

OBRA: VILLA DORADA CONTRATO: SIS-PP-11/23-JR ALCANCE: REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN COLONIA VILLA DORADA DEL MUNICIPIO DE MONTERREY NUEVO LEÓN, SOBRE AVENIDA ZAPOPAN ENTRE LAS CALLES ANDADOR DE LA CANTERA Y ANDADOR DE LA GRAVA.						PREFINIQUITO																							
PROYECTO						ACUMULADO		VOL. ADITIVOS		VOL. DEDUCTIVOS		ESTIMACION 1 NORMAL		ESTIMACION 1 ADITIVA		ESTIMACION 2 NORMAL		ESTIMACION 2 ADITIVA		ESTIMACION 3 NORMAL		ESTIMACION 3 ADITIVA		ESTIMACION 1 EXTRA		ESTIMACION 2 EXTRA			
No.	PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	SUBTOTAL	VOLUMEN	MONTO	VOLUMEN	MONTO	VOLUMEN	MONTO	VOLUMEN	MONTO	VOLUMEN	MONTO	VOLUMEN	MONTO	VOLUMEN	MONTO	VOLUMEN	MONTO	VOLUMEN	MONTO	VOLUMEN	MONTO	VOLUMEN	MONTO		
1	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO REFERENCIAS, UBICACIÓN DE PUNTOS REFERENTES, BANCOS DE NIVEL, ETC. INCLUYE: BRIGADA TOPOGRÁFICA A DISPOSICIÓN DE LA SUPERVISIÓN DURANTE TODO EL TIEMPO QUE DURE LA EJECUCIÓN DE	M2	474	\$ 119.35	\$ 56,571.90	530.12	\$ 63,269.82	56.12				474	\$ 56,571.90	56.12	\$ 6,697.92		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
2	DESPLAJE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO HASTA 20 CM. INCLUYE: EQUIPOS, HERRAMIENTA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y EN SI TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	200	\$ 157.28	\$ 31,456.00	#(VALORI	\$ 83,377.27	330.12				200	\$ 31,456.00	330.12	\$ 51,921.27		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
3	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE Y/O ARMADO CON HERRAMIENTA MANUAL Y/O EQUIPO MECÁNICO EN ELEMENTOS DE CONCRETO: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, MURO, ETC., VOLUMEN MEDIDO EN CAJA. INCLUYE: APILÉ DEL MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE	M3	40	\$ 176.44	\$ 7,057.60	13.3	\$ 2,346.65	0				13.3	\$ 2,346.65		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
4	DEMOLICIÓN DE FIRME O PISO DE CONCRETO ARMADO DE 12 CM DE ESPESOR, REALIZADO POR MEDIOS MECÁNICOS (ROMPEDORA NEUMÁTICA). INCLUYE: MANO DE OBRA, UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA Y/O EQUIPO NECESARIO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA AL	M2	474	\$ 198.39	\$ 94,036.86	530.12	\$ 105,170.51	56.12				474	\$ 94,036.86	56.12	\$ 11,133.85		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
5	DEMOLICIÓN DE CORDÓN PERIMETRAL POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: BARRIDO DEL ÁREA PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, APILAMIENTO PARA POSTERIOR ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20	\$ 116.32	\$ 2,326.40	12.03	\$ 1,399.33	0				12.03	\$ 1,399.33		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
6	RELLENO Y COMPACTACIÓN AL 99% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. VOLUMEN MEDIDO EN CAJA. EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 M. INCLUYE: AGUA PARA DAR HUMEDAD OPTIMA, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M3	200	\$ 416.01	\$ 83,202.00	434.69	\$ 180,835.39	234.69				200	\$ 83,202.00	234.69	\$ 97,633.39		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
7	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO. INCLUYE: APILÉ DEL MATERIAL EN EL LUGAR, ACARREOS A 1A. ESTACIÓN DE 20 M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	30	\$ 356.32	\$ 10,089.60	42.72	\$ 14,367.59	12.72				30	\$ 10,089.60	12.72	\$ 4,277.99		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
