuesto					Total
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra

ACABADO APARENTE CON TUNO EN LAS 4
ARISTAS INCLUYE CIMBRADO, COLADO Y CURADO.

12.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	m2	1,236.00	\$ 49.85	CUARENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N.	\$ 61,614.60
-------	---	----	----------	----------	------------------------------------	--------------

13.00	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	m3	53.51	\$ 70.42	SETENTA PESOS 42/100 M.N.	\$ 3,768.17
-------	--	----	-------	----------	---------------------------	-------------

14.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 2.0 MTS. DE ALTURA Y 4 MTS. DE ANCHO EN 2 HOJAS.	pieza	1.00	\$ 3,446.31	TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N.	\$ 3,446.31
-------	--	-------	------	-------------	--	-------------

15.00	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	m3	129.78	\$ 127.05	CIENTO VEINTISIETE PESOS 05/100 M.N.	\$ 16,488.55
-------	--------------------------------------	----	--------	-----------	--------------------------------------	--------------

16.00	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA.	m2	147.00	\$ 7.26	SIETE PESOS 26/100 M.N.	\$ 1,067.22
-------	--	----	--------	---------	-------------------------	-------------

Total de CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN
JARDIN DE NIÑOS "KARUNTI", UBICADO EN CALLE
MINERAL URIQUE Y CALLE MINERAL TERREMATE,
COLONIA MINERAL II, C.P. 31104. CLAVE:
08DJN2053R.

** SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

** SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. **

\$ 648,849.38

IVA 16% \$ 103,815.90
Total \$ 752,665.28

** SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. **

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
CONSTRUCCIÓN DE BORDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "KARUNTI", UBICADO EN CALLE MINERAL URIQUE Y CALLE MINERAL TERREMATE, COLONIA MINERAL II, C.P. 31104. CLAVE: 08DJN2053R.						
1.00	RETIRO DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS. DE ALTURA INC. DESMONTA Y RETIRO FUERA DE OBRA.	m ^l	294.00	\$ 83.47	OCHENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N.	\$ 24,540.18
2.00	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	m ³	11.82	\$ 493.55	CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N.	\$ 5,833.76
3.00	LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION.	m ²	147.00	\$ 10.90	DIEZ PESOS 90/100 M.N.	\$ 1,602.30
4.00	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	m ³	92.00	\$ 53.74	CINCUENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N.	\$ 4,944.08
5.00	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%.	m ²	147.00	\$ 15.25	QUINCE PESOS 25/100 M.N.	\$ 2,241.75
6.00	ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 4 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3 @ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C=200 KG/CM2.	m ^l	294.00	\$ 366.54	TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N.	\$ 107,762.76
7.00	RODAPIE DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2.	m ²	124.00	\$ 353.71	TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N.	\$ 43,860.04
8.00	CADENA DE DESPLANTE DE FC=150KG/CM2 DE 15X15 ARMADA CON ARMEX DE 4 PUNTAS. ACABADO APARENTE CON TUINO EN LAS 4 ARISTAS INCLUYE CIMBRADO,COLADO Y CURADO.	m ^l	294.00	\$ 216.18	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 18/100 M.N.	\$ 63,556.92
9.00	MURO DE BLOCK DE 15 CMS.DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS.	m ²	618.00	\$ 291.46	DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 46/100 M.N.	\$ 180,122.28
10.00	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS, ACABADO APARENTE CON TUINO EN AMBAS CARAS, INCLUYE: CIMBRADO Y COLADO.	m ^l	280.00	\$ 216.18	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 18/100 M.N.	\$ 60,530.40
11.00	CADENA DE CERRAMIENTO DE FC=150KG/CM2 DE 15X15 ARMADA CON ARMEX DE 4 PUNTAS.	m ^l	294.00	\$ 229.49	DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 49/100 M.N.	\$ 67,470.06

TOTAL DE HOJA : \$ 562,464.53

TOTAL ACUMULADO : \$ 562,464.53

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

OBJETO DE LOS TRABAJOS:
CONSTRUCCIÓN DE BORDA PERIMETRAL
EN JARDIN DE NIÑOS "KARUNTI",
UBICADO EN CALLE MINERAL URIQUE Y
CALLE MINERAL TERREMATE, COLONIA
MINERAL II, C.P. 31104. CLAVE:
08DJN2053R.

FECHA DE INICIO: 13 DE JUNIO DEL 2016
FECHA DE TERMINO: 31 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION; 80 DIAS NATURALES

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra

12.00	ACABADO APARENTE CON TUINO EN LAS 4 ARISTAS INCLUYE CIMBRADO, COLADO Y CURADO. SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	m2	1,236.00	\$ 49.85	CUARENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N.
13.00	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	m3	53.51	\$ 70.42	SETENTA PESOS 42/100 M.N.
14.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 2.0 MTS. DE ALTURA Y 4 MTS. DE ANCHO EN 2 HOJAS.	pieza	1.00	\$ 3,446.31	TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N.
15.00	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	m3	129.78	\$ 127.05	CIENTO VEINTISIETE PESOS 05/100 M.N.
16.00	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA.	m2	147.00	\$ 7.26	SIETE PESOS 26/100 M.N.
Total de CONSTRUCCIÓN DE BORDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "KARUNTI", UBICADO EN CALLE MINERAL URIQUE Y CALLE MINERAL TERREMATE, COLONIA MINERAL II, C.P. 31104. CLAVE: 08DJN2053R.					

** SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. **

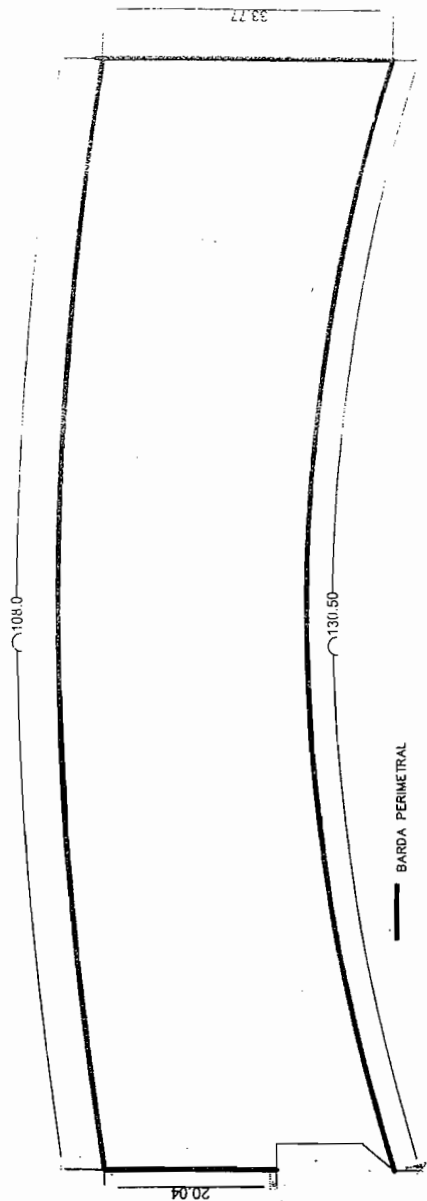
Subtotal de Presupuesto

** SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. **

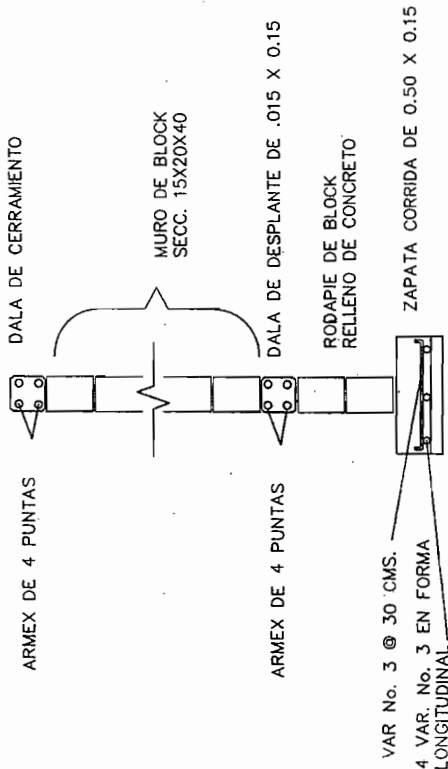
IVA 16% \$ 103,815.90
Total \$ 752,665.28

** SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. **

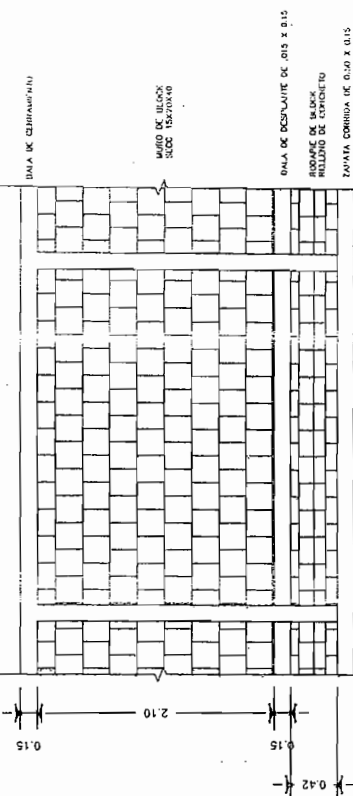
ANTA



CORTE



VISTA FRONTAL



PRESIDENCIA MUNICIPAL
 DE CHIHUAHUA
 PARA LOS SERVICIOS
 MUNICIPALES
 C. UNQUE Y TITULACIONES
 DE CHIHUAHUA
 C. UNQUE Y TITULACIONES
 DE CHIHUAHUA