

No.	ESPECIFICACIÓN GRAL O COMPLEMENTARIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE OBRA	UNI	PRECIO UNITARIO CON LETRA	NÚMERO	IMPORTE
	1	PRELIMINARES					
1	1.1	Trazo y nivelación con aparatos, estableciendo ejes fijos de referencia para superficies. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	51,351.40	m2	(DOS PESOS 89/100 M.N.)	\$ 2.89	\$ 148,405.55
2	1.2	Limpieza por medios mecánicos hasta llegar a niveles propuestos, reutilizando el material en áreas necesarias para la nivelación. Incluye: maquinaria, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	51,351.40	m2	(DOS PESOS 39/100 M.N.)	\$ 2.39	\$ 122,729.85
3	1.3	Demolición y retiro de concreto hidráulico en bahías existentes por medios mecánicos. Incluye: equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	1,111.65	m2	(NOVENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N.)	\$ 95.97	\$ 106,685.05
4	1.4	Carga y acarreo de material producto de excavación y demoliciones. Incluye: equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	13,571.79	m3	(SESENTA PESOS 84/100 M.N.)	\$ 60.84	\$ 825,707.70
5	1.5	Retiro de mobiliario urbano (parabus). Incluye: Desmontaje de parabus metálico, con medios mecánicos y traslado a lugar indicado por contratista. P.U.O.T.	14.00	pza	(TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N.)	\$ 3,555.48	\$ 49,776.72
		SUBTOTAL PRELIMINARES					\$ 1,253,304.87
	2	TERRACERÍAS					
6	2.1	Mejoramiento de estructura de pavimento a 25 cm de profundidad sobre los niveles del proyecto: escarificación, disgregado y acamellonado de la capa sub-rasante existente. Incluye: homogenización, humectación, tendido, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	51,351.40	m2	(ONCE PESOS 10/100 M.N.)	\$ 11.10	\$ 570,000.54
7	2.2	Corte, y afine de terracerías existentes, para alcanzar nivel de proyecto. Incluye: maquinaria, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	11,272.77	m3	(TREINTA Y DOS PESOS 06/100 M.N.)	\$ 32.06	\$ 361,405.01
8	2.3	Compactación de terreno, a 95 % de la prueba proctor. Incluye: maquinaria, mano de obra, humectación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	35,776.59	m2	(OCHO PESOS 97/100 M.N.)	\$ 8.97	\$ 320,916.01
9	2.4	Riego de impregnación sobre base compactada al 95% y seca aplicando producto asfáltico de fraguado medio en proporción de 1.75 lts/m2 calentado de 80 a 90 grados. Incluye nivelación, bombeo, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.	20,583.36	m2	(VEINTIUN PESOS 32/100 M.N.)	\$ 21.32	\$ 438,837.24
10	2.5	Riego de liga con material de asfalto rebajado tipo FR-3 a razón de 0.8 lts/m2, nivelación, bombeo, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.	20,583.36	m2	(DOCE PESOS 93/100 M.N.)	\$ 12.93	\$ 266,142.84
11	2.6	Construcción de carpeta asfáltica de 5 cms de espesor, mezcla en caliente, triturado parcial con tamaño máximo de 3/4". Cemento asfáltico No. 6 a razón de 110 - 120 lts/m3. Se considera un aditivo para la afinidad del asfalto en material pétreo, deberá cumplir con una estabilidad Marshall de 700 mínimo, incluye nivelación, bombeo, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.	20,583.36	m2	(CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 58/100 M.N.)	\$ 141.58	\$ 2,914,192.11
		SUBTOTAL TERRACERÍAS					\$ 4,871,493.75
	3	ALBANILERÍA					
12	3.1	Guarnición de concreto de 0.15 de ancho x 0.20 mt de profundidad, a base de concreto f'c= 200 kg/cm2, fibra de polipropileno a razón de 0.90 kg/m3, acabado pulido. Incluye: materiales, mano de obra, colado, curado y limpieza. Ver detalle en plano. P.U.O.T.	4,529.91	ml	(CIENTO TRECE PESOS 60/100 M.N.)	\$ 113.60	\$ 514,597.78
NOMBRE DE LA EMPRESA TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.			NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO ING. JOSE CARRASCO GOMEZ ADMINISTRADOR UNICO			SUMA HOJA ACUMULADO TOTAL	6,639,396.40 6,639,396.40 6,639,396.40

37747449-46
1,598,000.00

76791

153582 + 711911.60

AL

No.	GRAL. O COMPLEMENTARIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE OBRA	UNI	PRECIO UNITARIO CON LETRA	NUMERO	IMPORTE
13	3.2	Guarnición de concreto de 0.10 de ancho x 0.20 m de altura, a base de concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, colado, curado y limpieza. Ver detalle en plano. P.U.O.T.	3,139.31	ml	(NOVENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N.)	\$ 94.85	\$ 297,763.55
14	3.3	Suministro y colocación de adoquín de concreto modelo holandés color desierto de 10x20x6cm; incluye: relleno de 15 cms de piedra y cama de arena de 5 cms de espesor, colocación, herramientas, cortes y emboquillado con arena fina. Ver detalle en plano. P.U.O.T.	252.00	m2	(SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.)	\$ 678.76	\$ 171,047.52
15	3.4	Construcción de rampa tipo peatonal de concreto de 1.50x1.50m elaborada con concreto premezclado f'c=150 kg/cm2 con fibra de polipropileno, acabado semipulido, con líneas horizontales a cada 10 cm, con una pendiente de 8-10%. Ver detalle en plano. Incluye material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	19.00	pza	(CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N.)	\$ 465.48	\$ 8,844.12
16	3.5	Construcción de rampa tipo peatonal de 1.50 x 1.50 mts en esquina elaborada con concreto premezclado f'c=150 kg/cm2 con fibra de polipropileno, acabado semipulido, con líneas horizontales a cada 10 cm, con una pendiente de 8-10%. Ver detalle en plano. Incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	38.00	pza	(QUINIENTOS CUARENTA PESOS 06/100 M.N.)	\$ 540.06	\$ 20,522.28
17	3.6	Construcción de rampa de 0.70 x 1.0 mts, concreto f'c=150kg/cm2 espesor de 8 cms, con fibra de polipropileno, acabado semipulido. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	16.00	pza	(CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N.)	\$ 144.58	\$ 2,313.28
18	3.7	Suministro y colocación de plantilla de concreto hecho en obra f'c= 100Kg/cm2 de 5 cms de espesor para zapata; Incluye: material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	112.64	m2	(SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N.)	\$ 764.22	\$ 86,081.74
19	3.8	Suministro y colocación de rampa de acceso de concreto premezclado f'c=150kg/cm2 con fibra de polipropileno, acabado semipulido con líneas horizontales a cada 10cm, con una pendiente de 8-10%. Dimensiones de 7x2.7x.10m. Ver detalle en plano. Incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ver detalle en plano. P.U.O.T.	8.00	pza	(TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N.)	\$ 3,876.18	\$ 31,009.44
20	3.9	Suministro y colocación de rampa de acceso a plazas, de concreto premezclado f'c=150kg/cm2 con fibra de polipropileno, acabado semipulido con líneas horizontales a cada 10 cm, con una pendiente de 8-10%. Dimensiones de acuerdo a detalle en plano. Incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ver detalle en plano. P.U.O.T.	34.00	pza	(NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N.)	\$ 965.53	\$ 32,828.02
21	3.10	Suministro y aplicación de pintura para tráfico para señalamiento de Ciclovía, Incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	35.00	pza	(QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N.)	\$ 554.24	\$ 19,398.40
22	3.11	Suministro y aplicación de pintura para tráfico en franjas de 10cms, Incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	5,293.54	m2	(TREINTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N.)	\$ 39.07	\$ 206,818.61
23	3.12	Piso de concreto de 8 cms de espesor f'c=150kg/cm2, estampado tipo Tabique en Canastilla con color integrado PDCs Chocolate acabado con sello de Poliuretano mca PisoTec o similar en calidad, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	1,131.96	m2	(CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 72/100 M.N.)	\$ 450.72	\$ 510,197.01
24	3.13	Piso de concreto de 8 cms de espesor f'c=150kg/cm2, estampado tipo Tabique en Canastilla con Color integrado PDGs Gris Suave acabado con sello de Poliuretano mca PisoTec o similar en calidad, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	1,176.32	m2	(CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 72/100 M.N.)	\$ 450.72	\$ 530,190.95
NOMBRE DE LA EMPRESA TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.			NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO ING. JOSE CARRASCO GOMEZ ADMINISTRADOR UNICO		SUMA HOJA ACUMULADO TOTAL	1,917,014.92 8,556,411.32 8,556,411.32	