8	LIMPIEZA Y RECOLECCIÓN DE MATERIAL ROCOSO SUELTO EN TERRENO PLANO MAYOR A 2 PULG. A MANO O CON RASTRILLO. INCLUYE: APILÉ DEL MATERIAL EN EL LUGAR, ACARREOS A 1A. ESTACIÓN DE 20 M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	10	\$ 47.68	\$ 476.80	47.27	\$ 2,253.83	37.27				10	\$ 476.80	37.27	\$ 1,777.03		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
9	CARGA, ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL DE BASURA, ESCOMBRO, CORTES, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y/O PRODUCTO DE LA LIMPIEZA EXISTENTE EN EL ÁREA A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO, Y DESCARGA A TIRADEROS AUTORIZADOS POR MUNICIPIO.	M3	150	\$ 483.09	\$ 72,463.50	153.78	\$ 74,289.58	3.78				150	\$ 72,463.50	3.78	\$ 1,826.08		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
10	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE CIMBRA EN ACABADO COMÚN EN TODO ELEMENTO DE CONCRETO. INCLUYE: HABILITADO, CORTES, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	50	\$ 864.25	\$ 43,212.50	21.06		0								21.06	\$ 18,201.11		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
11	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	100	\$ 112.69	\$ 11,269.00	5.94		0									\$ -		\$ -	5.94	\$ 669.38		\$ -		\$ -		\$ -		
12	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE CIMBRA EN ACABADO COMÚN EN TODO ELEMENTO DE CONCRETO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	70	\$ 864.25	\$ 60,497.50	1.2		0									\$ -		\$ -	1.2	\$ 1,037.10		\$ -		\$ -		\$ -		
13	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm2 HECHO EN OBRA EN TODO ELEMENTO DE CONCRETO. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	15	\$ 3,485.87	\$ 52,288.05	0.24		0									\$ -		\$ -	0.24	\$ 836.61		\$ -		\$ -		\$ -		
14	ZARPEO Y AFINE CON MORTERO CEMENTO ÁREA 1:5 DE MUROS Y CIELOS HASTA 3.00 MTS DE ALTURA. INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	10	\$ 402.96	\$ 4,029.60	59.08		49.08								10	\$ 4,029.60	49.08	\$ 19,777.28		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
15	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE MURO DE BLOCK NO. 6 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. ACABADO COMÚN, MEZCLA CORTADA HASTA 3.00 MTS DE ALTURA. INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO	M2	50	\$ 857.92	\$ 42,896.00	50.06		0.06								50	\$ 42,896.00	0.06	\$ 51.48		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
16	MURO DE BLOCK SÓLIDO DE CONCRETO PESADO DE 15 X 20 X 40 CM. DE 15 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1: 4, CON REFUERZO HORIZONTAL TIPO ESCALERILLA A CADA 2 FILADAS, JUNTAS DE 1 CM. DE ESPESOR. ACABADO COMÚN. INCLUYE:	M2	53	\$ 999.74	\$ 52,986.22	0		0									\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
17	ZARPEO Y AFINE CON MORTERO CEMENTO ÁRENA 1:5 DE MUROS, INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	100	\$ 402.96	\$ 40,296.00	0		0									\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
18	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CONCRETO F'c=200 kg/cm2 DE 25 CM (10 DEBAJO DE LA TIERRA Y 15 SOBRESALIENTES) Y 10 CM DE ANCHO CON ACABADO LISO Y ESQUINAS REDONDEADAS, COLADA EN SITIO. CON REFUERZO DE VARILLA PARA ANCLAJE.	M2	20	\$ 1,458.15	\$ 29,163.00	0		0									\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
19	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA LUMINARIA BAJA PARA POSTE DE 3.00 MTS DE ALTURA, A BASE DE PEDESTAL DE 40 X 40 X 0.80 CMS, ARMADO CON 8 VRS DEL No 3 Y ESTRIBOS DEL No 2 @20 CMS, Y ZAPATA DE 80 X 80 X 25 CMS CON VRS DEL No 3 @ 12 CMS AMBOS FABRICADOS CON	M2	5	\$ 942.94	\$ 4,714.70	5		0								5	\$ 4,714.70		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE 3 MTS DE ALTURA. INCLUYE: ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, ILUMINACIÓN	PZA	5	\$ 7,142.96	\$ 35,714.80	5		0								5	\$ 35,714.80		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
