

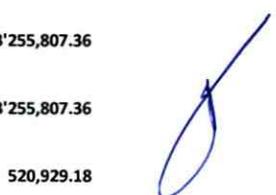
ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS DE LA PROPOSICION POR PARTIDAS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
	PARQUE JARDINES DEL VALLE		1.00	\$ 3'255,807.36		
C	REHABILITACIÓN DE PARQUE		1.00	\$ 3'255,807.36		
C.1	PRELIMINARES		1.00	\$ 89,597.78	OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N.	\$ 89,597.78
C.2	PLAZOLETA		1.00	\$ 372,820.11	TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 11/100 M.N.	\$ 372,820.11
C.3	PERGOLADO		2.00	\$ 106,655.51	CIENTO SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.	\$ 213,311.02
C.4	RAMPAS PARA DISCAPACITADOS		1.00	\$ 9,311.28	NUEVE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 28/100 M.N.	\$ 9,311.28
C.5	GIMNASIO AL AIRE LIBRE		2.00	\$ 178,690.97	CIENTO SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 97/100 M.N.	\$ 357,381.94
C.6	MOBILIARIO		1.00	\$ 61,333.42	SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 42/100 M.N.	\$ 61,333.42
C.7	PASTO EN ÁREA VERDE		1.00	\$ 232,128.85	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 85/100 M.N.	\$ 232,128.85
C.8	RIEGO POR ASPERSION		1.00	\$ 1'003,461.57	UN MILLON TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 57/100 M.N.	\$ 1'003,461.57
C.9	ELECTRIFICACIÓN		1.00	\$ 130,983.72	CIENTO TREINTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N.	\$ 130,983.72
C.10	INSTALACIÓN HIDRAULICA, BEBEDEROS Y LLAVES DE RIEGO.		1.00	\$ 20,303.87	VEINTE MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 87/100 M.N.	\$ 20,303.87
C.11	JUEGOS INFANTILES		1.00	\$ 743,548.25	SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N.	\$ 743,548.25
C.12	LIMPIEZA GENERAL		1.00	\$ 21,625.55	VEINTIUN MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 55/100 M.N.	\$ 21,625.55
C	Total de REHABILITACIÓN DE PARQUE ** TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 36/100 M.N. **		1.00	\$ 3'255,807.36		\$ 3'255,807.36
	Total de PARQUE JARDINES DEL VALLE ** TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 36/100 M.N. **		1.00	\$ 3'255,807.36		\$ 3'255,807.36
	Subtotal de Presupuesto ** TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 36/100 M.N. **					\$ 3'255,807.36
					16% I.V.A.:	\$ 520,929.18
					TOTAL DE HOJA :	\$ 3'255,807.36
					TOTAL ACUMULADO :	\$ 3'255,807.36

REPRESENTANTE LEGAL:

 ARQ. LEON HAROLDO VEGA PEREZ




H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUB.
FECHA: 04-MAYO-2016

FECHA INICIO: 09-MAYO-2016
FECHA TERMINO: 05-SEP-2016
PLAZO: 120 DIAS CALENDARIO
REHABILITACION DE PARQUE JARDINES DEL VALLE, UBICADO EN LAS CALLES DE AMADO NERVO Y SOR JUAN INES DE LA CRUZ, FRAC. JARDINES DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

DISEGNO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
LIC. POR CONVOCATORIA PUBLICA
AHO-CON-DGOP-DC-02-16

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS DE LA PROPOSICION POR PARTIDAS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	----------------	-------

Total \$ 3'776,736.54

** TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. **

REPRESENTANTE LEGAL:

