

[illegible]



NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

CONCURSO No.	LICITACION PUBLICA No. DOPM-19-16																
LUGAR Y FECHA	CHIHUAHUA, CHIH.																
OBRA	CORREDOR VISTA CERRO GRANDE																
TRAMO	CALLE PROLONGACION NUEVA ESPAÑA																
DESCRIP. OBRA	CORREDOR URBANO QUE INCLUYE: ANDADORES, ILUMINACION, AREAS DEPORTIVAS, EQUIPAMIENTO, JARDINERIA, CALLE LATERAL CON AMPLIACION DE PUENTE																
ESPECIFICACION GENERAL O COMPLEMENTARIA	DESCRIPCION																
No.	CANTIDAD DE OBRA	UNI	MES ANO CANTIDAD	DICIEMBRE 2016 IMPORTE	MES ANO CANTIDAD	ENERO 2017 IMPORTE	MES ANO CANTIDAD	FEBRERO 2017 IMPORTE	MES ANO CANTIDAD	MARZO 2017 IMPORTE	MES ANO CANTIDAD	ABRIL 2017 IMPORTE	MES ANO CANTIDAD	MAYO 2017 IMPORTE	MES ANO CANTIDAD	JUNIO 2017 IMPORTE	
43	5.3	pra	12.00	0.00 \$	-	2.4 \$	3,239.11	2.40 \$	3,239.11	2.4 \$	3,239.11	2.4 \$	3,239.11	2.4 \$	3,239.11	2.4 \$	3,239.11
44	5.4	pra	12.00	0.00 \$	-	2.4 \$	4,204.75	2.40 \$	4,204.75	2.4 \$	4,204.75	2.4 \$	4,204.75	2.4 \$	4,204.75	2.4 \$	4,204.75
45	5.5	pra	12.00	0.00 \$	-	0 \$	-	3.60 \$	1,254.10	3.6 \$	1,254.10	2.4 \$	836.06	2.4 \$	836.06	0 \$	-
46	5.6	ml	103.20	0.00 \$	-	20.64 \$	9,163.95	20.64 \$	9,163.95	20.64 \$	9,163.95	30.96 \$	13,745.93	10.32 \$	4,581.98	0 \$	-
47	5.7	m2	154.80	0.00 \$	-	15.48 \$	6,525.75	46.44 \$	19,577.25	46.44 \$	19,577.25	30.96 \$	13,051.50	15.48 \$	6,525.75	0 \$	-
48	5.8	ml	103.20	0.00 \$	-	0 \$	-	30.96 \$	7,819.88	30.96 \$	7,819.88	20.64 \$	5,213.25	20.64 \$	5,213.25	0 \$	-
49	5.9	m3	165.38	0.00 \$	-	0 \$	-	33.08 \$	2,537.92	49.614 \$	3,806.88	49.614 \$	3,806.88	33.076 \$	2,537.92	0 \$	-
50	5.10	pra	3.00	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	0 \$	-	0.6 \$	44,217.12	2.4 \$	176,869.68	0 \$	-
6	ESTRUCTURA	cajon	12.00	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	6 \$	11,702.56	6 \$	11,702.56	0 \$	-	0 \$	-
51	6.1	cajon	12.00	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	6 \$	4,348.86	6 \$	4,348.86	0 \$	-	0 \$	-
52	6.2	pieza	12.00	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	6 \$	11,702.56	6 \$	11,702.56	0 \$	-	0 \$	-
53	6.3	kg	15,834.00	0.00 \$	-	0 \$	-	4,750.20 \$	172,004.74	6333.6 \$	229,339.66	1583.4 \$	57,334.31	3166.8 \$	114,669.83	0 \$	-
54	6.4	kg	4,350.00	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	1740 \$	62,187.60	1305 \$	46,640.70	1305 \$	46,640.70	0 \$	-
55	6.5	kg	3,829.20	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	1531.68 \$	54,742.24	1148.76 \$	41,056.88	1148.76 \$	41,056.88	0 \$	-