16

No.	ESPECIFICACIÓN GRAL. O COMPLEMENTARIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE OBRA	UNI.	PRECIO UNITARIO	NUMERO	IMPORTE
					CON LETRA		
25	3 14	Piso de concreto de 8 cms de espesor F'c=150kg/cm2, estampado tipo Tabique en Canastilla con Color integrado PDR Rojo acabado con sello de Poliuretano mca PisoTec o similar en calidad. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	1,026.23	m2	(CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 72/100 M.N.)	\$ 450.72	\$ 462,542.39
26	3 15	Piso de concreto de 8 cms de espesor F'c=150kg/cm2, estampado tipo Tabique en Soga con Color integrado PDCs Chocolate acabado con sello de Poliuretano mca PisoTec o similar en calidad. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	3,266.18	m2	(CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N.)	\$ 453.13	\$ 1,480,004.14
27	3 16	Piso de Concreto de 8 cms de espesor F'c=150kg/cm2, estampado tipo Cenefa de Tabique con color integrado PDT Terracota acabado con sello de Poliuretano mca PisoTec o similar en calidad. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	411.79	m2	(CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 72/100 M.N.)	\$ 450.72	\$ 185,601.99
28	3 17	Banqueta de concreto F'c=150kg/cm2 de 8 cms de espesor, acabado pulido. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	2,784.34	m2	(CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 35/100 M.N.)	\$ 191.35	\$ 532,783.46
29	3 18	Guarnición dentada de sección de 45 x 15 cms, concreto F'c=200kg/cm2, acabado aparente, detalle según plano. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	440.67	ml	(CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N.)	\$ 166.40	\$ 73,327.49
30	3 19	Banqueta de concreto F'c=150 kg/cm2 de 8 cms de espesor, acabado floreado. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	6,087.50	m2	(CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 35/100 M.N.)	\$ 191.35	\$ 1,164,843.13
31	3 20	Construcción de paso pompeyano a base de concreto MR-40, espesor de 20 cm de altura, con malla electrosoldada 6 - 6/10 - 10, de 5.00 mts de ancho en la parte superior con acabado de concreto estampado (como marca detalle en resto de corredor), rampas de 1 mts de ancho con acabado rayado. Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	56.70	ml	(UN MIL OCHENTA PESOS 82/100 M.N.)	\$ 1,080.82	\$ 61,282.49
	4	SUBTOTAL ALBAÑILERIA					\$ 6,391,997.79
	4	CUARTO DE MÁQUINAS					
32	4 1	Excavación para zapatas de cimentación corridas por medios mecánicos; Incluye: retiro de material fuera de la obra, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	18.50	M3	(SESENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N.)	\$ 69.06	\$ 1,277.61
33	4 2	Suministro y colocación de plantilla de concreto hecho en obra f'c= 100Kg/cm2 de 5 cms de espesor para zapata; Incluye: material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	18.50	m2	(SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N.)	\$ 764.22	\$ 14,138.07
34	4 3	Suministro y colocación de zapata corrida para muro de contención en gradas de sección de 80X20cms, armada con 3Vrs #3 y 1 Vrs #3 @20cms. Colada con concreto F'c 200kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	18.50	ml	(CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.)	\$ 443.99	\$ 8,213.82
35	4 4	Suministro y colocación de muro de block relleno en medidas 15x20x40 a plomo y regla, con refuerzos horizontales con 1 Vrs# 3 @ 2hiladas y refuerzo vertical con 1 Vrs# 4 @ celda del block asentado con mortero cemento-arena 1:4; Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	66.60	m2	(CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 56/100 M.N.)	\$ 421.56	\$ 28,075.90
36	4 5	Suministro y colocación de dala de cerramiento sección 20 x 20 cms, de concreto f'c= 150 kg/cm2, armado con 3 Vrs # 3 y estribos # 2 @ 20 cms; Incluye: material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	23.15	ml	(DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N.)	\$ 252.58	\$ 5,847.23
37	4 6	Relleno con material de banco en cimentaciones. Incluye: material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	1,128.60	m3	(SETENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N.)	\$ 76.73	\$ 86,597.48
NOMBRE DE LA EMPRESA			NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO			SUMA HOJA	4,104,535.20
TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.			ING. JOSE CARRASCO GOMEZ			ACUMULADO	12,660,946.52
			ADMINISTRADOR UNICO			TOTAL	12,660,946.52

57,532.63

*

AL

No	ESPECIFICACION GRAL O COMPLEMENTARIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE OBRA	UNI	PRECIO UNITARIO CON LETRA	NÚMERO	IMPORTE
38	4.7	Suministro e instalación de rejilla Irving en cielo de cuarto de máquinas. Incluye: cortes, traslados montajes, contramarcos, y todo lo necesario para su correcta instalación.P.U.O.T.	28.75	m2	(UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N.)	\$ 1,379.71	\$ 39,666.66
39	4.8	Suministro e instalación de rejilla tipo louver como puerta en cuarto de máquinas, de 235x435cms y perfiles metálicos de distintos tamaños. R-050 de 3/8"X1/2", R-100 DE 1/2"X1" R-125 de 3/4"X1 1/24" R-200 de 1"X2" Y R-250 de 3/4"X 2 1/2". Incluye: placa metálica con el nombre grabado con la leyenda "cuarto de máquinas" cal 14, cortes, traslados montajes, pasadores y candados, contramarcos, y todo lo necesario para su correcta instalación.P.U.O.T.	1.00	pza	(SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N.)	\$ 6,334.15	\$ 6,334.15
40	4.9	Suministro y colocación de firme de concreto en cuarto de máquinas f'c=200 kg/cm2 de 15 cms de espesor, acabado a vuelta de plana para recibir acabado. Incluye: material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	69.49	M2	(DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.)	\$ 287.55	\$ 19,981.85
	5	SUBTOTAL CUARTO DE MAQUINAS					\$ 210,132.77
	5	OBRA CIVIL EN FOROS					
41	5.1	Excavación para zapatas de cimentación aisladas y corridas por medios mecánicos; Incluye: retiro de material fuera de la obra, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	62.18	m3	(SESENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N.)	\$ 69.06	\$ 4,294.15
42	5.2	Suministro y colocación de planilla de concreto hecho en obra f'c= 100kg/cm2 de 5 cms de espesor para zapata; Incluye: material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	103.20	m2	(SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N.)	\$ 764.22	\$ 78,867.50
43	5.3	Suministro y colocación de zapata aislada Z-1 de sección de 160X160X20cms, colada con concreto F'c=210kg/cm2, armada con 9 Vrs #3 ambos sentidos. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	12.00	pza	(UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N.)	\$ 1,349.63	\$ 16,195.56
44	5.4	Siministro y fabricación de dados de concreto de 55x55x100 cms colado con concreto F'c210kg/cm2, sobre zapatas Z-1 con 8Vrs#6 y E #3 @15cms, concreto F'c 200kg/cm2. Incluye: materiales, cimbra, herramientas, y todo lo necesario para su correcta elaboración.P.U.O.T.	12.00	pza	(UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 98/100 M.N.)	\$ 1,751.98	\$ 21,023.76
45	5.5	Suministro y aplicación de Grout entre el dado y la columna (En areas de zapata) a base de Tecnogrout GCC. incluye cimbrado, material y mano de obra.P.U.O.T.	12.00	pza	(TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N.)	\$ 349.36	\$ 4,180.32
46	5.6	Suministro y colocación de zapata corrida para muro de contención en gradas de sección de 80X20cms, armada con 3Vrs #3 y 1 Vrs #3 @20cms. Colada con concreto F'c 200kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	103.20	ml	(CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.)	\$ 443.99	\$ 45,819.77
47	5.7	Suministro y colocación de muro de block relleno en medidas 15x20x40 a plomo y regla, con refuerzos horizontales con 1 Vrs# 3 @ 2hiladas y refuerzo vertical con 1 Vrs# 4 @ celda del block asentado con mortero cemento-arena 1:4; Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	154.80	m2	(CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 56/100 M.N.)	\$ 421.56	\$ 65,257.49
48	5.8	Suministro y colocación de dala de cerramiento sección 20 x 20 cms. de concreto f'c= 150 kg/cm², armado con 3 Vrs # 3 y estribos # 2 @ 20 cms; Incluye: material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	103.20	ml	(DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N.)	\$ 252.58	\$ 26,066.26
49	5.9	Relleno con material de banco en cimentaciones. Incluye: material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	155.38	m3	(SETENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N.)	\$ 76.73	\$ 12,689.61
50	5.10	Elaboración de pozo de absorción en plazas de los foros, con medidas de 10.00 x 8.40 x 2.10 mts. Incluye: excavaciones con maquinaria, relleno con piedras de calibres 6", 4" 3", 2", 1 1/2", y 1/2" en capas de 50 y 25 cms promedio, mano de obra, retiro del material excedente procedente de la excavación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	3.00	pza	(SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N.)	\$ 73,695.70	\$ 221,087.10
		SUBTOTAL OBRA CIVIL EN FOROS					\$ 495,481.52
NOMBRE DE LA EMPRESA TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.			NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO ING. JOSE GARRASCO GOMEZ ADMINISTRADOR UNICO			SUMA HOJA ACUMULADO TOTAL	561,464.18 13,222,410.70 13,222,410.70

123,585.24

210,132.77

86,597.44

41.21

AL

No	ESPECIFICACION GRAL O COMPLEMENTARIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE OBRA	UNI	PRECIO UNITARIO CON LETRA	NÚMERO	IMPORTE
	6	ESTRUCTURA					
51	6.1	Suministro y colocación de cajón de anclas a base de redondo liso de 1" de diámetro. Incluye dos tuercas por ancla tipo 2H y dos arandelas planas por ancla. Cajón de 4 anclas cada uno. P.U.O.T.	12 00 4	cajón	(UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 43/100 M.N.)	\$ 1,950.43	\$ 23,405.16
52	6.2	Suministro y colocación de placa base para columna P.U.O.T.	12 00 4	pieza	(SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 81/100 M.N.)	\$ 724.81	\$ 8,697.72
53	6.3	Suministro y colocación de columna a base de tres placas P.U.O.T.	15,834.00 228	kg	(TREINTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N.)	\$ 36.21	\$ 573,349.14
54	6.4	Suministro y colocación de Armadura AM-1 a base de PER. P.U.O.T.	4,350.00 1450	kg	(TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.)	\$ 35.74	\$ 155,469.00
55	6.5	Suministro y colocación de Armadura AM-2 a base de PER. P.U.O.T.	3,829.20 1226.40	kg	(TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.)	\$ 35.74	\$ 136,855.61
56	6.6	Suministro y colocación de Armadura AM-3 a base de PER. P.U.O.T.	4,674.00 1558	kg	(TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.)	\$ 35.74	\$ 167,048.76
57	6.7	Suministro y colocación de Armadura AM-4 a base de PER. P.U.O.T.	4,695.00 1565	kg	(TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.)	\$ 35.74	\$ 167,799.30
58	6.8	Suministro y colocación de Armadura AM-5 a base de PER. P.U.O.T.	408.00 136	kg	(TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.)	\$ 35.74	\$ 14,581.92
59	6.9	Suministro y colocación de Armadura AM-6 a base de PER. P.U.O.T.	444.00 148	kg	(TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.)	\$ 35.74	\$ 15,868.56
60	6.10	Suministro y colocación de Armadura AM-7 a base de PER. P.U.O.T.	846.00 282	kg	(TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.)	\$ 35.74	\$ 30,236.04
61	6.11	Suministro y colocación de Armadura AM-8 a base de PER. P.U.O.T.	888.00 296	kg	(TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.)	\$ 35.74	\$ 31,737.12
62	6.12	Suministro y colocación de Armadura AM-9 a base de PER. P.U.O.T.	480.00 160	kg	(TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.)	\$ 35.74	\$ 17,155.20
63	6.12	Suministro y colocación de Armadura AM-10 a base de PER. P.U.O.T.	444.00 148	kg	(TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.)	\$ 35.74	\$ 15,868.56
64	6.14	Suministro y colocación de contra flambeco a base de PER. P.U.O.T.	3,510.00 1120	kg	(TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.)	\$ 35.74	\$ 125,447.40
65	6.15	Suministro y colocación de contra viento a base de redondo liso. P.U.O.T.	185.61 61.82	kg	(TREINTA PESOS 99/100 M.N.)	\$ 30.99	\$ 5,752.05
66	6.16	Suministro y aplicación de pintura dry fog en estructura metálica marca berel o similar. Incluye: limpieza del metal con sandblast, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	42,687.81 14229.72	kg	(DOS PESOS 94/100 M.N.)	\$ 2.94	\$ 125,502.16
67	6.17	Suministro y colocación de plafón a base de lámina negra cal 20, por debajo de las armaduras, cubriendo un área de 220 m2 (doscientos veinte metros cuadrados). Incluye: fijaciones, soportería, andamios, cortes, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	794.82 264.94	m2	(TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 92/100 M.N.)	\$ 329.92	\$ 262,227.01
68	6.18	Suministro y aplicación de pintura dry fog encubierta metálica marca berel o similar. Incluye: limpieza del metal con sandblast, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	1,589.76 529.92	m2	(SESENTA PESOS 81/100 M.N.)	\$ 60.81	\$ 96,673.31
		SUBTOTAL ESTRUCTURA					\$ 1,973,674.02
	7	SEÑALIZACIÓN DE TRÁFICO					
69	7.1	Pintura de tráfico color blanco en franjas de hasta 40cm en pasos peatonales en calle. Mca Berel o similar en calidad. Incluye: trazo, suministro de materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	325.00	ml	(CUARENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.)	\$ 47.00	\$ 15,275.00
70	7.2	Pintura de tráfico color verde en franjas de hasta 50cm en pasos de ciclovía en calle. Mca Berel o similar en calidad. Incluye: trazo, suministro de materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	70.00	ml	(NOVENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N.)	\$ 93.30	\$ 6,531.00
71	7.3	En pavimento. (Leyenda de BICICLETA de 45 cms de ancho). Pintura de tráfico base agua, color blanco con verde. P.U.O.T.	35.00	pza	(UN MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.)	\$ 1,096.68	\$ 38,383.80
72	7.4	En pavimento. (Leyenda de SOLO de 45 cms de ancho). Pintura de tráfico base agua, color blanco con verde. P.U.O.T.	35.00	pza	(NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N.)	\$ 989.01	\$ 34,615.35
73	7.5	Pintura de tráfico color amarillo en franjas de hasta 30cm en guarniciones. Mca Berel o similar en calidad. Incluye: trazo, suministro de materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	3,135.00	ml	(CINCUENTA PESOS 79/100 M.N.)	\$ 50.79	\$ 159,226.65
NOMBRE DE LA EMPRESA TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.			NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO ING. JOSÉ CARRASCO GÓMEZ ADMINISTRADOR ÚNICO			SUMA HOJA ACUMULADO TOTAL	2,227,705.82 15,450,116.52 15,450,116.52