ARQ. LEON HAROLDO VEGA PEREZ

PAGINA: 2

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS DE LA PROPOSICION.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
	PARQUE JARDINES DEL VALLE		1.00	\$ 3'255,807.36		
C	REHABILITACIÓN DE PARQUE		1.00	\$ 3'255,807.36		
C.1	PRELIMINARES		1.00	\$ 89,597.78		
C.1.1	DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME O PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: MANO DE OBRA, UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA Y/O EQUIPO NECESARIO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA AL SITIO DE ACOPIO, TRASPALEOS.	M2	820.03	\$ 59.93	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N.	\$ 49,144.40
C.1.2	DEMOLICIÓN A MANO DE CADENA DE DESPLANTE DE 15X20 CM EN CERCA PERIMETRAL, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 25 CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	47.50	\$ 47.95	CUARENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N.	\$ 2,277.63
C.5.1.1	EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO PARA SUSTITUCIÓN DE MATERIAL HASTA UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 30 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	30.92	\$ 74.50	SETENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N.	\$ 2,303.54
C.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA FINA EN AREA DE JUEGOS INFANTILES, 20 CMS. DE ESPESOR	M3	44.89	\$ 313.79	TRESCIENTOS TRECE PESOS 79/100 M.N.	\$ 14,086.03
C.1.5	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO ARMADO, POR MEDIOS MECÁNICOS (ROMPEDORA NEUMÁTICA), INCLUYE: MANO DE OBRA, UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA Y/O EQUIPO NECESARIO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA AL SITIO DE ACOPIO, TRASPALEOS.	M2	5.25	\$ 245.53	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N.	\$ 1,289.03
C.5.1.5	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A (20 KM), INCLUYE: ABUNDAMIENTOS Y MAQUINARIA.	M3	107.84	\$ 190.07	CIENTO NOVENTA PESOS 07/100 M.N.	\$ 20,497.15
C.1	Total de PRELIMINARES ** OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. **		1.00	\$ 89,597.78		\$ 89,597.78
C.2	PLAZOLETA		1.00	\$ 372,820.11		
C.2.1	EXCAVACIÓN DE 20 CM A MÁQUINA PARA SUSTITUCIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: AFINE A MANO	M3	48.34	\$ 42.05	CUARENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N.	\$ 2,032.70
C.2.2	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 5 KM, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	62.84	\$ 57.16	CINCUENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N.	\$ 3,591.93
C.2.3	COMPACTADO DEL TERRENO NATURAL AL 95 % PROCTOR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA)	M2	483.40	\$ 41.04	CUARENTA Y UN PESOS 04/100 M.N.	\$ 19,838.74
C.2.4	ADOQUIN DE 33 x 33 CM. COLOR CAFÉ ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 4 CM., SELLADO CON ARENA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO.	M2	483.40	\$ 718.57	SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 57/100 M.N.	\$ 347,356.74

TOTAL DE HOJA : \$ 462,417.89
TOTAL ACUMULADO : \$ 462,417.89

REPRESENTANTE LEGAL:

ARG. LEÓN HAROLDO VEGA PEREZ

PAGINA: 1

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS DE LA PROPOSICION.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
C.2	Total de PLAZOLETA ** TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 11/100 M.N. **		1.00	\$ 372,820.11		\$ 372,820.11
C.3	PERGOLADO		2.00	\$ 106,655.51		
C.3.1	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO PARA SUSTITUCIÓN DE SUELO DE 20 CM. PROMEDIO DE PROFUNDIDAD.	M3	6.00	\$ 119.88	CIENTO DIECINUEVE PESOS 88/100 M.N.	\$ 719.28
C.3.2	RELLENO COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO AL 80 % PRÓCTOR EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	4.68	\$ 102.26	CIENTO DOS PESOS 26/100 M.N.	\$ 478.58
C.3.3	ACARREO DEL MATERIAL EN CARRETILLA PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A 20 M. DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.12	\$ 71.92	SETENTA Y UN PESOS 92/100 M.N.	\$ 224.39
C.3.4	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN A 5 KM. DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Ó DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.12	\$ 179.37	CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N.	\$ 559.63
C.3.5	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CM. DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE ZAPATA AISLADA CON CONCRETO F'C= 100 KG/CM2.	M2	6.00	\$ 167.86	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N.	\$ 1,007.16
C.3.6	ZAPATA (Z-1) DE CONCRETO ARMADO DE 1.00 X 1.00 M. DE BASE, 15 CM. DE ALTURA Y 10 CM. DE ESPESOR, PARRILLA ARMADA CON ACERO No. 3 A.C. 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 30X30 CM.Y 75 CM. DE ALTURA ARMADO CON 4 VAR. DE 3/8" EST. DE 1/4" A.C. 15 CM. CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. 38 MM. FABRICADO CON REVOLVEDORA, INCLUYE : CIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$ 1,942.66	UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N.	\$ 11,655.96
C.3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA A BASE DE PTR DE 4X4 CAL. 14 ,INCLUYE: MATERIAL, CORTES, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL CON ESMALTE ANTICORROSIVO.	ML	61.20	\$ 642.82	SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N.	\$ 39,340.58
C.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERGOLA DE MADERA DE PINO TRATADO DE 4"X8"X12", INCLUYE: MATERIAL, CORTES, PINTURA EN ACABADO FINAL CON BARNIZ TIPO MARINO.	PZA	31.00	\$ 1,699.03	UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N.	\$ 52,669.93
C.3	Total de PERGOLADO ** DOSCIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 02/100 M.N. **		2.00	\$ 106,655.51		\$ 213,311.02
C.4	RAMPAS PARA DISCAPACITADOS		1.00	\$ 9,311.28		
C.4.1	RAMPA DE CONCRETO DE 1.50Mx1.20Mx10 CMS DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200KG/CM2, ACABADO SALADO, INCLUYE: CORTES Y REMATES DE GUARNICIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	\$ 831.46	OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 46/100 M.N.	\$ 4,988.76
C.4.2	ROTULACIÓN DE RAMPA PARA DISCAPACITADOS, SEGÚN NORMA Y MEDIDAS	PZA	6.00	\$ 720.42	SETECIENTOS VEINTE PESOS 42/100 M.N.	\$ 4,322.52
TOTAL DE HOJA :						\$ 222,622.30
TOTAL ACUMULADO :						\$ 685,040.19