56	6.6	kg	4,674.00	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	1869.6 \$	66,819.50	1402.2 \$	50,114.63	1402.2 \$	50,114.63	0 \$	-
57	6.7	kg	4,695.00	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	1878 \$	67,119.72	1408.5 \$	50,339.79	1408.5 \$	50,339.79	0 \$	-
58	6.8	kg	408.00	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	163.2 \$	5,832.77	122.4 \$	4,374.95	122.4 \$	4,374.95	0 \$	-
59	6.9	kg	846.00	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	338.4 \$	12,054.42	253.8 \$	9,070.81	253.8 \$	9,070.81	0 \$	-
60	6.10	kg	886.00	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	355.2 \$	12,604.85	266.4 \$	9,521.14	266.4 \$	9,521.14	0 \$	-
61	6.11	kg	480.00	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	192 \$	6,882.06	144 \$	5,146.96	144 \$	5,146.96	0 \$	-
62	6.12	kg	444.00	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	177.6 \$	6,347.42	133.2 \$	4,760.57	133.2 \$	4,760.57	0 \$	-
63	6.13	kg	3,510.00	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	1404 \$	50,178.96	1053 \$	37,634.22	1053 \$	37,634.22	0 \$	-
64	6.14	kg	185.61	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	74.244 \$	2,300.82	55.883 \$	1,725.62	55.883 \$	1,725.62	0 \$	-
65	6.15	kg	42,687.81	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	12806.343 \$	37,650.65	12806.34 \$	37,650.65	17075.12 \$	50,200.86	0 \$	-
66	6.16	kg	794.82	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	238.446 \$	78,668.10	238.446 \$	78,668.10	317.928 \$	104,890.81	0 \$	-
67	6.17	m2	1,589.76	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	476.928 \$	29,001.99	476.928 \$	29,001.99	635.904 \$	38,669.32	0 \$	-
68	6.18	m2	325.00	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	0 \$	-	0 \$	-	0 \$	-	0 \$	-
7	SEÑALIZACION DE TRAFICO	ml	325.00	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	0 \$	-	0 \$	-	0 \$	-	0 \$	-
69	7.1	ml	70.00	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	0 \$	-	0 \$	-	0 \$	-	0 \$	-
70	7.2	ml	35.00	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	0 \$	-	0 \$	-	0 \$	-	0 \$	-
71	7.3	pra	35.00	0.00 \$	-	0 \$	-	0.00 \$	-	7 \$	7,678.76	0.6 \$	11,515.14	17.5 \$	19,191.90	0 \$	-
SUMATORIA PARCIAL				\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-
ACUMULADO HASTA ESTA HOJA				\$ 842,550.42		\$ 926,184.64		\$ 219,801.70		\$ 800,982.32		\$ 4,377,544.84		\$ 816,583.09		\$ -	
NOMBRE DE LA EMPRESA																	
TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.																	
NOMBRE Y CARGO DEL SIGUATARIO																	
ADMINISTRADOR UNICO																	