No	Especificación GRAL O COMPLEMENTARIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE OBRA	UN	PRECIO UNITARIO	NÚMERO	IMPORTE
					CON LETRA		
74	7.6	Pintura de tráfico color amarillo en franjas de hasta 10cm en estacionamiento para trazo de canchas deportivas. Marca Berel o similar en calidad Incluye trazo, suministro de materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	1,056.00	ml	{ DIECISEIS PESOS 93/100 M.N }	\$ 16.93	\$ 18,047.38
75	7.7	Pintura de tráfico color blanco en franjas irregulares con diseño sobre pavimento en estacionamiento Marca Berel o similar en calidad Incluye trazo, suministro de materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	5,153.43	m2	{ CINCUENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N }	\$ 58.01	\$ 298,950.47
76	7.8	Pintura de tráfico raya blanca separadora de carriles discontinua de 12 cm. de espesor en calle Incluye trazo, suministro de materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	1,715.00	ml	{ CATORCE PESOS 96/100 M.N }	\$ 14.96	\$ 25,656.40
77	7.9	Suministro y colocacion de señal restrictiva sr-6 (alto) de 30 cms. por lado on lamina galvanizada cal. 16 incluye todo lo necesario para su correcta colocacion.	37.00	pza	{ UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 29/100 M.N }	\$ 1,840.29	\$ 68,090.73
78	7.10	Suministro y colocacion de señal restrictiva sr-9 (velocidad) de 85x85 cms. incluye todo lo necesario para su correcta colocacion.	30.00	pza	{ UN MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 94/100 M.N }	\$ 1,625.94	\$ 48,778.20
79	7.11	Suministro y colocacion de señal preventiva sp-32 de 71x71 cms (paso ciclistas), incluye poste, cepa, concreto, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	7.00	pza	{ UN MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 01/100 M.N }	\$ 1,810.01	\$ 12,670.07
80	7.12	Suministro y colocacion de señal preventiva sp-32 de 71x71 cms (peatones), incluye poste, cepa, concreto, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	62.00	pza	{ UN MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 01/100 M.N }	\$ 1,810.01	\$ 112,220.62
		SUBTOTAL SEÑALIZACIÓN DE TRAFICO					\$ 838,445.67
	8	JARDINERÍA					
81	8.1	Suministro y colocación de tierra vegetal para jardineras. Incluye: herramienta, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	484.17	m3	{ DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 70/100 M.N }	\$ 219.70	\$ 106,372.15
82	8.2	Suministro y colocación de arbol variedad Encino Rojo de 2.00 m de altura y 2" de diametro de tronco. Incluye: cepa, fertilizantes, sembrado y riego. P.U.O.T.	76.00	pza	{ UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 01/100 M.N }	\$ 1,351.01	\$ 102,676.76
83	8.3	Suministro y colocación de arbol variedad encino siempre verde de 2.00 m de altura y 2" de diametro de tronco, incluye: cepa, fertilizantes, sembrado y riego. P.U.O.T.	28.00	pza	{ UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N }	\$ 1,248.77	\$ 34,965.56
84	8.4	Suministro y colocación de arbol variedad Palo Verde de 2 m de altura y 1 1/2" de diametro de tronco. Incluye: cepa, fertilizantes, sembrado y riego. P.U.O.T.	28.00	pza	{ OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N }	\$ 838.95	\$ 23,490.60
85	8.5	Suministro y colocación de árbol Moro Macho de 3.0 m de altura y 1 1/2" de diametro de tronco. Incluye: cepa, fertilizantes, sembrado y riego. P.U.O.T.	302.00	pza	{ CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N }	\$ 473.78	\$ 143,081.56
86	8.6	Suministro y colocación de arbusto Ocotillo 1.80 a 2 mts. Incluye: cepa, fertilizantes, sembrado y riego. P.U.O.T.	132.00	pza	{ SETECIENTOS CUARENTA PESOS 76/100 M.N }	\$ 740.76	\$ 97,760.32
87	8.7	Suministro y colocación de planta sotol (dasylirion leiophyllum) altura de 40 cms. Incluye: cepa, fertilizantes, sembrado y riego. P.U.O.T.	161.00	pza	{ CIENTO OCHENTA PESOS 53/100 M.N }	\$ 180.53	\$ 29,065.35
88	8.8	Suministro y colocación de planta Agave desmentiana altura de 30 cms. Ver tabla 03 en plano A13. Incluye: cepa, fertilizantes, riego y mantenimiento por un periodo de 30 dias. P.U.O.T	177.00	pza	{ DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N }	\$ 272.63	\$ 48,255.51
89	8.9	Suministro y colocación de arbusto Forno Incluye: cepa, fertilizantes, riego y mantenimiento por un periodo de 30 dias. P.U.O.T	412.00	pza	{ CIENTO VEINTITRES PESOS 76/100 M.N }	\$ 123.76	\$ 50,969.12
90	8.10	Suministro y colocación de arbusto Plumbagos. Incluye: cepa, fertilizantes, riego y mantenimiento por un periodo de 30 dias. P.U.O.T	380.00	pza	{ CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 37/100 M.N }	\$ 133.37	\$ 50,680.60
91	8.11	Suministro y colocación de árbol o arbusto Laurel Incluye: cepa, fertilizantes, riego y mantenimiento por un periodo de 30 dias. P.U.O.T	149.00	pza	{ SESENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N }	\$ 65.29	\$ 9,728.21
92	8.12	Suministro y colocación de pennisetum verde. Incluye: cepa, fertilizantes, riego y mantenimiento por un periodo de 30 dias. P.U.O.T	506.00	pza	{ SESENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N }	\$ 65.29	\$ 33,036.74
NOMBRE DE LA EMPRESA			NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO			SUMA HOJA	1,314,536.33
TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.			ING. JOSE GARRASCO GOMEZ			ACUMULADO	16,764,652.85
			ADMINISTRADOR UNICO			TOTAL	16,764,652.85