REPRESENTANTE LEGAL:

ARQ. LEON HAROLDO VEGA PEREZ

PAGINA: 2

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS DE LA PROPOSICION.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
	OFICIALES.					
C.4	Total de RAMPAS PARA DISCAPACITADOS ** NUEVE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 28/100 M.N. **		1.00	\$ 9,311.28		\$ 9,311.28
C.5	GIMNASIO AL AIRE LIBRE		2.00	\$ 178,690.97		
C.5.1	TRABAJO DE CONFINAMIENTO		1.00	\$ 24,282.35		
C.5.1.1	EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO PARA SUSTITUCIÓN DE MATERIAL HASTA UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 30 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	3.54	\$ 74.50	SETENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N.	\$ 263.73
C.5.1.2	AFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTADO DE TERRENO NATURAL.	M2	35.44	\$ 10.48	DIEZ PESOS 48/100 M.N.	\$ 371.41
C.5.1.3	DENTELLÓN TIPO DE 0.30 X 0.15 CON 4 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS. F'c= 200 KG/CM2. INCLUYE: RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS.	ML	32.21	\$ 612.18	SEISCIENTOS DOCE PESOS 18/100 M.N.	\$ 19,718.32
C.5.1.4	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE 10 CMS. CON TUCURUGUAY EN ANDADOR, INCLUYE ACARREO Y AFINE.	M2	35.44	\$ 86.19	OCHENTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N.	\$ 3,054.57
C.5.1.5	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A (20 KM), INCLUYE: ABUNDAMIENTOS Y MAQUINARIA.	M3	4.60	\$ 190.07	CIENTO NOVENTA PESOS 07/100 M.N.	\$ 874.32
C.5.1	Total de TRABAJOS DE CONFINAMIENTO ** VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N. **		1.00	\$ 24,282.35		\$ 24,282.35
C.5.2	MOBILIARIO PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE		1.00	\$ 154,408.62		
C.5.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PRENSA PARA PECHO, MODELO PECHO CL004, LÍNEA CLÁSICA MARCA GSD (GRUPO SOLUCIONES DEPORTIVAS) O SIMILAR, INCLUYE ANCLAJE EN CONCRETO.	PZA	2.00	\$ 24,608.29	VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 29/100 M.N.	\$ 49,216.58
C.5.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EJERCITADOR DE CINTURA Y ESPALDA, MODELO CINTURA CL009, LÍNEA CLÁSICA MARCA GSD (GRUPO SOLUCIONES DEPORTIVAS) O SIMILAR, INCLUYE ANCLAJE EN CONCRETO.	PZA	2.00	\$ 13,288.85	TRECE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N.	\$ 26,577.70
C.5.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMINADORA ELÍPTICA, MODELO ESQUÍ DÚPLEX CL011, LÍNEA CLÁSICA MARCA GSD (GRUPO SOLUCIONES DEPORTIVAS) O SIMILAR, INCLUYE ANCLAJE EN CONCRETO.	PZA	2.00	\$ 24,199.82	VEINTICUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.	\$ 48,399.64
C.5.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLA PARA ABDOMINALES MOD. ABS CL001, MOBILIARIO MARCA GSD (GRUPO SOLUCIONES DEPORTIVAS) LÍNEA CLÁSICA O SIMILAR, INCLUYE ANCLAJE CON CONCRETO.	PZA	2.00	\$ 15,107.35	QUINCE MIL CIENTO SIETE PESOS 35/100 M.N.	\$ 30,214.70
C.5.2	Total de MOBILIARIO PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE ** CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 62/100 M.N. **		1.00	\$ 154,408.62		\$ 154,408.62
TOTAL DE HOJA :						\$ 178,690.97
TOTAL ACUMULADO :						\$ 863,731.16