216

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

4

CONCURSO No.		LICITACIÓN PÚBLICA No. 000P-18-18		CANTIDAD		MES		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
ACTUARIA Y EFECTIVA		CINCUANUEVA CIHHT		DE		AÑO		2017		2017		2017		2017		2017		2017	
OBRA		CORREDOR VISTA CERRO GRANDE		OBRA		AÑO		2017		2017		2017		2017		2017		2017	
TRAMO		CORREDOR VISTA CERRO GRANDE		OBRA		AÑO		2017		2017		2017		2017		2017		2017	
DESCRIPCIÓN OBRA		CORREDOR URBANO QUE INCLUYE: ANDADORES, ILUMINACIÓN, ÁREAS DEPORTIVAS, EQUIPAMIENTO, JARDINERÍA, CALLE LATERAL CON AMPLIACIÓN DE PUENTE		OBRA		AÑO		2017		2017		2017		2017		2017		2017	
ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN		MES		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO			
CANTIDAD		UNIDAD		AÑO		2017		2017		2017		2017		2017		2017			
OBRA		CANTIDAD		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE			
146	12.6	Suministro y colocación de muro de block cara de piedra de 15 x 20 x 40 cms, color amarillo claro, colocado según diseño en planos, asentado con mortero cemento-arena con una proporción de 1:4 con	m2	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
147	12.7	Suministro y colocación de aplastado sobre muros de block de concreto con mortero cemento-arena prop. 1:5 acabado PULIDO de espesor 5 cm promedio. Incluye: elaboración, acarreo, colocación, reglaje, curado con agua para recibir acabado de pintura mano	m2	33.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
148	12.8	Suministro y colocación de luminaria tira tipo LED con recubrimiento aislado (3 rollos de 5 m) para iluminar perímetro de elemento distintivo según diseño. Incluye: liner, driver, conectores, gabinete, soporte y todo lo necesario para su correcta	pza	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
149	12.9	Suministro y colocación de tubo conduct pvc de 21 mm mca. Futura o similar con NOM vigente. Incluye: coples, conectores, codos, conduct, tomillos, soportera, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en funcionamiento, acarreo, li	ml	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
150	12.10	Suministro y colocación de tubo conduct pvc de 21 mm mca. Júpiter o similar con NOM vigente. Incluye: coples, conectores, codos, conduct, tomillos, soportera, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en funcionamiento, acarreo, li	ml	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
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, e	ml	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
152	12.12	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 1x15 amperes en centro de carga exigente. Incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
153	12.13	Suministro y colocación de cable de alambre de 150x5.00x20 mts armada con vs. #4 @20 cms en concreto. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	ml	15.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
154	12.14	Suministro y colocación de zapata armada de 150x5.00x20 mts armada con vs. #4 @20 cms en ambos sentidos, concreto F'c=20 kg/cm2. Incluye: mano de obra, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pieza	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
155	12.15	Pintura en muro sobre aplastado pulido, a base de tintes con aditivos reactivos en colores Azul Pantone 7461 C, R32 G81 B88 C78 M71 Y60. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	18.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
156	12.16	Pintura en muro sobre aplastado pulido, a base de tintes con aditivos 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	m2	16.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
157	12.17	Suministro e instalación 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. Colocación como indica proveedo. Incluye: instalación, her	pieza	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
INSTALACION HIDRAULICA																			
158	13.1	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 PPR de 4"x4" vende en esquinas, lámina cal. 20, canales de lodopomos de instancias inv.	pza	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
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 varillas de var. de 3/8" @ 30 cms en ambos sentidos y 3 anillos de 3/8". 4 placas de 20x20 cms de 1/2" alabadas en zanja con aristas de 40 cms para	pza	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
160	13.3	tubo pvc rd-26 de 2 1/2"	ml	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
161	13.4	tubo pvc rd-26 de 2"	ml	443.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
162	13.5	tubo pvc rd-26 de 1 1/2"	ml	637.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
163	13.6	tubo pvc rd-26 de 1 1/4"	ml	746.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
164	13.7	tubo pvc rd-26 de 1"	ml	885.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
165	13.8	tubo pvc oet-40 de 3/4"	ml	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
166	13.9	poliduto de pvc negro de 1/2"	ml	3,469.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
167	13.10	tubing de 1/4" marca rain bird para goteros	ml	466.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
168	13.11	tee de inserción de pvc negro para poliduto de 1/2"	pza	105.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
169	13.12	tee de pvc rd-26 de 2 1/2" con salida rosca de 1/2"	pza	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
170	13.13	tee de pvc rd-26 de 2" con salida rosca de 1/2"	pza	62.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
171	13.14	tee de pvc rd-26 de 1 1/2" con salida rosca de 1/2"	pza	99.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
172	13.15	tee de pvc rd-26 de 1 1/4" con salida rosca de 1/2"	pza	115.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
173	13.16	tee de pvc rd-26 de 1" con salida rosca de 1/2"	pza	141.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
174	13.17	tee de pvc rd-26 de 3/4" con salida rosca de 1/2"	pza	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
175	13.18	tee de pvc rd-26 de 2"	pza	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
176	13.19	tee de pvc rd-26 de 1 1/2"	pza	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SUMATORIA PARCIAL					\$	842,550.42		\$	926,164.64		\$	40,983.02		\$	40,983.02		\$	729,560.53	
ACUMULADO HASTA ESTA HOJA					\$	842,550.42		\$	926,164.64		\$	40,983.02		\$	40,983.02		\$	729,560.53	
NOMBRE DE LA EMPRESA																			
TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.																			
NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO																			
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ																			
ADMINISTRADOR UNICO																			