AL

No	ESPECIFICACION GRAL O COMPLEMENTARIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE OBRA	UNI	PRECIO UNITARIO CON LETRA	NÚMERO	IMPORTE
93	8.13	Suministro y colocación de pennisetum rojo. Incluye: cepa, fertilizantes, riego y mantenimiento por un periodo de 30 días. P.U.O.T	593.00	pza	(SETENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N.)	\$ 75.50	\$ 44,771.50
94	8.14	Suministro y colocación de pasto de las pampas. Incluye: cepa, fertilizantes, riego y mantenimiento por un periodo de 30 días. P.U.O.T	141.00	pza	(CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N.)	\$ 145.66	\$ 20,538.06
95	8.15	Suministro y colocación de Yuca Roja. Incluye: cepa, fertilizantes, riego y mantenimiento por un periodo de 30 días. P.U.O.T	67.00	pza	(CIENTO NUEVE PESOS 16/100 M.N.)	\$ 109.16	\$ 7,313.72
96	8.16	Suministro y colocación de Salvia de Gregg. Incluye: cepa, fertilizantes, riego y mantenimiento por un periodo de 30 días. P.U.O.T	123.00	pza	(NOVENTA Y UN PESOS 36/100 M.N.)	\$ 91.35	\$ 11,237.28
97	8.17	Suministro y colocación de Tecoma. Incluye: cepa, fertilizantes, riego y mantenimiento por un periodo de 30 días. P.U.O.T	117.00	pza	(CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N.)	\$ 135.16	\$ 15,813.72
98	8.18	Suministro y colocación de Lantana. Incluye: cepa, fertilizantes, riego y mantenimiento por un periodo de 30 días. P.U.O.T	117.00	pza	(SESENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N.)	\$ 69.43	\$ 8,123.31
		SUBTOTAL JARDINERÍA					\$ 837,920.05
	9	MOBILIARIO URBANO					
	9.1	EQUIPAMIENTO					
100	9.1.1	Suministro y colocación de banca de 3,0 x 0.45 m. y 0.40 m. de altura, prefabricada de concreto f'c=150 kg/cm2, según detalle en plano. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	37.00	pza	(TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N.)	\$ 3,859.54	\$ 142,802.98
101	9.1.2	Suministro y colocación de mesa de Pic Nic para 4 personas de 2.00 x 1.50 mts fabricada a base de tubo de 2" ced.30 y lamina cal 10. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	10.00	pza	(CUATRO MIL SESENTA Y SEIS PESOS 97/100 M.N.)	\$ 4,066.97	\$ 40,669.70
102	9.1.3	Suministro y colocación de bolardo de concreto armado acabado a base de piedra f'c=210 kg/cm2 y armado con 3 vs No. 3 y estribos de 1/4" @ 20 cms. Ver detalle 2 en plano A18. P.U.O.T.	110.00	pza	(OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N.)	\$ 883.66	\$ 97,202.60
103	9.1.4	Suministro y Colocación de Canasta metálica modelo FTPCA10 mca Gravi o similar en calidad, fabricada a base de lamina Cal 10. PTR 2" Cal. 14, aro de varilla redonda de 3/4", placa de 1/4" y poste metálico de tubo de 4". Incluye: excavación, cepa de concreto f'c=150kg/cm2, anclas, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	4.00	pza	(DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N.)	\$ 16,439.43	\$ 65,757.72
104	9.1.5	Portería de 4.20x1.10 x 2.27 altura, a base de perfil estructural rectangular de 4" calibre 18, acabado satinado a base de pintura Osel alquidálica color negro o similar en calidad, varilla lisa de 3/8" @ 20 cms en ambos sentidos, soldada a estructura, detalle según plano. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	3.00	pza	(QUINCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N.)	\$ 15,965.70	\$ 47,897.10
105	9.1.7	Suministro y colocación de Cesto de basura con tapa giratoria de 1.20 x 0.40 x 0.55 mts, a base de tubo de 3" ced. 30, lamina cal 14 y placa de 3/16". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	55.00	pza	(UN MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 76/100 M.N.)	\$ 1,912.76	\$ 105,201.80
106	9.1.8	Instalación de parabus existente en áreas indicadas en proyecto. Incluye anclaje por medio de cimentación de concreto a 30 cm de profundidad, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución. Detalle en plano. P.U.O.T.	7.00	pza	(TRES MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 44/100 M.N.)	\$ 3,916.44	\$ 27,415.08
	9.2	JUEGOS INFANTILES					
107	9.2.1	Suministro y colocación de Sube y baja resorte OXL 179 Mca Xol Park o similar en calidad. Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	2.00	pza	(QUINCE MIL DOSCIENTOS PESOS 47/100 M.N.)	\$ 15,200.47	\$ 30,400.94
NOMBRE DE LA EMPRESA TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.			NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO ING. JOSE GARRASCO GOMEZ ADMINISTRADOR UNICO			SUMA HOJA ACUMULADO TOTAL	665,145.51 17,429,798.36 17,429,798.36

Al

No	ESPECIFICACION GRAL O COMPLEMENTARIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE OBRA	UNI	PRECIO UNITARIO CON LETRA	NÚMERO	IMPORTE
108	9.2.2	Suministro y Colocacion de Pasamano Recto OXL 002 Mca Xol Park o similar en calidad. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion	2.00	pza	(NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N.)	\$ 9,158.82	\$ 18,317.64
109	9.2.3	Suministro y Colocacion de Columpio doble XL 159 Mca Xol Park o similar en calidad. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion	2.00	pza	(VEINTISEIS MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 95/100 M.N.)	\$ 26,716.95	\$ 53,433.90
110	9.2.4	Suministro y colocación de Modulo de Juego modelo CAPRICA mca Xol Park o similar en calidad, capacidad para 30 niños, dimensión de 11.50 x 9.83 aproximada. Incluye: maniobras, excavaciones, cepas de concreto F'c=150kg/cm2, anclas, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	2.00	pza	(DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVENTA PESOS 17/100 M.N.)	\$ 297,090.17	\$ 594,180.34
111	9.2.5	Suministro y Colocacion de Remo doble XL 151 Mca Xol Park o similar en calidad. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion	2.00	pza	(VEINTITRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N.)	\$ 23,689.69	\$ 47,379.38
112	9.2.6	Suministro y Colocacion de Bici horizontal XL 149 Mca Xol Park o similar en calidad. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion	2.00	pza	(VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N.)	\$ 21,873.20	\$ 43,746.40
113	9.2.7	Suministro y Colocacion de Ejercitador Espalda Hombro XL 147 Mca Xol Park o similar en calidad. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	2.00	pza	(TREINTA MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N.)	\$ 30,349.92	\$ 60,699.84
114	9.2.8	Suministro y Colocacion de Caminadora Elíptica XL 125 Mca Xol Park o similar en calidad. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	2.00	pza	(VEINTITRES MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N.)	\$ 23,084.19	\$ 46,168.38
115	9.2.9	Suministro y Colocacion de Equipo para fondos y Espalda XL 133 Mca Xol Park o similar en calidad. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	2.00	pza	(DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 23/100 M.N.)	\$ 18,240.23	\$ 36,480.46
116	9.2.10	Suministro y Colocacion de Potro XL 125 Mca Xol Park o similar en calidad. Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	2.00	pza	(DIECISIETE MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 64/100 M.N.)	\$ 17,513.64	\$ 35,027.28
117	9.2.11	Suministro y colocación de Reja acero de 2.00 mts de altura. Incluye: fijación, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución	146.00	ml	(SETECIENTOS DOS PESOS 91/100 M.N.)	\$ 702.91	\$ 102,624.86
118	9.2.12	Suministro y Puerta de 2.00 mts abatible, a base de Reja acero de 2.00 mts de altura. Incluye: material, anclaje, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	2.00	pza	(NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N.)	\$ 957.22	\$ 1,914.44
	9.3	ISLAS DE EJERCICIO					
119	9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATO DE EJERCICIO BANCO GEMELO PARA ABDOMINALES MODELO FTEEBG02, LARGO DE 1.70 MTS, ANCHO 1.30MTS, ALTO 0.80 MTS, FABRICADA EN TUBO DE 4", TUBO DE 2" CED. 30, TUBO DE 1 1/2" Y TUBO DE 1" CAL.14, LAMINA CAL.14, CALADO DE LOGOTIPOS DE INSTANCIAS INVOLUCRADAS, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA POLIESTER-POLIURETANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	9.00	pieza	(DIEZ MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N.)	\$ 10,949.08	\$ 98,541.72
120	9.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATO DE EJERCICIO CAMINADORA FLOTANTE MODELO FTAECF11, CALADO DE LOGOTIPOS DE INSTANCIAS INVOLUCRADAS, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA POLIESTER-POLIURETANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	9.00	pieza	(DIECISEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.)	\$ 16,386.43	\$ 147,477.87
NOMBRE DE LA EMPRESA TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.					NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO ING. JOSE CARRASCO GOMEZ ADMINISTRADOR UNICO	SUMA HOJA ACUMULADO TOTAL	1,285,992.51 18,715,790.87 18,715,790.87

Al

No.	ESPECIFICACION GRAL. O COMPLEMENTARIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE OBRA	UNI	PRECIO UNITARIO CON LETRA	NÚMERO	IMPORTE
121	9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATO DE EJERCICIO DE PIERNA GEMELO MODELO FTAEEGP12 O SIMILAR EN CALIDAD, LARGO DE 1.70 MTS, ANCHO 0.40 MTS, ALTO 1.80 MTS, FABRICADO EN TUBO DE 4", TUBO DE 1 1/2" CED. 30 Y PLACA 3/16, CALADO DE LOGOTIPOS DE INSTANCIAS INVOLUCRADAS, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA POLIESTER-POLIURETANO, INCLUYE: GRAVIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	3.00	pieza	(TRECE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N.)	\$ 13,855.46	\$ 41,566.38
		SUBTOTAL MOBILIARIO URBANO					\$ 1,884,906.81
	10	MONTICULOS EN JARDINERÍA					
122	10.1	Zapata corrida de 0.60x0.15 mts, concreto f'c=150kg/cm2, armada con 2 varillas #3 longitudinal y varillas #3 @ 40 sentido transversal, Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	760.79	ml	(DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N.)	\$ 294.77	\$ 224,258.07
123	10.2	Zapata corrida de 0.40x0.15 mts, concreto f'c=150kg/cm2, armada con 2 varillas #3 longitudinal y varillas #3 @ 40 sentido transversal, Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	722.68	ml	(DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 32/100 M.N.)	\$ 223.32	\$ 161,388.90
124	10.3	Losa de concreto de 0.60 x 0.10 mts, concreto f'c=200kg/cm2, reforzado con fibra de polipropileno, acabado pulido, esquinas ochavadas con tuino de 1" en cimbra, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	760.79	ml	(DOSCIENTOS CINCO PESOS 41/100 M.N.)	\$ 205.41	\$ 156,273.87
125	10.4	Losa de concreto de 0.40 x 0.10 mts, concreto f'c=200kg/cm2, reforzado con fibra de polipropileno, acabado pulido, esquinas ochavadas con tuino de 1" en cimbra, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	722.68	ml	(CIENTO SESENTA PESOS 43/100 M.N.)	\$ 160.43	\$ 115,939.55
126	10.5	Rodapie de block de 15x20x40, celdas rellenas con concreto F'c=100kg/cm2, armado con 1 varilla #3 @ 60 cms, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	608.63	m2	(TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 08/100 M.N.)	\$ 318.08	\$ 193,593.03
127	10.6	Suministro y compactacion de material calizo al 90% con bailarina, en capas de 20 cms, Incluye: acarreo de material, mano de obra, equipo y lo necesario para su correcta ejecucion.	3,357.47	m3	(SETENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N.)	\$ 76.73	\$ 257,618.67
128	10.7	Suministro y tendido de tierra para jardín. Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	1,492.00	m3	(DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 70/100 M.N.)	\$ 219.70	\$ 327,792.40
		SUBTOTAL MONTICULOS EN JARDINERÍA					\$ 1,436,864.49
	11	CANCHA DE USOS MULTIPLES					
129	11.1	Limpia trazo y nivelacion.	1,824.00	m2	(CUATRO PESOS 43/100 M.N.)	\$ 4.43	\$ 8,080.32
130	11.2	Excavacion superficial en material "B" hasta 0.2 mts de profundidad, Incluye: acarreo a un punto de la obra.	114.00	m3	(SETENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N.)	\$ 79.69	\$ 9,084.66
131	11.3	Plantilla de concreto F'c=100 kg/cm2 de 5 cms de espesor, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	63.00	m2	(SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N.)	\$ 764.22	\$ 48,145.86
132	11.4	Murete a base de block de 20x20x40 cms relleno con concreto F'c=100 kg/cm2 asentado con mortero cem-are 1:4 y armado con 1 varilla #3 a cada 40 cms. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	123.00	m2	(CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 36/100 M.N.)	\$ 432.36	\$ 53,180.28
133	11.5	Aplanado de mortero cemento arena de F'c=60 kg/cm2 a plano y regla acabado rayado, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	137.70	m2	(SETENTA Y SEIS PESOS 87/100 M.N.)	\$ 76.87	\$ 10,585.00
134	11.6	Relleno y compactacion al 90% de material producto de la excavacion.	90.00	m3	(TREINTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N.)	\$ 38.40	\$ 3,456.00
135	11.7	Suministro y compactacion de material calizo al 95% con bailarina en capas de 20 cms, medir compactado, Incluye: acarreo de material dentro de la obra.	729.60	m3	(SETENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N.)	\$ 76.73	\$ 55,982.21
NOMBRE DE LA EMPRESA TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.			NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO ING. JOSE CARRASCO GOMEZ ADMINISTRADOR UNICO			SUMA HOJA ACUMULADO TOTAL	1,666,945.20 20,382,736.07 20,382,736.07