REPRESENTANTE LEGAL:

ARQ. LEON HAROLDO VEGA PEREZ

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS DE LA PROPOSICION.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
C.5	Total de GIMNASIO AL AIRE LIBRE ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. **		2.00	\$ 178,690.97		\$ 357,381.94
C.6	MOBILIARIO		1.00	\$ 61,333.42		
C.6.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCAS GENOVA, MOD BCGNA001 MCA. MUPA O SIMILAR, INCLUYE: CIMENTACIÓN PARA SU FIJACIÓN.	PZA	6.00	\$ 5,669.17	CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N.	\$ 34,015.02
C.6.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTE PARA BASURA MODELO BTINONGD002, BOTE IN-ON 2 GRANDE MCA. MUPA O SIMILAR, METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS FACTORES AMBIENTALES. DE LAMINA PERFORADA QUE EVITA ACUMULACIÓN DE AGUA. PARA ATORNILLAR O PARA AHOGÁRSE EN CEMENTO, COLORES DIFERENTES PARA SEPARACIÓN DE BASURA ORGÁNICA E INORGÁNICA.	PZA	7.00	\$ 3,724.48	TRES MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N.	\$ 26,071.36
C.6.3	PINTURA DE ESMALTE 100 DE COMEX O SIMILAR SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS A 2 MANOS, EN MOBILIARIO URBANO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	16.12	\$ 77.36	SETENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N.	\$ 1,247.04
C.6	Total de MOBILIARIO ** SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. **		1.00	\$ 61,333.42		\$ 61,333.42
C.7	PASTO EN ÁREA VERDE		1.00	\$ 232,128.85		
C.7.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 5 CMS DE LIMO O TIERRA MUERTA	M2	4,271.00	\$ 25.31	VEINTICINCO PESOS 31/100 M.N.	\$ 108,099.01
C.7.2	SIEMBRE DE CÉSPED EN SEMILLA TIPO BERMUDA, INCLUYE: FERTILIZANTE PARA REFORZAR SU ADAPTACIÓN.	M2	4,271.00	\$ 29.04	VEINTINUEVE PESOS 04/100 M.N.	\$ 124,029.84
C.7	Total de PASTO EN ÁREA VERDE ** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 85/100 M.N. **		1.00	\$ 232,128.85		\$ 232,128.85
C.8	RIEGO POR ASPERSION		1.00	\$ 1'003,461.57		
C.8.1	INSTALACION DE CISTERNA		1.00	\$ 48,129.79		
C.8.1.1	EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO EN MATERIAL TIPO B HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 MTS., INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	6.69	\$ 74.50	SETENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N.	\$ 498.41
C.8.1.2	MEJORAMIENTO DE TERRENO PARA CONSEGUIR ESTABILIDAD A BASE DE PIEDRA BOLA DE 3" A 5" CON ESPESOR DE 20 CMS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	5.03	\$ 168.68	CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.	\$ 848.46
C.8.1.3	PLATAFORMA NIVELADA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M2	5.03	\$ 1,301.63	UN MIL TRESCIENTOS UN PESOS 63/100 M.N.	\$ 6,547.20
C.8.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE CISTERNA DE 5,000 LTS., MARCA	PZA	1.00	\$ 15,556.65	QUINCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS	\$ 15,556.65
						TOTAL DE HOJA : \$ 495,603.96
						TOTAL ACUMULADO : \$ 1'359,335.12

REPRESENTANTE LEGAL:

ARQ. LEON HAROLDO VEGA PEREZ

PAGINA: 4

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS DE LA PROPOSICION.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
	ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.				65/100 M.N.	
C.8.1.5	TRABAJOS DE CONFINAMIENTO DE CISTERNA DE 5,000 LTS., CONSISTENTES EN COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-10/10 EN EL PERÍMETRO DE LA CISTERNA ASI COMO UN RECUBRIMIENTO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON ESPESOR PROMEDIO DE 7.5 CMS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 5,553.74	CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N.	\$ 5,553.74
C.8.1.6	FABRICACIÓN DE MARCO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, PARA PROTECCIÓN DE LA CISTERNA ASI COMO LA COLOCACIÓN DE UNA TAPA Y CONTRAMARCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 2,016.45	DOS MIL DIECISEIS PESOS 45/100 M.N.	\$ 2,016.45
C.8.1.7	CRUCE EN VIALIDAD PARA INTERCOMUNICACIÓN DE VÁLVULAS DE RIEGO, INCLUYE: DEMOLICIONES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y HERRAMIENTA.	ML	12.00	\$ 1,425.74	UN MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 74/100 M.N.	\$ 17,108.88
C.8.1	Total de INSTALACION DE CISTERNA ** CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 79/100 M.N. **		1.00	\$ 48,129.79		\$ 48,129.79
C.8.2	MURETE DE CONTROL Y ALIMENTACION ELECTRICA		1.00	\$ 10,842.84		
C.8.2.1	MURETE DE 1.20x0.60x1.00 PARA RESGUARDO DE TABLEROS DE CONTROL DEL SISTEMA DE RIEGO, A BASE DE BLOCK DE CONCRETO 12x20x40 CMS., ACABADO APARENTE Y PUERTA METÁLICA CON LAMINA LISA CAL.26 Y CANDADO.	PZA	1.00	\$ 4,567.55	CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.	\$ 4,567.55
C.8.2.2	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA TABLEROS DE CONTROL DEL SISTEMA DE RIEGO, CORRIENTE 220.	LOTE	1.00	\$ 6,275.29	SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N.	\$ 6,275.29
C.8.2	Total de MURETE DE CONTROL Y ALIMENTACION ELECTRICA ** DIEZ MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. **		1.00	\$ 10,842.84		\$ 10,842.84
C.8.3	SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION		1.00	\$ 944,488.94		
C.8.3.1	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO, ELABORACIÓN DE ZANJAS POR MEDIOS MECÁNICOS, INTRODUCCIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO CON DIFERENTES DIÁMETROS DESDE 3/4" HASTA 1-1/4" INDICADA EN PLANO, JUNTO CON TODAS LAS CONEXIONES NECESARIAS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA RED COMO SON VÁLVULAS ELÉCTRICAS, REDUCCIONES, CODOS, COPLES, ASÍ COMO LA COLOCACIÓN DE ASPERSORES O REGANTES DE 4" CON LOS MODELOS NECESARIOS Y RELOJ CONTROLADOR ELECTRÓNICO.	M2	4,271.00	\$ 221.14	DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 14/100 M.N.	\$ 944,488.94
C.8.3	Total de SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION ** NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. **		1.00	\$ 944,488.94		\$ 944,488.94
C.8	Total de RIEGO POR ASPERSION ** UN MILLON TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. **		1.00	\$ 1'003,461.57		\$ 1'003,461.57
C.9	ELECTRIFICACIÓN		1.00	\$ 130,983.72		

TOTAL DE HOJA : \$ 980,010.85
 TOTAL ACUMULADO : \$ 2'339,345.97

REPRESENTANTE LEGAL:

ARQ. LEON HAROLDO VEGA PEREZ

PAGINA: 5

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS DE LA PROPOSICION.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
C.9.1	LUMINARIAS 4 M.		1.00	\$ 110,942.56		
C.9.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE CONCRETO PARA LUMINARIA, INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL 30x50x70 CMS., DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, COMPACTADO, MANIOBRA DE GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	8.00	\$ 3,439.57	TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 57/100 M.N.	\$ 27,516.56
C.9.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO PARA LUMINARIA, INCLUYE: POSTE METÁLICO CÓNICO REDONDO DE 4MTS, CABLE DE COBRE THHW-LS CAL. 14, TUERCA Y GUASA 3/4, PINTURA, TRASLADO, MANIOBRA DE GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	8.00	\$ 4,304.14	CUATRO MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 14/100 M.N.	\$ 34,433.12
C.9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA COLONIAL MEXICANA 80W INDUCCIÓN MAGNÉTICA, INCLUYE: LUMINARIA COLONIAL MEXICANA 80W INDUCCIÓN MAGNÉTICA, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	8.00	\$ 6,124.11	SEIS MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 11/100 M.N.	\$ 48,992.88
C.9.1	Total de LUMINARIAS 4 M. ** CIENTO DIEZ MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. **		1.00	\$ 110,942.56		\$ 110,942.56
C.9.2	TABLERO PRINCIPAL		1.00	\$ 20,041.16		
C.9.2.1	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE INTERRUPTOR PRINCIPAL A TABLERO PRINCIPAL: INCLUYE 15 MTS. CABLE DE COBRE THW CAL .10, 30 MTS. CABLE DE COBRE THW CAL .8, 1 PZA REGISTRO Y TAPA DE CONCRETO DE 0.50x0.80x0.65, CON MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO, 1 PZA INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2x50, 1 PZA CENTRO DE CARGA QO-70, 4 TRM. TUBO PVC 1 1/4", 0.25 LTS. PEGAMENTO PVC., 1 PZA CINTA AISLANTE., 1 PZA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, 1F-2H, 12POLOS, INTERRUPTOR PRINCIPAL 50AMP., 3 PZA INTERRUPTOR TERM. 1x20, 2 PZA INTERRUPTOR TERM. 2x20., 1 PZA VARILLA COPPERWELD., 1 PZA CONECTOR PARA VARILLA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	LOTE	1.00	\$ 20,041.16	VEINTE MIL CUARENTA Y UN PESOS 16/100 M.N.	\$ 20,041.16
C.9.2	Total de TABLERO PRINCIPAL ** VEINTE MIL CUARENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. **		1.00	\$ 20,041.16		\$ 20,041.16
C.9	Total de ELECTRIFICACIÓN ** CIENTO TREINTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. **		1.00	\$ 130,983.72		\$ 130,983.72
C.10	INSTALACIÓN HIDRAULICA, BEBEDEROS Y LLAVES DE RIEGO.		1.00	\$ 20,303.87		
C.10.1	RAMALEO CON MANGUERA DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" RD-9 INCLUYE: EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE MANGUERA Y RELLENO.	ML	37.54	\$ 242.10	DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N.	\$ 9,088.43
C.10.2	MODULO DE BEBEDEROS TRAPEZOIDAL, A BASE DE DE CONCRETO CON TUBERÍA DE CPVC. AHOGADA, LLAVE DE NARIZ CROMADO Y CANASTA-POCETA DE ACERO INOXIDABLE. CON BASE DE CONCRETO DE 8CMS DE ESPESOR.	PZA	4.00	\$ 2,803.86	DOS MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 86/100 M.N.	\$ 11,215.44

TOTAL DE HOJA : \$ 151,287.59
 TOTAL ACUMULADO : \$ 2'490,633.56

REPRESENTANTE LEGAL:

ARQ. LEON HAROLDO VEGA PEREZ

PAGINA: 6

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS DE LA PROPOSICION.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
C.10	Total de INSTALACIÓN HIDRAULICA, BEBEDEROS Y LLAVES DE RIEGO. ** VEINTE MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 87/100 M.N. **		1.00	\$ 20,303.87		\$ 20,303.87
C.11	JUEGOS INFANTILES		1.00	\$ 743,548.25		
C.11.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO MODULAR MOD. WDM 503, MARCA WOOLFOLK O SIMILAR. INCLUYE; 3 PLATAFORMAS, 1 ESCALERA DE ACCESO, 3 COLUMPIOS, 1 TOBOGÁN, 2 RESBALADILLAS SENCILLAS, 1 TREPADOR ZIG ZAG, 1 PARED PARA ESCALAR, 1 TECHO PIRÁMIDE, 1 PASAMANO, ANCLAJES CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2.	PZA	1.00	\$ 222,816.53	DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 53/100 M.N.	\$ 222,816.53
C.11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE TUBO METÁLICO DE 6", INCLUYE: LONA TENSADA, CABLE TENSOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	108.00	\$ 4,821.59	CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 59/100 M.N.	\$ 520,731.72
C.11	Total de JUEGOS INFANTILES ** SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. **		1.00	\$ 743,548.25		\$ 743,548.25
C.12	LIMPIEZA GENERAL		1.00	\$ 21,625.55		
C.12.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	8,650.22	\$ 2.50	DOS PESOS 50/100 M.N.	\$ 21,625.55
C.12	Total de LIMPIEZA GENERAL ** VEINTIUN MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 55/100 M.N. **		1.00	\$ 21,625.55		\$ 21,625.55
C	Total de REHABILITACIÓN DE PARQUE ** TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 36/100 M.N. **		1.00	\$ 3'255,807.36		\$ 3'255,807.36
	Total de PARQUE JARDINES DEL VALLE ** TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 36/100 M.N. **		1.00	\$ 3'255,807.36		\$ 3'255,807.36
	Subtotal de Presupuesto ** TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 36/100 M.N. **					\$ 3'255,807.36
					16% I.V.A.:	\$ 520,929.18
					Total	\$ 3'776,736.54

** TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. **

REPRESENTANTE LEGAL:

ARQ. LEON HAROLDO VEGA PEREZ

PAGINA: 7