ILUMINACIÓN																													

21	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO PUNTA DE POSTE MODELO GARDEN DOU DE 2 BRAZOS MCA. INTELIGIBLES, CUERPO FABRICADO EN FUNDICION DE ALUMINIO INYECTADO, ACABADO COLOR BRONCE CON PARTE SUPERIOR CONVEXO PARA ELIMINAR	PZA	5	\$	8,934.94	\$	44,674.70	5		0								\$	-	\$	-	5	\$	44,674.70		\$	-	\$	-	\$	-	
22	SUMINISTRO Y TENDIDO EN ZANJA DE POLIDUCTO NARANJA 2" DE DIAMETRO SIN CABLEADO. INCLUYE: EMPATES, ENCAVACION MANUAL EN MATERIAL TIPO I Y II, MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, RELLENOS, ENCOFRADOS CON CONCRETO PORRE.	ML	70	\$	196.17	\$	13,731.90	75.85		5.85							70	\$	13,731.90	5.85	\$	1,147.59		\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO PSD, CAL. 4, 600V 2+1 VIKON O EQUIVALENTE. INCLUYE: EMPATES, AMARRES, CINTA DE AISLAR, DESPERDICIOS, TRASLAPES, PUNTAS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	ML	190	\$	125.92	\$	23,924.80	104.85		0								\$	-	\$	-	104.85	\$	13,202.71		\$	-	\$	-	\$	-	
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO CIRCULAR CON TAPA PARA ALUMBRADO PUBLICO, FIBRA DE VIDRIO Y CONCRETO POLIMERICO, MARCA ANTARES O EQUIVALENTE, DE 10" DE DIAMETRO Y 40 CM. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: ENCAVACIONES.	PZA	5	\$	1,609.43	\$	8,047.15	5		0							5	\$	8,047.15		\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
25	CIMBRA ARMADO Y COLADO DE BANQUETA DE 10 cm. DE ESPESOR FABRICADA CON CONCRETO FC=150 kg/cm², ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 4-6/10-10, ACABADO ESCOBILLADO, RAYADOR Y VOLTEADOR, JUNTAS A CADA 6.00 m MÁXIMO. INCLUYE: LIMPIEZA	M2	474	\$	680.24	\$	322,433.76	558.8		84.8							474	\$	322,433.76	84.8	\$	57,684.35		\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
26	CONSTRUCCION DE PISO DE PAVES DE CONCRETO ARQUITECTONICO DE ALTA RESISTENCIA MARCA OPTICRETO, MODELOS SOLUM O EQUIVALENTE COLOR MEDIUM GRAY, DE 15X60X2 CM. REFORZADO CON FIBRAS. CONTIENE ADITIVOS POLIMERICOS	M2	474	\$	1,138.32	\$	539,563.68	516.05		42.05							474	\$	539,563.68	42.05	\$	47,866.36		\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
27	CONSTRUCCION DE ESCALON DE CONCRETO FC=200 KG CM2 DE 30 CM. DE HUELLA, 20 CM. DE PERALTE X 1.20 M. DE LONGITUD.	PZA	10	\$	776.57	\$	7,765.70	0		0								\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
28	CIMBRA, ARMADO Y COLADO DE RAMPA DE ACCESO CON PENDIENTE DEL 6% AL 8% FABRICADA CON CONCRETO FC=150 kg/cm² HECHO EN OBRA, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 4-6/10-10, ACABADO ESCOBILLADO, RAYADOR Y VOLTEADOR, CON	M2	60	\$	933.17	\$	55,990.20	12.9		0							12.9	\$	12,037.89		\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO MARCA PLAYCLUB O EQUIVALENTE O SUPERIOR EN CALIDAD, MODELO ACCY01-REGIO PANEL DIDACTICO AUTO DE 1.65 M X 0.70 M X 1.00 M PARA NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS AUTO CON ASIENTOS Y VOLANTES DE PLASTICO Y	PZA	1	\$	34,971.13	\$	34,971.13	1		0								\$	-	\$	-	1	\$	34,971.13		\$	-	\$	-	\$	-	
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO MARCA PLAYCLUB O EQUIVALENTE O SUPERIOR EN CALIDAD, MODELO ACCP02-REGIO, PANEL DIDACTICO MULTIPLE EN METAL DE 1.34 M X 0.26 M X 1.50 M PARA NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS. INCLUYE 1 PANEL DIDACTICO "ASTRONAUTA"	PZA	1	\$	30,391.10	\$	30,391.10	1		0								\$	-	\$	-	1	\$	30,391.10		\$	-	\$	-	\$	-	