AL

Nº	ESPECIFICACION GRAL O COMPLEMENTARIA	DESCRIPCION	CANTIDAD DE OBRA	UNID	PRECIO UNITARIO CON LETRA	NUMERO	IMPORTE
136	11.8	Piso de concreto de F'c=150 kg/cm ² de 10 cms de espesor, colado de franjas no mayores de 2.40 mts, reforzado con malla electro soldada 6-6/10-10. Acabado pulido. Incluye: cimbra interior, membrana de curado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	1,824.00	m ²	(DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 36/100 M.N)	\$ 222.36	\$ 405,584.64
137	11.9	Cimbra en piso de cancha para formar nariz sobresalida 5 cms. Incluye: tuino en aristas, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	306.00	m ^l	(CIENTO VEINTIUN PESOS 91/100 M.N)	\$ 121.91	\$ 37,304.45
138	11.10	Suministro y aplicacion de pintura en linea de juego en cancha de basketbol, 5 cms de ancho. Incluye: la preparacion de la superficie, marca Comex top deportivo o similar en calidad.	975.00	m ^l	(TRECE PESOS 72/100 M.N)	\$ 13.72	\$ 13,377.00
139	11.11	Suministro y Colocacion de Canasta Porteria modelo FTPBTG12 o similar en calidad de 3.00 x 1.00 x 4.10 mts, tablero fabricado a base de ar de varilla redonda 3/4", placa 3/16" y policarbonato de alto impacto, porteria fabricada con tubo de 3" Ced. 30 y solera de 1/8"x1 1/2", acabado en pintura electrostática. Incluye excavación, cepa de concreto F'c=150kg/cm ² , anclas, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	6.00	pieza	(TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N)	\$ 35,878.58	\$ 215,271.48
140		Retiro de escombro fuera de la obra	27.00	m ³	(SESENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N)	\$ 64.85	\$ 1,750.95
SUBTOTAL CANCHA DE USOS MULTIPLES							\$ 861,802.86
12 MURO DISTINTIVO "CORREDOR VISTAS CERRO GRANDE"							
141	12.1	Excavación en material "B" hasta 0.70 mts de profundidad a mano. Incluye acarreo a un punto en obra. P.U.O.T.	9.52	m ³	(SETENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N)	\$ 72.17	\$ 687.05
142	12.2	Suministro y colocación plantilla de concreto F'c=100 kg/cm ² de 5 cms de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	9.52	m ²	(SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N)	\$ 764.22	\$ 7,275.37
143	12.3	Suministro y construcción de rodapie a base de block de 20x20x40 cms relleno con concreto f'c=150 kg/cm ² asentado con mortero cemento-arena 1:4, armado horizontal con 1 vs. #4 @3 hileras y armado vertical con 1 vs. #4 @60 cms. Incluye: armado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	9.45	m ²	(CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N)	\$ 482.16	\$ 4,556.41
144	12.4	Rolleno en zanjas con material de banco, compactado con pisón de mano, hasta alcanzar el nivel de proyecto. Incluye: acarreo a cualquier distancia, carga, descarga, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	7.72	m ³	(SETENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N)	\$ 76.73	\$ 592.36
145	12.5	Suministro y construcción de muro a base de block de 20x20x40 cms relleno con concreto F'c=150 kg/cm ² asentado con mortero cemento-arena 1:4, armado horizontal con 1 vs. #4 @3 hileras y armado vertical con 1 vs. #4 @60 cms traslapado a zapata 40 cms. Incluye: armado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	16.25	m ²	(CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N)	\$ 497.81	\$ 8,089.41
146	12.6	Suministro y colocacion de muro de block cara de piedra de 15 x 20 x 40 cms, color amarillo claro, colocado segun diseño en planos, asentado con mortero cemento-arena con una proporción de 1:4 con color integral similar al block, armado horizontalmente con 1 Vs #3 @ 0.40 m. relleno de concreto f'c=150 Kg/cm ² en las celidas de armado. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	5.78	m ²	(QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N)	\$ 569.59	\$ 3,292.23
NOMBRE DE LA EMPRESA TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.						SUMA HOJA	697,781.37
NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO ING. JOSE GARRASCO GOMEZ						ACUMULADO	21,080,517.44
ADMINISTRADOR UNICO						TOTAL	21,080,517.44

AL

No	ESPECIFICACION GRAL O COMPLEMENTARIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE OBRA	U/N	PRECIO UNITARIO	NUMERO	IMPORTE
					CON LETRA		
147	12.7	Suministro y colocación de aplanado sobre muros de block de concreto con mortero cemento-arena prop. 1:5 acabado PULIDO de espesor 5 cm promedio. Incluye: elaboración, acarreo, colocación, regleado, curado con agua para recibir acabado de pintura, mano de obra, acarreos horizontales, verticales, limpieza general de la zona afectada, así como todas las acciones y trabajos que garanticen la total integridad física de los elementos humanos y materiales que intervengan y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	33.80	m2	(CIENTO VEINTIDOS PESOS 72/100 M.N.)	\$ 122.72	\$ 4,147.94
148	12.8	Suministro y colocación de luminaria tira tipo LED con recubrimiento ahulado (3 rollos de 5 ml) para iluminar perímetro de elemento distintivo según diseño, incluye: timer, driver, conectores, gabinete, soportaría y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	2.00	pza	(OCHO MIL CUARENTA PESOS 79/100 M.N.)	\$ 8,040.79	\$ 16,081.58
149	12.9	Suministro y colocación de tubo conduit pvc de 21 mm mca Futura o similar con NOM vigente. Incluye: coples, conectores, codos, condulet, tornillos, soportaría, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en funcionamiento, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	20.00	ml	(VEINTITRES PESOS 55/100 M.N.)	\$ 23.55	\$ 471.00
150	12.10	Suministro y colocación de tubo conduit pdg de 21 mm mca. Jupiter o similar con NOM vigente. Incluye: coples, conectores, codos, condulet, tornillos, soportaría, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en funcionamiento, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	20.00	ml	(CINCUENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N.)	\$ 59.05	\$ 1,181.00
151	12.11	Suministro y colocación de cable tipo THW-LS cal. 8 marca Indiana o similar con NOM vigente. Incluye: conectores, scotchlock, corbata plástica, pruebas y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	20.00	ml	(VEINTIDOS PESOS 75/100 M.N.)	\$ 22.75	\$ 455.00
152	12.12	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 1x15 amperes en centro de carga existente, incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	1.00	pza	(CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N.)	\$ 178.15	\$ 178.15
153	12.13	Suministro y colocación de dala o cadena de desplante de concreto sección 0.20 x 0.20 m de concreto f'c= 200 kg/cm2 armada con 4 varillas No. 3 (3/8") y Estribos del No. 2 (1/4") a cada 0.20 mts. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	15.75	ml	(DOSCIENTOS, SETENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N.)	\$ 274.01	\$ 4,315.66
154	12.14	Suministro y colocación de zapata aislada de 1.50x5.00x0.20 mts armada con vs. #4 @20 cms en ambos sentidos, concreto f'c=200 kg/cm2. Incluye: cimbra, armado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	1.00	pieza	(CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.)	\$ 4,956.14	\$ 4,956.14
155	12.15	Pintura en muro sobre aplanado pulido, a base de tintes con ácidos reactivos en colores Azul Pantone 7461 C (R52 G81 B86 C76 M71 Y60). Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	18.90	m2	(DOSCIENTOS SESENTA PESOS 69/100 M.N.)	\$ 260.69	\$ 4,927.04
156	12.16	Pintura en muro sobre aplanado pulido, a base de tintes con ácidos reactivos en colores Gris Oscuro Pantone Cool Gray 10C (R97 G98 B101 C71 M63 Y57 K7). Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	16.20	m2	(DOSCIENTOS SESENTA PESOS 69/100 M.N.)	\$ 260.69	\$ 4,223.18
NOMBRE DE LA EMPRESA TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.			NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO ING. JOSE CARRASCO GOMEZ ADMINISTRADOR UNICO			SUMA HOJA ACUMULADO TOTAL	40,936.69 21,121,454.13 21,121,454.13