CONTRATO No.		LICITACIÓN PÚBLICA No. 009-M-19-16		FORMA E-6													
USUARIO Y FECHA		CHILUAPUA CHILI															
OBRA		CORREDOR VISTA CERRO GRANDE															
TRAMO		CALLE PROLONGACIÓN NUEVA ESPAÑA															
DESCRIPCIÓN OBRA		CORREDOR URBANO QUE INCLUYE: ANDADORES, ILUMINACIÓN, ÁREAS DEPORTIVAS, EQUIPAMIENTO, JARDINERÍA, CALLE LATERAL CON AMPLIACIÓN DE PUENTE															
ESPECIFICACIÓN GRAL. O		DESCRIPCIÓN															
No.	COMPONENTARIA	CANTIDAD DE OBRA	UNI	MES AÑO 2017 CANTIDAD	DICIEMBRE 2016 IMPORTE	MES AÑO 2017 CANTIDAD	ENERO 2017 IMPORTE	MES AÑO 2017 CANTIDAD	FEBRERO 2017 IMPORTE	MES AÑO 2017 CANTIDAD	MARZO 2017 IMPORTE	MES AÑO 2017 CANTIDAD	ABRIL 2017 IMPORTE	MES AÑO 2017 CANTIDAD	MAYO 2017 IMPORTE	MES AÑO 2017 CANTIDAD	JUNIO 2017 IMPORTE
222	14.1.6	Riego de impermeación en base 1.5 lts. aprox. por m2	m2	8,085.00	0.00	0.00	0.00	2,425.50	45,672.17	2425.5	45,672.17	3234	60,896.22	0.00	0.00	0.00	0.00
223	14.1.7	Losa de concreto hidráulico m-40 de 12 cm. de espesor incluye juntas de dilatación a cada 3.5 m, empujado, vibrado y curado.	m2	7,973.28	0.00	0.00	0.00	1,594.86	448,050.50	3189.312	896,100.99	3189.312	896,100.99	0.00	0.00	0.00	0.00
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 colchón de 1/2" inc. cinta, colado y curado.	ml	850.00	0.00	0.00	0.00	255.00	41,136.60	255	41,136.60	340	54,848.80	0.00	0.00	0.00	0.00
225	14.1.9	Renivelación de pozos de visita incluye demolición para desmontar y recolocar tapa	pieza	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.5	3,874.13	7.5	3,874.13	0.00	0.00	0.00	0.00
226	14.1.10	Renivelación de registro hidráulico, incluye demolición para desmontar tapa y recolocar tapa.	pieza	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	11,083.45	7	11,083.45	0.00	0.00	0.00	0.00
227	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.	m2	2,184.00	496.80	1,262.35	655.2	1,893.53	655.20	1,893.53	496.8	1,262.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
228	14.2.2	Corte en material "B" profundidad hasta 1.5 mts. con maquina incluye acarreo a un punto en obra	m3	95.55	19.11	1,037.10	28.665	1,555.65	28.67	1,555.65	19.11	1,037.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
229	14.2.3	Conformación de terraplén con material producido del lugar, compactado al 95% prueba proctor.	m3	229.00	14.00	609.98	14	609.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
230	14.2.4	Tratamiento del terreno natural inc. escarificación homogeneización y compactación al 90%.	m3	54.60	27.30	826.10	27.3	826.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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.	m3	54.60	0.00	0.00	21.84	4,492.48	32.76	6,738.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
232	14.2.6	Riego de impermeación en base 1.5 lts. aprox. por m2	m2	273.00	0.00	0.00	0.00	273.00	5,140.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
233	14.2.7	Losa de concreto hidráulico m-40 de 12 cm. de espesor incluye juntas de dilatación a cada 3.5 m, empujado, vibrado y curado.	m2	273.00	0.00	0.00	0.00	136.50	38,352.41	136.5	38,352.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
234	14.3	AMPLIACIÓN DE PUENTE VEHICULAR PROLONGACIÓN NVA, ESPAÑA Y C. 66															
234	14.3.1	Limpieza y nivelación	m2	436.00	87.20	366.30	174.4	772.59	174.40	772.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
235	14.3.2	Desplante de terreno hasta 20 cms. de espesor incluye retiro de material fuera de obra.	m3	276.00	165.80	14,158.80	110.4	9,439.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
236	14.3.3	Excavación en material "B" profundidad hasta 1.5 mts. con maquina incluye acarreo a un punto en obra	m3	250.00	150.00	5,764.50	100	3,843.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
237	14.3.4	Planilla de concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cms. de espesor	m2	90.00	36.00	27,511.92	54	41,287.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
238	14.3.5	Mano de obra de 3 clases a base de piedra de corte asentada con mortero cemento de resistencia f'c=60 kg/cm2.	m3	254.00	0.00	0.00	76.2	81,714.59	152.40	163,429.19	25.4	27,238.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
239	14.3.6	Suministro y colocación de drenes en muro de manosteria a base de tubo de pvc de 4".	ml	20.00	0.00	0.00	6	303.00	12.00	606.00	2	101.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
240	14.3.7	Suministro y compactación de material caído al 95% con balastina en capas de 20 cms. medir compactado inc. acarreo de material dentro de obra	m3	38.00	0.00	0.00	3.8	291.57	22.80	1,749.44	11.4	874.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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, mala electrosoldada 6x6-10/10, membrana de curado y acabado a vialita de plana.	m2	186.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.40	19,021.10	74.4	19,021.10	37.2	9,510.55	0.00	0.00	0.00