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO MARCA PLAYCLUB O EQUIVALENTE O SUPERIOR EN CALIDAD, MODELO BONGO GRANDE DE FLOR CODIGO M8-P03 REGIO BONGO MUSICAL DE FLOR EN METAL DE 0.57 M X 0.58 M X 0.91 M PARA NIÑOS DE 2 A 12 AÑOS. ESTRUCTURA TEMATICA	PZA	1	\$	18,216.17	\$	18,216.17	1		0								\$	-	\$	-	1	\$	18,216.17		\$	-	\$	-	\$	-	
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO MARCA PLAYCLUB O EQUIVALENTE O SUPERIOR EN CALIDAD, MODELO BONGO MEDIANO DE FLOR CODIGO M8-P02 REGIO BONGO MUSICAL DE FLOR EN METAL DE 0.57 M X 0.58 M X 0.91 M PARA NIÑOS DE 2 A 12 AÑOS. ESTRUCTURA TEMATICA	PZA	1	\$	17,873.60	\$	17,873.60	1		0								\$	-	\$	-	1	\$	17,873.60		\$	-	\$	-	\$	-	
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO MARCA PLAYCLUB O EQUIVALENTE O SUPERIOR EN CALIDAD, MODELO BONGO CHICO DE FLOR CODIGO M8-P01 REGIO BONGO MUSICAL DE FLOR EN METAL DE 0.57 M X 0.53 M X 0.61 M PARA NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS. ESTRUCTURA	PZA	1	\$	17,949.31	\$	17,949.31	1		0								\$	-	\$	-	1	\$	17,949.31		\$	-	\$	-	\$	-	
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO MARCA PLAYCLUB O EQUIVALENTE O SUPERIOR EN CALIDAD, MODELO PANEL DIDACTICO GATO DE 1.34 M X 0.26 M X 1.06 M PARA NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS. INCLUYE 1 PANEL DIDACTICO "GATO" DE PLASTICO CON SOPORTES DE METAL. ACABADO	PZA	1	\$	30,937.23	\$	30,937.23	1		0								\$	-	\$	-	1	\$	30,937.23		\$	-	\$	-	\$	-	
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELAJERO ESTILO CONTEMPORANEO MOD. 656, RECUBIERTO DE POLIESTER DE 1 MTS DE ALTURA Y DE 2.50 MTS DE LARGO, POSTES METALICOS DE 1.50 mm DE LONGITUD A CADA 2.50 mm. ANCLADOS EN CONCRETO 50 cm.	ML	56	\$	2,356.13	\$	131,943.28	36.95		0								\$	-	\$	-	36.95	\$	87,059.00		\$	-	\$	-	\$	-	
36	SUMINISTRO, E INSTALACION DE MESA DE AJEDREZ, MODELO CHESS 1-M & 2B DE CONCRETO PREFABRICADO, CON UNA CUBIERTA DE CONCRETO PREFABRICADO, MARCA OPTICRETO O SIMILAR, COLOR GRIS NATURAL, Y DIMENSIONES L: 0.90M A: 0.90M FE: 0.84M. PESO=	PZA	2	\$	24,692.75	\$	49,385.50	0		0								\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA IPSUM DE CONCRETO PREFABRICADO, MARCA OPTICRETO O SIMILAR, COLOR GRIS NATURAL, Y DIMENSIONES DE L: 1.50M A: 0.45M FE: 0.45M. PESO= 450 KG., SEGUN MUESTRA APROBADA. BANCA DE CONCRETO ARQUITECTONICO	PZA	14	\$	12,224.56	\$	171,143.84	14		0							14	\$	171,143.84		\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA DE PING PONG DE CONCRETO PREFABRICADO, CON RED DE ACERO, MARCA OPTICRETO O SIMILAR, COLOR GRIS NATURAL, Y DIMENSIONES DE L: 2.74M A: 1.52M FE: 0.91M. PESO=700 KG., SEGUN MUESTRA APROBADA. MESA DE CONCRETO	PZA	1	\$	48,797.76	\$	48,797.76	1		0								\$	-	\$	-	1	\$	48,797.76		\$	-	\$	-	\$	-	
39	SUMINISTRO Y FABRICACION DE TECHAMBRERA BASE DE 6 COLUMNAS MEDIDAS 9x90 CON VIGA IPR DE 12" x 6 1/2", FIJACION CON ANCLAS DE 1" DE DIAMETRO, CUBIERTA CURVA FABRICADA CON LAMINA ACANALADA R 101-CAL. 26 GALVANIZADA, COLOCADA EN SENTIDO	PZA	1	\$	532,776.40	\$	532,776.40	1		0							0.5	\$	266,388.20		\$	-	0.5	\$	266,388.20		\$	-	\$	-	\$	-
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA METALICA (RIBBON) ANCLADA A BANQUETA DE CONCRETO EXISTENTE O CON CIMENTACION EN PATAS SOBRE TERRENO NATURAL. BANCA FABRICADA A BASE DE PERFILES METALICOS LIGEROS DE ACERO DE DIFERENTES MEDIDAS.	PZA	5	\$	4,530.97	\$	22,654.85	8		3								\$	-	\$	-	5	\$	22,654.85	3	\$	13,592.91	\$	-	\$	-	
41	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA BEREL O EQUIVALENTE, CUALQUIER TONO, SOBRE ZARPEO Y/O AFINE A 2 CAPAS SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR VINILICO. INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, LIMPIEZA, RESANES, APLICACION MANUAL O MECANICA.	M2	30	\$	110.47	\$	3,314.10	59.08		29.08								\$	-	\$	-	30	\$	3,314.10	29.08	\$	3,212.47	\$	-	\$	-	

42	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EN GUARNICIONES DE HASTA 40mm, COLOR AMARILLO TRAFICO, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, AREA VERDE, PARA ARBOL Y	ML	50	\$ 113.53	\$ 5,676.50	0	0									\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1.01	Demolicion de escalera con 8 escalones de concreto con medidas irregulares, con su reposicion construyendo una escalera de 9 escalones con las siguientes especificaciones: f'c=200 kg/cm2 de 30 cm. De huella, 17.5 cm. De peralte x 5.20 m. de	PZA	1	\$ 7,020.79	\$ 7,020.79	0	0									\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1	\$ 7,020.79		\$ -
1.02	Construccion de escalinata a base de 6 escalones de concreto f'c=250kg/cm2 con dimensiones de 30 cms de huella, 15 cms de peralte y 5.20 m de largo, acabado "rayado" antiderrapante con volteador en perimetros, con	PZA	1	\$ 5,509.33	\$ 5,509.33	0	0									\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1	\$ 5,509.33		\$ -
1.03	Construccion de rampa para personas con discapacidad (en acceso a estacionamiento), con medidas de 1.20 de ancho con desarrollo de 1.40 de largo, con pendiente del 6%, construida a base de concreto f'c=200 kg/cm 2 con refuerzo de	PZA	1	\$ 1,935.27	\$ 1,935.27	0	0									\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1	\$ 1,935.27		\$ -
1.10	Emboquillado con arena hidratada con espesor de 2 a 5 mm, para piso no rectificado con superficie de 60cms x 15 cms cada pieza (11 piezas por m2), el concepto incluye; material, mano de obra por aplicacion con herramienta menor.	M2	513.18	\$ 22.99	\$ 11,798.01	0	0									\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	513.18	\$ 11,798.01		\$ -
2.01	Suministro e instalacion de mesa de ajedrez marca, optoretos, con medidas de 65 cms de largo por 65 cms de ancho por 84 cms de alto, acabado pulido con tablero de ajedrez en combinacion de colores gris con naranja, incluyendo pedestal	PZA	2	\$ 26,340.40	\$ 52,680.80	0	0									\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2	\$ 52,680.80		\$ -
2.02	Suministro y colocacion de modulo doble de cestos para recoleccion de basura con 1 año de garantia de 1.32 mts de largo x 0.97 mts de altura libre con capacidad de 73.50 lts por cesto, fabricados lamina de acero negro calibre 14 cortada en laser, doblada	PZA	2	\$ 10,480.62	\$ 20,961.24	0	0									\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2	\$ 20,961.24		\$ -
2.03	Suministro e instalacion de poste de 2" x 2" x 1m de alto, en color verde con pintura hornada, tapon de polimero en la parte superior, con base cuadrada de 4"x4", boca de 2"x 2" para insertar poste, con pintura hornada en color verde, anclado con	PZA	14	\$ 1,209.36	\$ 16,931.04	0	0									\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	14	\$ 16,931.04		\$ -
2.04	Suministro, armado e instalacion de canaleta para techumbre curva armada a base de tubo pado corrugado de 4", con sello acrilico de alta resistencia para metales en color gris, ptr de 3"x3" calibre 14, con uniones soldadas,	PZA	1	\$ 17,724.12	\$ 17,724.12	0	0									\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		\$ -	1	\$ 17,724.12

	MONTO	IVA	MONTO CON IVA
ANTICIPO	\$ 860,073.21		
AMORTIZADO	\$ 997,150.30		
CONTRATO	\$ 2,866,910.69	\$ 458,705.71	\$ 3,325,616.40
ESTIMADO	\$ 2,883,559.40	\$ 461,388.50	\$ 3,344,928.80


Ing. Angel Robles
SIS


CSI