No	ESPECIFICACION GRAL O COMPLEMENTARIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE OBRA	UNI	PRECIO UNITARIO CON LETRA	NÚMERO	IMPORTE
157	12.17	Suministro e Instalacion de Letras y escudo municipal fabricadas en acero Inoxidable, con nombre de parque "CORREDOR VISTAS CERRO GRANDE" y el logotipo del escudo de la administración municipal, colocacion como indica proyecto Incluye instalación, herrajes en acero inoxidable, material, mano de obra, herramienta, equipo, anclaje a muro, maniobra, y todo lo necesario para su instalacion P.U.O.T	1.00	pieza	(SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 37/100 M.N.)	\$ 61,727.37	\$ 61,727.37
	13	SUBTOTAL MURO DISTINTIVO "CORREDOR VISTAS CERRO GRANDE"					\$ 127,156.90
158	13.1	INSTALACIÓN HIDRÁULICA Suministro y colocación de torre emblemática sencilla y de almacenamiento de 2500 lts con dimensiones de 1.75x1.75x5.00 m. de altura, hecha de estructura metálica de PTR de 4"x4" verde en esquinas, lámina cal. 20, caladas de logotipos de instancias involucradas en una dimensión de 0.65x0.65 aproximada, una sola puerta para las 2 de 2.00x0.90 m. metálica con portacandado y en el último metro (1.00 m), de las torres un acabado de parrilla de ángulo de 1/8"x1 1/2" y sobre de él una placa calada con el nombre alusivo al parque. Incluye tanque de 2500 lts, anclas 4 pza., línea de descarga de 1" línea de suministro de 3" ced. 30, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución	9.00	pza	(SESENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N.)	\$ 63,997.20	\$ 575,974.80
159	13.2	Base de concreto premezclado de 200 kg/cm2 de 2.00 x 2.00 mts y 50 cms de espesor, armada con 2 parrillas de vars de 3/8" @ 30 cms en ambos sentidos y 3 anillos de 3/8", 4 placas de 20x20 cms de 1/2" ahogadas en zapata con anclas de 40 cms para base de concreto y desplantar la estructura soldada a las placas, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	9.00	pza	(CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N.)	\$ 5,292.16	\$ 47,629.44
160	13.3	tubo pvc rd-26 de 2 1/2"	90.00	ml	(SESENTA Y UN PESOS 30/100 M.N.)	\$ 61.30	\$ 5,517.00
161	13.4	tubo pvc rd-26 de 2"	443.00	ml	(CINCUENTA PESOS 39/100 M.N.)	\$ 50.39	\$ 22,322.77
162	13.5	tubo pvc rd-26 de 1 1/2"	637.00	ml	(CUARENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N.)	\$ 42.01	\$ 26,760.37
163	13.6	tubo pvc rd-26 de 1 1/4"	746.00	ml	(TREINTA PESOS 95/100 M.N.)	\$ 30.95	\$ 23,088.70
164	13.7	tubo pvc rd-26 de 1"	885.00	ml	(VEINTICINCO PESOS 43/100 M.N.)	\$ 25.43	\$ 22,505.55
165	13.8	tubo pvc ced-40 de 3/4"	450.00	ml	(VEINTISIETE PESOS 30/100 M.N.)	\$ 27.30	\$ 12,285.00
166	13.9	poliducto de pvc negro de 1/2"	3,469.00	ml	(CINCO PESOS 47/100 M.N.)	\$ 5.47	\$ 18,975.43
167	13.10	tubing de 1/4" marca rain bird para goteros	466.00	ml	(OCHO PESOS 28/100 M.N.)	\$ 8.28	\$ 3,858.48
168	13.11	tee de insercion de pvc negro para poliducto de 1/2"	105.00	pza	(DOCE PESOS 35/100 M.N.)	\$ 12.35	\$ 1,296.75
169	13.12	tee de pvc rd-26 de 2 1/2" con salida roscada de 1/2"	12.00	pza	(CIENTO DOS PESOS 19/100 M.N.)	\$ 102.19	\$ 1,226.28
170	13.13	tee de pvc rd-26 de 2" con salida roscada de 1/2"	62.00	pza	(NOVENTA PESOS 69/100 M.N.)	\$ 90.69	\$ 5,622.78
171	13.14	tee de pvc rd-26 de 1 1/2" con salida roscada de 1/2"	99.00	pza	(SETENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N.)	\$ 79.78	\$ 7,898.22
172	13.15	tee de pvc rd-26 de 1 1/4" con salida roscada de 1/2"	115.00	pza	(TREINTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.)	\$ 32.74	\$ 3,765.10
173	13.16	tee de pvc rd-26 de 1" con salida roscada de 1/2"	141.00	pza	(VEINTITRES PESOS 21/100 M.N.)	\$ 23.21	\$ 3,272.61
174	13.17	tee de pvc rd-26 de 3/4" con salida roscada de 1/2"	58.00	pza	(DIECISEIS PESOS 57/100 M.N.)	\$ 16.57	\$ 961.06
175	13.18	tee de pvc rd-26 de 2"	8.00	pza	(CIENTO CUATRO PESOS 12/100 M.N.)	\$ 104.12	\$ 832.96
176	13.19	tee de pvc rd-26 de 1 1/2"	9.00	pza	(TREINTA Y UN PESOS 62/100 M.N.)	\$ 31.62	\$ 284.58
177	13.20	tee de pvc rd-26 de 1 1/4"	6.00	pza	(TREINTA Y UN PESOS 38/100 M.N.)	\$ 31.38	\$ 188.28
178	13.21	tee de pvc rd-26 de 1"	7.00	pza	(DIECIOCHO PESOS 54/100 M.N.)	\$ 18.54	\$ 129.78
179	13.22	red. bushing de pvc de 2 1/2" x 1 1/2"	2.00	pza	(DIECINUEVE PESOS 08/100 M.N.)	\$ 19.08	\$ 38.16
180	13.23	red. bushing de pvc de 2" x 1 1/2"	14.00	pza	(CATORCE PESOS 19/100 M.N.)	\$ 14.19	\$ 198.66
181	13.24	red. bushing de pvc de 1 1/2" x 1 1/4"	23.00	pza	(CATORCE PESOS 19/100 M.N.)	\$ 14.19	\$ 326.37
NOMBRE DE LA EMPRESA TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.						SUMA HOJA	846,686.50
NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO ING. JOSE GARRASCO GOMEZ						ACUMULADO	21,968,140.63
ADMINISTRADOR UNICO						TOTAL	21,968,140.63

AL

No	ESPECIFICACION GRAL. O COMPLEMENTARIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE OBRA	UNI	PRECIO UNITARIO CON LETRA	NÚMERO	IMPORTE
182	13.25	red. bushing de pvc de 1 1/4" x 1"	25.00	pza	(DOCE PESOS 78/100 M.N.)	\$ 12.78	\$ 319.50
183	13.26	red. bushing de pvc de 1" x 3/4"	24.00	pza	(SEIS PESOS 89/100 M.N.)	\$ 6.89	\$ 165.36
184	13.27	red. bushing de pvc de 3/4" x 1/2"	32.00	pza	(CINCO PESOS 76/100 M.N.)	\$ 5.76	\$ 184.32
185	13.28	codo de pvc ced-40 de 2" x 90	10.00	pza	(VEINTISEIS PESOS 59/100 M.N.)	\$ 26.59	\$ 265.90
186	13.29	codo de pvc ced-40 de 1 1/2" x 90	10.00	pza	(VEINTE PESOS 93/100 M.N.)	\$ 20.93	\$ 209.30
187	13.30	codo de pvc ced-40 de 1 1/4" x 90	11.00	pza	(CINCUENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N.)	\$ 53.43	\$ 587.73
188	13.31	codo de pvc ced-40 de 1" x 90	8.00	pza	(DOCE PESOS 28/100 M.N.)	\$ 12.28	\$ 98.24
189	13.32	codo de pvc ced-40 de 3/4" x 90	5.00	pza	(NUEVE PESOS 19/100 M.N.)	\$ 9.19	\$ 45.95
190	13.33	conector r/ exterior de pvc ced-40 de 2"	32.00	pza	(DIECISEIS PESOS 85/100 M.N.)	\$ 16.85	\$ 539.20
191	13.34	conector r/ exterior de pvc ced-40 de 1 1/2"	20.00	pza	(VEINTE PESOS 36/100 M.N.)	\$ 20.36	\$ 407.20
192	13.35	conector r/ exterior de pvc ced-40 de 1 1/4"	20.00	pza	(DIECISIETE PESOS 66/100 M.N.)	\$ 17.66	\$ 353.20
193	13.36	conector r/ exterior de pvc ced-40 de 1"	4.00	pza	(NUEVE PESOS 43/100 M.N.)	\$ 9.43	\$ 37.72
194	13.37	adaptador de insercion de pvc de 1/2"	1,032.00	pza	(CINCO PESOS 57/100 M.N.)	\$ 5.57	\$ 5,748.24
195	13.38	gotero xbt-20pc con rosca hembra, marca rain bird	555.00	pza	(TREINTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.)	\$ 35.65	\$ 19,785.75
196	13.39	gotero xb-20pc con conector de punta, marca rain bird	3,012.00	pza	(NUEVE PESOS 72/100 M.N.)	\$ 9.72	\$ 29,276.64
197	13.40	valvula solenoide de 2 1/2" marca rain bird o similar con filtro de malla de 100 micras	1.00	pza	(DOS MIL CIENTO SEIS PESOS 45/100 M.N.)	\$ 2,106.45	\$ 2,106.45
198	13.41	valvula solenoide de 2" marca rain bird o similar con filtro de malla de 100 micras	8.00	pza	(UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N.)	\$ 1,749.20	\$ 13,993.60
199	13.42	valvula solenoide de 1 1/2" marca rain bird o similar con filtro de malla de 100 micras	5.00	pza	(UN MIL QUINIENTOS PESOS 96/100 M.N.)	\$ 1,500.96	\$ 7,504.80
200	13.43	valvula solenoide de 1 1/4" marca rain bird o similar con filtro de malla de 100 micras	5.00	pza	(UN MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 69/100 M.N.)	\$ 1,230.69	\$ 6,153.45
201	13.44	valvula solenoide de 1" marca rain bird o similar con filtro de malla de 100 micras	1.00	pza	(TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N.)	\$ 397.41	\$ 397.41
202	13.45	valvula de pvc cementada de 2"	23.00	pza	(DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N.)	\$ 258.87	\$ 5,954.01
203	13.46	valvula de pvc cementada de 1 1/2"	15.00	pza	(CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N.)	\$ 196.31	\$ 2,944.65
204	13.47	valvula de pvc cementada de 1 1/4"	3.00	pza	(CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N.)	\$ 134.38	\$ 403.14
205	13.48	valvula de pvc cementada de 1"	1.00	pza	(NOVENTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N.)	\$ 95.45	\$ 95.45
206	13.49	caja rectangular para valvula de 12"	33.00	pza	(CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N.)	\$ 447.72	\$ 14,774.76
207	13.5	tablero de control para 12 estaciones marca rain bird	1.00	pza	(SIETE MIL CUARENTA PESOS 85/100 M.N.)	\$ 7,040.85	\$ 7,040.85
208	13.51	Trazo y excavación de zanja de 30cms de ancho por 40 cms de profundidad, para alojar cableado eléctrico. Incluye: mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	1,460.00	ml	(DIEZ PESOS 60/100 M.N.)	\$ 10.60	\$ 15,476.00
209	13.52	Cableado para control de valvulas solenoide, incluye poliducto de pvc	1,460.00	ml	(VEINTITRES PESOS 10/100 M.N.)	\$ 23.10	\$ 33,726.00
210	13.53	Trazo y excavación de zanja de 30cms de ancho por 40 cms de profundidad, para alojar poliducto de pvc negro de 1/2". Incluye: mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	3,469.00	ml	(DIEZ PESOS 60/100 M.N.)	\$ 10.60	\$ 36,771.40
211	13.54	Corte en piso de concreto con cortadora de disco. Incluye: trazo, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	220.00	ml	(TREINTA Y TRES PESOS 79/100 M.N.)	\$ 33.79	\$ 7,433.80
212	13.55	Demolición de concreto simple. Incluye: acarreo de material a un punto en obra.	10.00	m3	(TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N.)	\$ 388.33	\$ 3,883.30
213	13.56	Trazo y excavación de zanja de 30cms de ancho por 40 cms de profundidad, para alojar poliducto de pvc negro de 1/2". Incluye: mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	3,469.00	ml	(DIEZ PESOS 60/100 M.N.)	\$ 10.60	\$ 36,771.40
214	13.57	Excavación en material "B" hasta 1.00 mts de profundidad a mano. Incluye: retiro de material fuera de la obra.	1,168.00	m3	(DOSCIENTOS CINQUE PESOS 64/100 M.N.)	\$ 211.64	\$ 247,195.52
215	13.58	Suministro y colocación de cama de arena. Incluye: acarreos, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	592.00	m3	(DOSCIENTOS CINQUE PESOS 85/100 M.N.)	\$ 215.85	\$ 127,783.20
NOMBRE DE LA EMPRESA TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.			NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO ING. JOSE CARRASCO GOMEZ ADMINISTRADOR UNICO			SUMA HOJA ACUMULADO TOTAL	628,433.44 22,596,574.07 22,596,574.07

AL

No	ESPECIFICACION GRAL O COMPLEMENTARIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE OBRA	UNI	PRECIO UNITARIO	NÚMERO	IMPORTE
					CON LETRA		
216	13.59	Relleno y compactación al 90% de material producto de la excavación, incluye mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	575.00	m3	(TREINTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N)	\$ 38.40	\$ 22,080.00
		SUBTOTAL INSTALACIÓN HIDRAULICA					\$ 1,435,472.57
	14	CONSTRUCCION DE LATERAL Y AMPLIACION DE PUENTE					
	14.1	CALLE LATERAL CORREDOR (PRINCIPAL)					
217	14.1.1	Trazo y nivelación para vialidades, incluyendo la colocación de estacas de madera para dar niveles y el trazo de ejes con aparatos topográficos.	8,085.00	m2	(DOS PESOS 89/100 M.N)	\$ 2.89	\$ 23,365.65
218	14.1.2	Corte en material "b" profundidad hasta 1.5 mts. con maquina incluye acarreo a un punto en obra	1,692.00	m3	(CINCUENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N)	\$ 54.27	\$ 91,824.84
219	14.1.3	Conformación de terraplen con material producto del lugar, compactado al 95% prueba proctor	58.00	m3	(CUARENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N)	\$ 43.57	\$ 2,527.06
220	14.1.4	Tratamiento del terreno natural inc. escarificación, homogenización y compactación al 90%.	1,617.00	m3	(TREINTA PESOS 26/100 M.N)	\$ 30.26	\$ 48,930.42
221	14.1.5	Suministro y compactación de material de base triturado (1 1/2" a finos) al 95% en capas de 20 cms., medir compactado.	1,617.00	m3	(DOSCIENTOS CINCO PESOS 70/100 M.N)	\$ 205.70	\$ 332,616.90
222	14.1.6	Riego de impregnación en base 1.5 lts. aprox. por m2	8,085.00	m2	(DIECIOCHO PESOS 83/100 M.N)	\$ 18.83	\$ 152,240.55
223	14.1.7	Losa de concreto hidráulico mr-40 de 12 cm. de espesor incluye juntas de dilatación a cada 3.5 ml., cimbrado, vibrado y curado.	7,973.28	m2	(DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 97/100 M.N)	\$ 280.97	\$ 2,240,252.48
224	14.1.8	Guarnición de concreto f'c=200 kg/cm2 de 12 cms. de ancho superior, 20 cms. de ancho inferior y 35 cms. de altura, juntas a cada 3 mts. con celotex de 1/2" inc. cimbra, colado y curado.	850.00	ml	(CIENTO SESENTA Y UN PESOS 32/100 M.N)	\$ 161.32	\$ 137,122.00
225	14.1.9	Renivelación de pozos de visita, incluye demolición para desmontar y recolocar tapa	15.00	pieza	(QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 55/100 M.N)	\$ 516.55	\$ 7,748.25
226	14.1.10	Renivelación de registro hidráulico, incluye demolición para desmontar tapa y recolocar tapa.	14.00	pieza	(UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N)	\$ 1,583.35	\$ 22,166.90
	14.2	CALLE TRANSVERSAL					
227	14.2.1	Trazo y nivelación para vialidades, incluyendo la colocación de estacas de madera para dar niveles y el trazo de ejes con aparatos topográficos.	2,184.00	m2	(DOS PESOS 89/100 M.N)	\$ 2.89	\$ 6,311.76
228	14.2.2	Corte en material "b" profundidad hasta 1.5 mts. con maquina incluye acarreo a un punto en obra	95.55	m3	(CINCUENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N)	\$ 54.27	\$ 5,185.50
229	14.2.3	Conformación de terraplen con material producto del lugar, compactado al 95% prueba proctor.	28.00	m3	(CUARENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N)	\$ 43.57	\$ 1,219.96
230	14.2.4	Tratamiento del terreno natural inc. escarificación, homogenización y compactación al 90%.	54.60	m3	(TREINTA PESOS 26/100 M.N)	\$ 30.26	\$ 1,652.20
231	14.2.5	Suministro y compactación de material de base triturado (1 1/2" a finos) al 95% en capas de 20 cms., medir compactado.	54.60	m3	(DOSCIENTOS CINCO PESOS 70/100 M.N)	\$ 205.70	\$ 11,231.22
232	14.2.6	Riego de impregnación en base 1.5 lts. aprox. por m2	273.00	m2	(DIECIOCHO PESOS 83/100 M.N)	\$ 18.83	\$ 5,140.59
233	14.2.7	Losa de concreto hidráulico mr-40 de 12 cm. de espesor incluye juntas de dilatación a cada 3.5 ml., cimbrado, vibrado y curado.	273.00	m2	(DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 97/100 M.N)	\$ 280.97	\$ 76,704.81
	14.3	AMPLIACION DE PUENTE VEHICULAR PROLONGACION NVA. ESPAÑA Y C. 66					
234	14.3.1	Limpia, trazo y nivelación	436.00	m2	(CUATRO PESOS 43/100 M.N)	\$ 4.43	\$ 1,931.48
235	14.3.2	Despalme de terreno hasta 20 cms. de espesor incluye retiro de material fuera de obra.	276.00	m3	(OCHENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N)	\$ 85.50	\$ 23,598.00
236	14.3.3	Excavación en material "b" profundidad hasta 1.5 mts. con maquina incluye acarreo a un punto en obra	250.00	m3	(TREINTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N)	\$ 38.43	\$ 9,607.50
237	14.3.4	Plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cms. de espesor	90.00	m2	(SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N)	\$ 764.22	\$ 68,779.80
NOMBRE DE LA EMPRESA TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.			NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO ING. JOSE CARRASCO GOMEZ ADMINISTRADOR UNICO			SUMA HOJA	3,292,237.87
						ACUMULADO	25,888,811.94
						TOTAL	25,888,811.94

AL

Nº	ESPECIFICACION GRAL O COMPLEMENTARIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE OBRA	UN.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	NÚMERO	IMPORTE
238	14.3.5	Mampostería de 3 clase a base de piedra de corte asentada con mortero cem-are de resistencia f'c=60 kg/cm2	254.00	m3	(UN MIL SETENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N.)	\$ 1.072.37	\$ 272.381.98
239	14.3.6	Suministro y colocación de drenes en muro de mampostería a base de tubo de pvc de 4"	20.00	ml	(CINCUENTA PESOS 50/100 M.N.)	\$ 50.50	\$ 1.010.00
240	14.3.7	Suministro y compactación de material calizo al 95% con bailarina en capas de 20 cms medir compactado inc acarreo de material dentro de obra	38.00	m3	(SETENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N.)	\$ 76.73	\$ 2.915.74
241	14.3.8	Piso de concreto f'c=150 kg/cm2 de 12 cms de espesor en franjas no mayores a 4 mts incluye afine de superficie, malla electrosoldada 6x6-10/10, membrana de curado y acabado a vuelta de plana.	185.00	m2	(DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N.)	\$ 255.66	\$ 47.552.76
242	14.3.9	Dentellon de concreto ciclopeo con piedra bola y concreto f'c=150 kg/cm2 con 60% de concreto.	1.50	m3	(UN MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N.)	\$ 1.099.18	\$ 1.648.77
243	14.3.10	Losa de concreto f'c=200 kg/cm2 con espesor de 37 cm armada según plano inc ganchos, traslapes, vibrado, membrana de curado, cimbra y descimbra.	159.00	m2	(DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N.)	\$ 2.252.15	\$ 358.091.85
244	14.3.11	Banqueta armada en voladizo concreto f'c=200 kg/cm2 con espesor de 10 cms a 20 cms, armada con varilla de 5/8" (ver armado de continuación de losa) y 5 var. long #4 inc cimbrado, armado, colado, bombeo del concreto y membrana de curado.	11.00	m2	(UN MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 77/100 M.N.)	\$ 1.528.77	\$ 16.816.47
245	14.3.12	Parapeto a base de tubo negro c-30 de 2" de diametro con altura de 1 mt. con postes a cada 1.5 y tubo horizontal arriba y en medio inc. codos, soldadura, bondo, pulido, primer anticorrosivo, pintura de esmalte, placa de 15x15 cms de 1/4" de espesor con anclas ahogada en piso para recibir parapeto así como todo lo necesario para su instalación	7.20	ml	(SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 86/100 M.N.)	\$ 632.86	\$ 4.556.59
246	14.3.13	Relleno a volteo de material producto de la excavación para aproche en muros.	100.00	m3	(DIECINUEVE PESOS 22/100 M.N.)	\$ 19.22	\$ 1.922.00
247	14.3.14	Retiro de defensa metálica incluye retiro fuera de obra.	6.00	pieza	(CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N.)	\$ 159.49	\$ 956.94
248	14.3.15	Retiro de barandal existente incluye retiro fuera de obra.	8.00	ml	(CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N.)	\$ 159.49	\$ 1.275.92
249	14.3.16	Demolicion de concreto armado en banquetas incluye acarreo a un punto en obra para su posterior retiro.	1.80	m3	(TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N.)	\$ 388.33	\$ 698.99
250	14.3.17	Demolicion de mampostería para alojar nuevo incluye acarreo a un punto en obra para su posterior retiro.	8.00	m3	(TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N.)	\$ 388.33	\$ 3.106.64
251	14.3.18	Lavadero de concreto f'c=200 kg/cm2 de 10 cms. de espesor incluye afine de superficie y membrana de curado acabado a vuelta de plana.	160.00	m2	(TRESCIENTOS CATORCE PESOS 17/100 M.N.)	\$ 314.17	\$ 50.267.20
252	14.3.19	Retiro de escombros fuera de la obra	120.00	m3	(SESENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N.)	\$ 64.85	\$ 7.782.00
253	14.3.20	Limpieza general de la obra incluye limpieza fina y retiro de material sobrante fuera de la obra.	356.00	m2	(VEINTISEIS PESOS 23/100 M.N.)	\$ 26.23	\$ 9.337.88
SUBTOTAL DE CONSTRUCCION DE LA LATERAL Y AMPLIACIÓN DE PUENTE							\$ 4.050.479.60
15 INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
254	15.1	Suministro y colocación de subestación tipo pedestal monofásica de 37.5 KVA, 22860YT/13200/120-240V, incluye transformador, registro BT1FRMTB3, herrajes, apartarrayo, codos, equipo medición 5T-200A, alimentador 2 cables 1/0, 1-2 en tubo pared gruesa 41mm, gabinete de control, int ppal 3x150A, 4 interruptores 3x15A, contactores reloj, fotocelda, centro de carga para canchas de juegos y foros, transición 1f-2h 23kvy/13.2kv aislamiento 25v en cable xlp 1/0 al, registro rmb3, ccf 27, apartarrayos riser pole 18kv, tubería 3" pgg, pad corrugado 53 mm, instalado en banco P1A tipo CFE y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	2.00	PZA	(DOSCIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 45/100 M.N.)	\$ 212.519.45	\$ 425.038.90
255	15.2	Suministro y colocación de alimentador compuesto por poliducto de alta densidad corrugado RD19 de 35 mm, conteniendo 3 cables de aluminio monopolares con aislamiento tipo XLP, para 600V Cal. 4, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	3.237.00	m	(NOVENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N.)	\$ 95.27	\$ 308.388.99
NOMBRE DE LA EMPRESA						SUMA HOJA	1,513,749.62
TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.						ACUMULADO	27,402,561.56
						TOTAL	27,402,561.56

AL

No.	ESPECIFICACION GRAL O COMPLEMENTARIA	DESCRIPCION	CANTIDAD DE OBRA	UNID	PRECIO UNITARIO CON LETRA	NÚMERO	IMPORTE
256	15.3	Suministro y colocación de alimentador compuesto por poliducto de alta densidad corrugado RD19 de 35 mm, conteniendo 3 cables de aluminio monopolares con aislamiento tipo XLP, para 600V, 2 en Cal 2 y uno en cal 4, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	1,941.00	m	(CIENTO SIETE PESOS 87/100 M.N.)	\$ 107.87	\$ 209,375.67
257	15.4	Suministro y colocación de alimentador compuesto por poliducto de alta densidad corrugado RD19 de 41 mm, conteniendo 5 cables de aluminio monopolares con aislamiento tipo XLP, para 600V, 4 en cal. 4 y uno en cal 4, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	578.00	m	(CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N.)	\$ 148.50	\$ 85,833.00
258	15.5	Suministro y colocación de alimentador compuesto por poliducto de alta densidad RD19 de 53 mm, conteniendo 5 cables de aluminio monopolares con aislamiento tipo XLP, para 600V, 4 en cal. 2 y uno en cal 4, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	248.00	m	(CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.)	\$ 188.68	\$ 46,792.64
259	15.6	Suministro y colocación de alimentador compuesto por tubo pared gruesa galvanizado de 41 mm, conteniendo 5 cables de aluminio monopolares con aislamiento tipo XLP, para 600V, 4 en cal 4 y uno en cal 4, incluye curva condulets y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	24.00	m	(TRESCIENTOS SEIS PESOS 00/100 M.N.)	\$ 306.00	\$ 7,344.00
260	15.7	Suministro y colocación de alimentador compuesto por tubo pared gruesa galvanizado de 53 mm, conteniendo 5 cables de aluminio monopolares con aislamiento tipo XLP, para 600V, 4 en cal. 2 y uno en cal. 4, incluye curva condulets y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	24.00	m	(TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N.)	\$ 393.30	\$ 9,439.20
261	15.8	Suministro y colocación de alimentador compuesto por tubo pared gruesa galvanizado de 21 mm, conteniendo 2 cables de cobre monopolares cal 10 con aislamiento tipo THW-LS 600V, para fases y 1 cal 10 para tierra, incluye curva condulets y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	114.00	m	(CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N.)	\$ 134.11	\$ 15,288.54
262	15.9	Suministro y colocación de poste cónico octagonal de 9m de altura cal 11, con dos brazos de 0.75m de long, con un diametro de 51 mm, de tubo ced. 30, el poste y los brazos deberan de estar fondeados y pintados al color que indique municipio, incluye 3 cables tipo XLP cal. 4 mca., latíncasa o similar, las conexiones se haran con conectores mecanicos cobre aluminio cinta vulcanizada y scotch 33 y todo lo necesario correcto funcionamiento	75.00	pza	(SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 89/100 M.N.)	\$ 6,740.89	\$ 505,566.75
263	15.10	Suministro y colocación de poste cónico octagonal de 9m de altura cal 11, con brazo de 0.75m de long, con un diametro de 51 mm, de tubo ced. 30, el poste y los brazos deberan de estar fondeados y pintados al color que indique municipio, incluye 3 cables tipo XLP cal. 4 mca., latíncasa o similar, las conexiones se haran con conectores mecanicos cobre aluminio cinta vulcanizada y scotch 33 y todo lo necesario correcto funcionamiento	10.00	pza	(CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 90/100 M.N.)	\$ 5,950.90	\$ 59,509.00
264	15.11	Suministro y colocación de poste cónico octagonal de 9m de altura cal 11, con cruceta T para dos luminarios con horquilla de 1.5 de long, debera de estar fondeada y pintada al color que indique municipio, incluye 3 cables tipo XLP cal. 4 mca., latíncasa o similar, las conexiones se haran con conectores mecanicos cobre aluminio cinta vulcanizada y scotch 33 y todo lo necesario correcto funcionamiento.	26.00	pza	(SIETE MIL CIENTO OCHO PESOS 83/100 M.N.)	\$ 7,108.83	\$ 184,829.58
NOMBRE DE LA EMPRESA TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.						SUMA HOJA	1,123,978.38
NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO ING. JOSE CARRASCO GOMEZ						ACUMULADO	28,526,539.94
ADMINISTRADOR UNICO						TOTAL	28,526,539.94

AL

No.	ESPECIFICACION GRAL O COMPLEMENTARIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE OBRA	UNI	PRECIO UNITARIO CON LETRA	NÚMERO	IMPORTE
265	15 12	Suministro y colocación de luminario urbana para poste de led modelo ATB2, con operación de voltaje en driver de 1000Ma, de 134 watts Mvolt, flujo luminoso de 14290 lúmenes, Voltaje de operación mVolt, IES TYPE III MEDIA, factor de protección IP65, temperatura de color 5000 k, CRI 90, marca American electric. o similar incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	160.00	pza	(CATORCE MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 05/100 M N)	\$ 14,151.05	\$ 2,264,168.00
266	15 13	Suministro e instalacion de luminario tipo reflector aguilá , de 250W aditivos metalicos operación 240V 60Hz cat 1700 250MH 24 L mca holophane o similar , incluye soporteria tipo horquilla, tornillos de fijacion , conexión flexible a prueba de humedad de 21mm con 2 cables cal 10 aislamiento thw-ls para fases 1 para tierra, conectada a caja condulet, y todo lo necesario para la correcta operación de la lámpara.	12.00	pza	(DIEZ MIL CIENTO VEINTE PESOS 89/100 M N)	\$ 10 120.89	\$ 121,450.68
267	15 14	Suministro e instalacion de luminario tipo reflector aguilá , de 400W aditivos metalicos operación 240V 60Hz cat 1700 400MH 24 L mca holophane o similar , incluye soporteria tipo horquilla, tornillos de fijacion , conexión flexible a prueba de humedad de 21mm con 2 cables cal 10 aislamiento thw-ls para fases 1 para tierra, conectada a caja condulet, y todo lo necesario para la correcta operación de la lámpara.	52.00	pza	(NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 24/100 M N)	\$ 9,831.24	\$ 511,224.48
268	15 15	Suministro y colocación de base de concreto con una resistencia de 200 kg/cm2, instalada a un mínimo de 2 cms y a 20 cms sobre el nivel de la guarnición, base de 2 mts de altura con un cuadrado superior de 45 x 45 cms., cuadro inferior de 60 x 60 cms., se fabricara con 2 codos de pvc electrico de 53mm a 45 cms del nivel superior de la base, con el lado "cople" del pvc hacia la red subterránea , al extremo contrario del codo de pvc colocar cople y tramo de tubo de pvc de 41mm cms para que salga 3 cms fuera del concreto. el diametro de la varilla solida para la fabricacion del juego de anclas, sera de 25mm y armado con varilla de 3/4"con estribos de alambren, colocando los anclajes en forma de espiral a cada 15cm, las anclas tendran una altura total de la base satiendo 80 mm de rosca estandar fuera del concreto. se instalaran tuercas y rondanas de ala ancha galvanizada y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	111.00	pza	(TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 41/100 M N)	\$ 3,840.41	\$ 426,285.51
269	15 16	Registro de ladrillo rojo recocido de 70x70x50cm, medidas exteriores, con aplanado interior de 1cm de espesor y tapa de concreto armada con varilla de 3/8", a cada 10 cm en ambos lados, con 7 cm de espesor, con pozo de absorcion relleno de grava y arena, de 40cmsx40cmsx60cms de profundidad, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	68.00	pza	(DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 16/100 M N)	\$ 2,580.16	\$ 175,450.88
270	15 17	Zanja de 30x50cm, así como relleno y compactación	3,925.00	m	(VEINTITRES PESOS 00/100 M.N.)	\$ 23.00	\$ 90,275.00
271	15 18	Trámites ante unidad de verificación incluye el pago a la misma.	2.00	pza	(QUINCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 08/100 M N)	\$ 15,876.08	\$ 31,752.16
272	15 19	Trámites ante C.F.E. incluye pagos por contratación y conexión con una línea monofasica y acometida 1F-2H, 13200V. , aislado en 25kV	2.00	pza	(DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 40/100 M.N.)	\$ 19,327.40	\$ 38,654.80
SUBTOTAL DE INSTALACIÓN ELECTRICA							\$ 5,516,667.78
NOMBRE DE LA EMPRESA TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.			NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO ING. JOSE CARRASCO GOMEZ ADMINISTRADOR UNICO			SUMA HOJA	3,659,261.51
						ACUMULADO	32,185,801.45
						I.V.A.	5,149,728.23
						TOTAL	37,335,529.68

AL