242	14.3.9	Dentellón de concreto ciclopeo con piedra bruta y concreto f'c=150 kg/cm2 con 60% de concreto.	m3	1.50	0.00	0.00	1.5	1,648.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
243	14.3.10	Losa de concreto f'c=200 kg/cm2 con espesor de 37 cm armada según plano inc. ganchos, tiras y vibrado, membrana de curado, cinta y desmolda.	m2	159.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.70	107,427.56	63.6	143,236.74	47.7	107,427.56	0.00	0.00	0.00
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 50" (ver armato de continuación de los) y 5 var. long. #4 inc. empujado, armado, colado, bumbo del concreto y membrana de curado.	m2	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.7	11,771.53	3.3	5,044.94	0.00	0.00	0.00
245	14.3.12	Resapio a base de tubo negro c-30 de 2" de diametro con altura de 1 ml. con postes a cada 1.5 y tubo horizontal arriba y en medio inc. cordón, soldadura, fondo, pulido, primer antirreflexivo, pintura de esmalte, placa de 15x15 cms. de 1/4" de esp.	ml	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
246	14.3.13	Relleño a vórtice de material producido en la excavación para aporcar en muros	m3	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	768.80	60	1,153.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
247	14.3.14	Retiro de defensas metálicas incluye retiro fuera de obra.	pieza	6.00	0.00	0.00	6	956.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
248	14.3.15	Retiro de barda existente incluye retiro fuera de obra.	m2	8.00	0.00	0.00	8	1,275.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
249	14.3.16	Demolicion de concreto armado en banquetas incluye acarreo a un punto en obra para su posterior retiro.	m3	1.80	1.80	698.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
250	14.3.17	Demolicion de manosteria para alojar nuevo incluye: acarreo a un punto en obra para su posterior retiro.	m3	8.00	8.00	3,106.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
251	14.3.18	Lavado de concreto f'c=200 kg/cm2 de 10 cms. de espesor, incluye afine de superficie y membrana de curado acabado a vialita de plana.	m2	160.00	0.00	0.00	16	5,026.72	64.00	20,108.88	80	25,133.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
252	14.3.19	Retiro de escombro fuera de la obra	m3	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96	6,225.60	24	1,556.40	0.00	0.00	0.00
253	14.3.20	Limpieza general de la obra, incluye limpieza fina y retiro de material sobrante fuera de la obra.	m2	356.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	284.8	7,470.30	71.2	1,867.59	0.00	0.00	0.00
254	15	INSTALACION ELECTRICA															
254	15.1	Suministro y colocación de subestación tipo pedestal monofásica de 37.5 kVA, 22860V/13200V/120-240V, incluye transformador, registro BT-FRMTS3, interruptores, aparos, todos, equipo medición ST-200A, alimentador 2 cables 1/0, 1/2 en tubo pared gruesa 41	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				SUMATORIA PARCIAL	\$ 55,362.66	\$ 155,917.93	\$ 1,182,966.37	\$ 902,427.74	\$ 1,280,745.19	\$ 5,157,249.82	\$ 6,478,454.56	\$ 7,288,832.16	\$ 4,556.59	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
				ACUMULADO HASTA ESTA HOJA	\$ 930,737.28	\$ 1,182,966.37	\$ 902,427.74	\$ 1,280,745.19	\$ 5,157,249.82	\$ 6,478,454.56	\$ 7,288,832.16	\$ 4,556.59	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
				NOMBRE DE LA EMPRESA TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.													
				ING. JOSE CARRASCO GOMEZ ADMINISTRADOR UNICO													

CONCURSO No.		LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-19-16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
LUGAR Y FECHA		CHIHUAHUA, CHIH.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
OBRA		CORRECTOR VISTA CERRO GRANDE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TRAMO		CALLE PROLONGACIÓN NUEVA ESPAÑA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
DESCRIPCIÓN OBRA		CORRECTOR URBANO QUE INCLUYE: ANDADORES, ILUMINACIÓN, ÁREAS DEPORTIVAS, EQUIPAMIENTO, JARDINERÍA, CALLE LATERAL CON AMPLIACIÓN DE PUENTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ESPECIFICACIÓN GRAL. O COMPLEMENTARIA		DESCRIPCIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
No.		CANTIDAD DE OBRA	UNI	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE	MES AÑO DE

NOMBRE DE LA EMPRESA
TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL SIGNATARIO
ING. JOSÉ CARASCOS GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark