



CONVOCATORIA MB-003-2015

“CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA FASE 1 DEL MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ, EN EL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL, PORTUARIO, BIODIVERSO Y ECO TURÍSTICO DE BUENAVENTURA”

INFORME EVALUACIÓN Y ORDEN DE ELEGIBILIDAD

El presupuesto estimado para la ejecución del objeto de la presente convocatoria es la suma de **VEINTITRÉS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS MCTE (\$ 23.658.463.668,00)**.

Este presupuesto constituye el valor máximo a contratar para esta convocatoria, razón por la cual, las Propuestas que superen este valor serán rechazadas. Así mismo, serán rechazadas aquellas ofertas cuyo valor sea inferior al **Ochenta por Ciento (80%) del presupuesto**.

A. CONDICION PARA LA CALIFICACION DE LAS PROPUESTAS HABILITADAS

Para efectos de la evaluación de los factores de escogencia (propuesta económica) se considerarán únicamente las propuestas **HÁBILES**, es decir aquellas que cumplan la totalidad de los requisitos habilitantes para la participación en el proceso de conformidad con lo previsto en los Requerimientos Mínimos.

Consecutivo Interno	Proponente	Condición para Calificación
1	CONSORCIO BAHÍA DE LA CRUZ FASE 1	ACEPTADA
2	CONSORCIO MALECON TURÍSTICO 2015	ACEPTADA

B. VERIFICACION ARITMÉTICA DE LA OFERTA ECONÓMICA

La entidad contratante verificará que las ofertas económicas presentadas en el Formato 5 “*Cantidades de Obra y Propuesta Económica*” no contengan errores aritméticos y si es procedente, efectuará la rectificación de los errores y se identificarán en el Acta de Selección correspondiente

Si de las correcciones efectuadas se derivara(n) alguna(s) modificación(es) en el valor de las oferta(s), siempre y cuando no se supere el valor máximo a contratar para esta convocatoria ni sea inferior al **Ochenta por ciento (80%) del presupuesto**, se utilizará el valor corregido para continuar con la calificación económica y determinación del orden de elegibilidad

CONSORCIO BAHÍA DE LA CRUZ FASE 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	OFERTA ECONOMICA PROPONENTE				VERIFICACIÓN					
		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO SE ENCUENTRA EN RANGO 80%-110%	RANGO 80%	RANGO 110%	VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA AJUSTADA
02-03-320	ADHESIVO MULTIPROPOSITO PARA PEGADO ELÁSTICO - MARCA SIKA BOND UNIDVERSAL - PARA PEGADO DE AISLADORES PLASTICOS EN CUBIERTAS	UND	5,00	\$57.000,00	\$285.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 45.880,00	\$ 63.085,00	\$ 285.000,00
02-03-321	HERRAJES GALVANIZADOS PARA SUJECION DE TUBERIA DE APOYO DE PUNTAS CAPTORAS	UND	12,00	\$135.000,00	\$1.620.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 108.144,00	\$ 148.698,00	\$ 1.620.000,00
02-03-322	MATERIALES MENORES (TERMINALES PONCHAR, CONECTORES Y MARQUILLAS)	GL	1,00	\$115.000,00	\$115.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 92.000,00	\$ 126.500,00	\$ 115.000,00
<i>Bajantes e interconexión con electrodos del sistema de puesta a tierra</i>											
02-03-323	DPS TRES FASES, 4 HILOS + TIERRA 208/120 VOLT -4 MODOS DE PROTECCION MAXIMA CORRIENTE TRANSITORIA POR MODO 50KA/100KA	UND	1,00	\$2.650.000,00	\$2.650.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.147.312,00	\$ 2.952.554,00	\$ 2.650.000,00
02-03-324	BREAKER 3X30AMP SOBREPONER EN TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION	UND	1,00	\$82.000,00	\$82.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 65.712,00	\$ 90.354,00	\$ 82.000,00
02-03-325	CABLE DE COBRE DESNUDO NO. 1/0 AWG, 7 HILOS - CERTIFICADO RETIE	ML	250,00	\$39.000,00	\$9.750.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 31.728,00	\$ 43.626,00	\$ 9.750.000,00
02-03-326	TUBERIA GALVANIZADA TIPO (IMC) 3/4" X 3ML	UND	12,00	\$43.000,00	\$516.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 34.704,00	\$ 47.718,00	\$ 516.000,00
02-03-327	CURVA PVC 3/4" - TUBOSA	UND	6,00	\$1.700,00	\$10.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.406,00	\$ 1.933,00	\$ 10.200,00
02-03-328	TUBO PVC 3/4" - TUBOSA	UND	3,00	\$9.300,00	\$27.900,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.478,00	\$ 10.283,00	\$ 27.900,00
02-03-329	ABRAZADERA GALVANIZADA 3/4"	UND	9,00	\$2.100,00	\$18.900,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.715,00	\$ 2.358,00	\$ 18.900,00
02-03-330	GRAPA PARALELA BIMETALICA COBRE-ALUMINIO (8-10MM AL / 2-1/0 CU AWG)	UND	8,00	\$33.900,00	\$271.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 27.152,00	\$ 37.334,00	\$ 271.200,00
02-03-331	CONECTOR EQUIPOTENCIAL PARA TUBERIA GALVANIZADA IMC	UND	6,00	\$7.900,00	\$47.400,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 6.394,00	\$ 8.791,00	\$ 47.400,00
02-03-332	CAJA DE PASO DE 20X20CM TIPO EXTERIOR	UND	6,00	\$3.800,00	\$22.800,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.096,00	\$ 4.257,00	\$ 22.800,00
02-03-333	CAMARA DE INSPECCION 300X300X250MM CON BARRAJE EQUIPOTENCIAL	UND	6,00	\$121.000,00	\$726.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 96.912,00	\$ 133.254,00	\$ 726.000,00
02-03-334	VARILLA COPPERWELD 5/8"X2400MM	UND	6,00	\$146.000,00	\$876.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 117.112,00	\$ 161.029,00	\$ 876.000,00
02-03-335	SOLDADURA THERMOWELD 150 GRS	UND	15,00	\$34.000,00	\$510.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 27.344,00	\$ 37.598,00	\$ 510.000,00
02-03-336	FASTGEL X12 KG	UND	1,00	\$47.000,00	\$47.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 37.872,00	\$ 52.074,00	\$ 47.000,00
02-03-337	MATERIALES MENORES (TORNILLERIA, CONECTORES Y MARQUILLAS)	GL	1,00	\$85.000,00	\$85.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 68.000,00	\$ 93.500,00	\$ 85.000,00
02-03-338	EXCAVACION EN ZONA BLANDA (ancho 0.4m-prof 0.7m)	ML	175,00	\$14.800,00	\$2.590.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.872,00	\$ 16.324,00	\$ 2.590.000,00
02-03-339	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA BAJO AGUA	M3	21	\$23.700,00	\$497.700,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 18.962,00	\$ 26.072,00	\$ 497.700,00
APANTALLAMIENTO ZONA ESCENARIO											
<i>Construcción de apantallamiento</i>											
02-03-340	PUNTA CAPTADORA DE ALUMINIO 5/8" X 100CM.	UND	6,00	\$76.000,00	\$456.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 61.072,00	\$ 83.974,00	\$ 456.000,00
02-03-341	SOPORTE HORIZONTAL PARA PUNTA CAPTORA DE ALUMINIO 5/8". INCLUYE CONECTOR AL-AL 8-10MM	UND	6,00	\$89.000,00	\$534.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 71.280,00	\$ 98.010,00	\$ 534.000,00
02-03-342	GRAPA PARA SUJECION ALAMBON 8-10MM/PUNDTA CAPTADORA	UND	6,00	\$63.000,00	\$378.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 50.864,00	\$ 69.938,00	\$ 378.000,00
02-03-343	CONECTOR MULTIPROPOSITO TIPO T - MARCA DEHN Y/O SIMILAR - 8-10MM	UND	12,00	\$37.000,00	\$444.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 30.064,00	\$ 41.338,00	\$ 444.000,00
02-03-344	ALAMBON ALUMINIO 8MM DE DIAMETRO	ML	100,00	\$5.900,00	\$590.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.760,00	\$ 6.545,00	\$ 590.000,00
	AISLADOR PARA SUJECION DEL ALAMBON ALUMINIO TIPO DENH Y/O OBLO CLIC O SIMILAR	UND	40,00	\$11.000,00	\$440.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 8.899,00	\$ 12.236,00	\$ 440.000,00
02-03-345	ADHESIVO MULTIPROPOSITO PARA PEGADO ELÁSTICO - MARCA SIKA BOND UNIDVERSAL - PARA PEGADO DE AISLADORES PLASTICOS EN CUBIERTAS	UND	15,00	\$57.000,00	\$855.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 45.880,00	\$ 63.085,00	\$ 855.000,00
02-03-346	HERRAJES GALVANIZADOS PARA SUJECION DE TUBERIA DE APOYO DE PUNTAS CAPTORAS	UND	12,00	\$135.000,00	\$1.620.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 108.144,00	\$ 148.698,00	\$ 1.620.000,00
02-03-347	MATERIALES MENORES (TERMINALES PONCHAR, CONECTORES Y MARQUILLAS)	GL	1,00	\$115.000,00	\$115.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 92.000,00	\$ 126.500,00	\$ 115.000,00
<i>Bajantes e interconexión con electrodos del sistema de puesta a tierra</i>											
02-03-348	DPS TRES FASES, 4 HILOS + TIERRA 208/120 VOLT -4 MODOS DE PROTECCION MAXIMA CORRIENTE TRANSITORIA POR MODO 50KA/100KA	UND	1,00	\$2.650.000,00	\$2.650.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.147.312,00	\$ 2.952.554,00	\$ 2.650.000,00
02-03-349	BREAKER 3X30AMP SOBREPONER EN TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION	UND	1,00	\$82.000,00	\$82.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 65.712,00	\$ 90.354,00	\$ 82.000,00
02-03-350	CABLE DE COBRE DESNUDO NO. 1/0 AWG, 7 HILOS - CERTIFICADO RETIE	ML	286,00	\$39.000,00	\$11.154.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 31.728,00	\$ 43.626,00	\$ 11.154.000,00
02-03-351	TUBERIA GALVANIZADA TIPO (IMC) 3/4" X 3ML	UND	12,00	\$43.000,00	\$516.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 34.704,00	\$ 47.718,00	\$ 516.000,00
02-03-352	CURVA PVC 3/4" - TUBOSA	UND	6,00	\$1.700,00	\$10.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.406,00	\$ 1.933,00	\$ 10.200,00
02-03-353	TUBO PVC 3/4" - TUBOSA	UND	3,00	\$9.300,00	\$27.900,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.478,00	\$ 10.283,00	\$ 27.900,00
02-03-354	ABRAZADERA GALVANIZADA 3/4"	UND	9,00	\$2.100,00	\$18.900,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.715,00	\$ 2.358,00	\$ 18.900,00
02-03-355	GRAPA PARALELA BIMETALICA COBRE-ALUMINIO (8-10MM AL / 2-1/0 CU AWG)	UND	8,00	\$33.900,00	\$271.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 27.152,00	\$ 37.334,00	\$ 271.200,00
02-03-356	CONECTOR EQUIPOTENCIAL PARA TUBERIA GALVANIZADA IMC	UND	4,00	\$7.900,00	\$31.600,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 6.394,00	\$ 8.791,00	\$ 31.600,00
02-03-357	CAJA DE PASO DE 20X20CM TIPO EXTERIOR	UND	6,00	\$3.800,00	\$22.800,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.096,00	\$ 4.257,00	\$ 22.800,00
02-03-358	CAMARA DE INSPECCION 300X300X250MM CON BARRAJE EQUIPOTENCIAL	UND	6,00	\$121.000,00	\$726.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 96.912,00	\$ 133.254,00	\$ 726.000,00
02-03-359	VARILLA COPPERWELD 5/8"X2400MM	UND	6,00	\$146.000,00	\$876.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 117.112,00	\$ 161.029,00	\$ 876.000,00
02-03-360	SOLDADURA THERMOWELD 150 GRS	UND	15,00	\$34.000,00	\$510.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 27.344,00	\$ 37.598,00	\$ 510.000,00
02-03-361	FASTGEL X12 KG	UND	1,00	\$47.000,00	\$47.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 37.872,00	\$ 52.074,00	\$ 47.000,00
02-03-362	MATERIALES MENORES (TORNILLERIA, CONECTORES Y MARQUILLAS)	GL	1,00	\$85.000,00	\$85.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 68.000,00	\$ 93.500,00	\$ 85.000,00
02-03-363	EXCAVACION EN ZONA BLANDA (ancho 0.4m-prof 0.7m)	ML	189,00	\$14.800,00	\$2.797.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.872,00	\$ 16.324,00	\$ 2.797.200,00
02-03-364	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA BAJO AGUA	M3	23,00	\$23.700,00	\$545.100,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 18.962,00	\$ 26.072,00	\$ 545.100,00
02-04	RED DE COMUNICACIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS)										
02-04-01	CAMARA TIPO B NORMA TELEFONICA MOVISTAR	UND	13,00	\$3.500.000,00	\$45.500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.976.745,00	\$ 4.093.024,00	\$ 45.500.000,00
02-04-02	CANALIZACION VIII(4")	ML	1.130,00	\$49.000,00	\$55.370.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 39.803,00	\$ 54.454,00	\$ 55.370.000,00
02-04-03	CANALIZACION IV(4")	ML	390,00	\$46.000,00	\$17.940.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 37.083,00	\$ 50.989,00	\$ 17.940.000,00
02-04-04	CANALIZACION III(4")	ML	30,00	\$44.000,00	\$1.320.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 35.934,00	\$ 49.409,00	\$ 1.320.000,00
02-04-05	CANALIZACION III(3")	ML	105,00	\$40.000,00	\$4.200.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 32.738,00	\$ 45.014,00	\$ 4.200.000,00
02-04-06	CANALIZACION II(3")	ML	340,00	\$38.000,00	\$12.920.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 31.002,00	\$ 42.627,00	\$ 12.920.000,00
02-04-07	CANALIZACION II(2")	ML	697,00	\$34.000,00	\$23.698.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 27.823,00	\$ 38.257,00	\$ 23.698.000,00
02-04-08	CAMARA TIPO 2F1 NORMA TELEFONICA MOVISTAR	UND	45,00	\$1.650.000,00	\$74.250.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.342.207,00	\$ 1.845.535,00	\$ 74.250.000,00
02-04-09	CAMARA TIPO C1 ERT 120 X 120 X 1	UND	29,00	\$2.350.000,00	\$68.150.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.895.295,00	\$ 2.606.031,00	\$ 68.150.000,00
02-04-10	CAMARA TIPO C2 ERT 0.90 X 0.70 X 0.70	UND	4,00	\$1.300.000,00	\$5.200.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.040.762,00	\$ 1.431.047,00	\$ 5.200.000,00
02-04-11	TUBO TELEFONICO CORRUGADO 4"x6ML	UND	3.900,00	\$48.000,00	\$187.200.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 35.480,00	\$ 48.785,00	\$ 187.200.000,00
02-04-12	TUBO ELECTRICO PESADO 3"x6ML	UND	684,00	\$41.000,00	\$28.044.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 30.152,00	\$ 41.459,00	\$ 28.044.000,00
02-04-13	TUBO ELECTRICO PESADO 2"x6ML	UND	714,00	\$24.800,00	\$17.707.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 19.912,00	\$ 27.379,00	\$ 17.707.200,00
02-04-14	TRITUBO MULTIFLEX x405ML	ML	2.800,00	\$14.500,00	\$40.600.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 10.884,00	\$ 14.966,00	\$ 40.600.000,00
02-04-15	SONDEADA Y METIDA DE CABLE 600PARES TELEF	ML	430,00	\$26.300,00	\$11.309.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 21.052,00	\$ 28.947,00	\$ 11.309.000,00
02-04-16	SONDEADA Y METIDA DE CABLE 300PARES TELEF	ML	360,00	\$23.000,00	\$8.280.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 18.952,00	\$ 26.059,00	\$ 8.280.000,00
02-04-17	SONDEADA Y METIDA DE CABLE 200PARES TELEF	ML	245,00	\$20.000,00	\$4.900.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.152,00	\$ 22.209,00	\$ 4.900.000,00
02-04-18	SONDEADA Y METIDA DE CABLE 100 PARES TELEF	ML	675,00	\$17.500,00	\$11.812.500,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 14.052,00	\$ 19.322,00	\$ 11.812.500,00
02-04-19	SONDEADA Y METIDA DE CABLE 50 PARES TELEF	ML	627,00	\$13.000,00	\$8.151.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 10.552,00	\$ 14.509,00	\$ 8.151.000,00
02-04-20	SONDEADA Y METIDA DE CABLE 30 PARES TELEF	ML	50,00	\$6.800,00	\$340.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.512,00	\$ 7.579,00	\$ 340.000,00
02-04-21	SONDEADA Y METIDA DE CABLE 20 PARES TELEF	ML	110,00	\$5.100,00	\$561.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.112,00	\$ 5.654,00	\$ 561.000,00
02-04-22	SONDEADA Y METIDA DE CABLE 10 PARES TELEF	ML	161,00	\$4.400,00	\$708.400,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.552,00	\$ 4.884,00	\$ 708.400,00
02-04-23	EMPALME HERMETICO UNIDVERSAL 600 PARES TELEF	UND	3,00	\$171.000,00	\$513.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 137.318,00	\$ 188.813,00	\$ 513.000,00
02-04-24	EMPALME HERMETICO UNIDVERSAL 300 PARES TELEF	UND	3,00	\$150.000,00	\$450.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 120.038,00	\$ 165.053,00	\$ 450.000,00

CONSORCIO BAHÍA DE LA CRUZ FASE 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	OFERTA ECONOMICA PROPONENTE				VERIFICACIÓN					
		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO SE ENCUENTRA EN RANGO 80%-110%	RANGO 80%	RANGO 110%	VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA AJUSTADA
02-04-25	EMPALME HERMETICO UNIDVERSAL 200 PARES TELEF	UND	6,00	\$160.000,00	\$960.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 129.638,00	\$ 178.253,00	\$ 960.000,00
02-04-26	EMPALME HERMETICO UNIDVERSAL 100 PARES TELEF	UND	5,00	\$151.000,00	\$755.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 121.318,00	\$ 166.813,00	\$ 755.000,00
02-04-27	EMPALME HERMETICO UNIDVERSAL 50 PARES TELEF	UND	4,00	\$95.000,00	\$380.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 76.518,00	\$ 105.213,00	\$ 380.000,00
02-04-28	EMPALME HERMETICO UNIDVERSAL 20 PARES TELEF	UND	6,00	\$70.000,00	\$420.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 57.318,00	\$ 78.813,00	\$ 420.000,00
02-04-29	EMPALME HERMETICO UNIDVERSAL 10 PARES TELEF	UND	3,00	\$66.000,00	\$198.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 53.478,00	\$ 73.533,00	\$ 198.000,00
02-04-30	ARMADA BLOQUE 2810 3M 100 PARES	UND	1,00	\$116.000,00	\$116.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 92.918,00	\$ 127.763,00	\$ 116.000,00
02-04-31	ARMADA BLOQUE 2810 50 PARES	UND	8,00	\$75.000,00	\$600.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 60.718,00	\$ 83.488,00	\$ 600.000,00
02-04-32	ARMADA BLOQUE 2810 20 PARES	UND	14,00	\$39.000,00	\$546.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 31.318,00	\$ 43.063,00	\$ 546.000,00
02-04-33	ARMADA BLOQUE 2810 30 PARES	UND	7,00	\$44.000,00	\$308.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 35.518,00	\$ 48.838,00	\$ 308.000,00
02-04-34	ARMADA BLOQUE 2810 10 PARES	UND	11,00	\$28.000,00	\$308.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 22.918,00	\$ 31.513,00	\$ 308.000,00
02-04-35	TERMINAL 2810 3M RELLENO	UND	150,00	\$31.000,00	\$4.650.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 24.958,00	\$ 34.318,00	\$ 4.650.000,00
02-04-36	INSTALACION GABINETES MIXTOS PARA STRIP	UND	43,00	\$155.000,00	\$6.665.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 126.864,00	\$ 174.438,00	\$ 6.665.000,00
02-04-37	ACOMETIDAS INTERNAS A STRIP	UND	43,00	\$820.000,00	\$35.260.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 700.864,00	\$ 963.688,00	\$ 35.260.000,00
02-04-38	GABINETE METALICO MIXTO PINTURA AL HORNO	UND	43,00	\$253.000,00	\$10.879.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 203.564,00	\$ 279.901,00	\$ 10.879.000,00
02-04-39	CABLE 600 PARES BCH RELLENO 0.4mm	ML	480,00	\$76.000,00	\$36.480.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 61.004,00	\$ 83.881,00	\$ 36.480.000,00
02-04-40	CABLE 300 PARES BCH RELLENO 0.4mm	ML	400,00	\$48.000,00	\$19.200.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 38.924,00	\$ 53.521,00	\$ 19.200.000,00
02-04-41	CABLE 200 PARES BCH RELLENO 0.4mm	ML	345,00	\$31.000,00	\$10.695.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 24.844,00	\$ 34.161,00	\$ 10.695.000,00
02-04-42	CABLE 100 PARES BCH RELLENO 0.4mm	ML	720,00	\$21.000,00	\$15.120.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.844,00	\$ 23.161,00	\$ 15.120.000,00
02-04-43	CABLE 50 PARES BCH RELLENO 0.4 mm	ML	280,00	\$13.500,00	\$3.780.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.084,00	\$ 15.241,00	\$ 3.780.000,00
02-04-44	CABLE 30 PARES BCH RELLENO 0.4 mm	ML	50,00	\$11.500,00	\$575.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 9.524,00	\$ 13.096,00	\$ 575.000,00
02-04-45	CABLE 20 PARES BCH RELLENO 0.4 mm	ML	150,00	\$9.200,00	\$1.380.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.404,00	\$ 10.181,00	\$ 1.380.000,00
02-04-46	CABLE 10 PARES BCH RELLENO 0.4 mm	ML	280,00	\$6.000,00	\$1.680.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.844,00	\$ 6.661,00	\$ 1.680.000,00
02-04-47	MANGA UC UNIDVERSAL HERMETICA 6-9	UND	6,00	\$471.000,00	\$2.826.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 377.464,00	\$ 519.013,00	\$ 2.826.000,00
02-04-48	MANGA UC UNIDVERSAL HERMETICA 4-6	UND	6,00	\$252.000,00	\$1.512.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 201.720,00	\$ 277.365,00	\$ 1.512.000,00
02-04-49	MANGA UC UNIDVERSAL HERMETICA 3-5	UND	19,00	\$191.000,00	\$3.629.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 153.103,00	\$ 210.517,00	\$ 3.629.000,00
02-04-50	CONECTOR UY2 RELLENO 3M	UND	7.500,00	\$510,00	\$3.825.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 415,00	\$ 571,00	\$ 3.825.000,00
02-04-51	CINTA AISLANTE 3M #23	UND	42,00	\$3.600,00	\$151.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.908,00	\$ 3.999,00	\$ 151.200,00
02-04-52	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UND	30,00	\$291.000,00	\$8.730.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 233.200,00	\$ 320.650,00	\$ 8.730.000,00
02-04-53	EMPALME TIPO DOMO 3M FDC	UND	32,00	\$218.000,00	\$6.976.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 174.400,00	\$ 239.800,00	\$ 6.976.000,00
02-04-54	CAJA DE EMPALME 3M LL	UND	52,00	\$232.000,00	\$12.064.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 186.000,00	\$ 255.750,00	\$ 12.064.000,00
02-04-55	CONECTOR SC 3M MONOMODO	UND	672,00	\$27.000,00	\$18.144.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 22.020,00	\$ 30.278,00	\$ 18.144.000,00
02-04-56	CAJAS TERMINALES DE TRANSICIÓN	UND	36,00	\$138.000,00	\$4.968.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 110.900,00	\$ 152.488,00	\$ 4.968.000,00
02-04-59	ODF X 96 H EN 19"	UND	5,00	\$320.000,00	\$1.600.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 257.584,00	\$ 354.178,00	\$ 1.600.000,00
02-04-60	CONECTORES LC MONOMODO	UND	212,00	\$29.000,00	\$6.148.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 23.640,00	\$ 32.505,00	\$ 6.148.000,00
02-04-61	PATCH CORDS DUPLEX MONOMODO UPC X 2M (LC)	UND	72,00	\$78.000,00	\$5.616.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 62.600,00	\$ 86.075,00	\$ 5.616.000,00
02-04-62	PATCH CORDS DUPLEX MONOMODO UPC X 2M (SC)	UND	72,00	\$74.000,00	\$5.328.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 59.400,00	\$ 81.675,00	\$ 5.328.000,00
02-04-63	PIGTAILS SIMPLEX MONOMODO UPC 2M (LC)	UND	512,00	\$26.000,00	\$13.312.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 21.000,00	\$ 28.875,00	\$ 13.312.000,00
02-04-64	PIGTAILS SIMPLEX MONOMODO UPC 2M (SC)	UND	512,00	\$20.000,00	\$10.240.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.400,00	\$ 22.550,00	\$ 10.240.000,00
02-05	FUENTES										
02-05-01	RETIRO SOBANTES MAQUINA <=10KM.	M3	31,00	\$16.000,00	\$496.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.714,00	\$ 16.106,00	\$ 496.000,00
02-05-02	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	31,00	\$2.900,00	\$89.900,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.112,00	\$ 2.904,00	\$ 89.900,00
02-05-03	CARGUE MAT. EXCAV A MAQUINA(SIN TRANSP.)	M3	31,00	\$3.550,00	\$110.050,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.618,00	\$ 3.600,00	\$ 110.050,00
02-05-04	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	110,00	\$520,00	\$57.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 435,00	\$ 598,00	\$ 57.200,00
02-05-05	CONCRETO 2500 PSI (no incluye acero de refuerzo)	M3	11,00	\$310.000,00	\$3.410.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 238.337,00	\$ 327.713,00	\$ 3.410.000,00
02-05-06	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	1.750,00	\$3.000,00	\$5.250.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.395,00	\$ 3.293,00	\$ 5.250.000,00
02-05-07	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMATEA. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	22,00	\$540.000,00	\$11.880.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 400.000,00	\$ 550.000,00	\$ 11.880.000,00
02-05-08	MURO CONCRETO BLANCO CONTENCIÓN 0<H<=2.00ML (no incluye acero de refuerzo)	M3	9,00	\$670.000,00	\$6.030.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 489.600,00	\$ 673.200,00	\$ 6.030.000,00
02-05-09	CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 ML	UND	1,00	\$1.250.000,00	\$1.250.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.021.262,00	\$ 1.404.236,00	\$ 1.250.000,00
02-05-10	TABLA GRESS 10x10 Resistencia a compresión >= 8000 psi	M2	22,00	\$34.000,00	\$748.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 28.773,00	\$ 39.563,00	\$ 748.000,00
	Salas de Máquinas (Obra Civil)										
02-05-11	RETIRO SOBANTES MAQUINA <=10KM.	M3	143,00	\$16.000,00	\$2.288.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.714,00	\$ 16.106,00	\$ 2.288.000,00
02-05-12	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	143,00	\$2.900,00	\$414.700,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.112,00	\$ 2.904,00	\$ 414.700,00
02-05-13	CARGUE MAT. EXCAV A MAQUINA(SIN TRANSP.)	M3	143,00	\$3.550,00	\$507.650,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.618,00	\$ 3.600,00	\$ 507.650,00
02-05-14	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	23,00	\$520,00	\$11.960,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 435,00	\$ 598,00	\$ 11.960,00
02-05-15	RELLENO COMP MAT. SELECC. 10KM (BALASTRO LIMPIO MENUDO)	M3	57,00	\$55.000,00	\$3.135.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 42.240,00	\$ 58.080,00	\$ 3.135.000,00
02-05-16	SOLADO ESPESOR E=0.07M 3000 PSI 210 MPA	M2	23,00	\$32.000,00	\$736.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 25.923,00	\$ 35.644,00	\$ 736.000,00
02-05-17	TANQUE ENTERRADO CONCRETO 4000 PSI	M3	27,00	\$550.000,00	\$14.850.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 424.012,00	\$ 583.017,00	\$ 14.850.000,00
02-05-18	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	2.048,00	\$3.000,00	\$6.144.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.395,00	\$ 3.293,00	\$ 6.144.000,00
02-05-19	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS DE CONCRETO	M2	110,00	\$26.000,00	\$2.860.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 21.074,00	\$ 28.976,00	\$ 2.860.000,00
02-05-20	ESCALERA Y ESCOTILLA DE ACCESO AL DEPÓSITO ENTERRADO	UND	2,00	\$1.220.000,00	\$2.440.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 982.468,00	\$ 1.350.894,00	\$ 2.440.000,00
	POZO DE INSPECCIÓN ENTRE 0 Y 2 METROS DIAMETRO INTERNO 1.20										
02-05-21	CILINDRO (CUERPO DEL POZO)	UND	1,00	\$780.000,00	\$780.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 582.822,00	\$ 801.381,00	\$ 780.000,00
02-05-22	LOSA SUPERIOR, BASE Y CAÑUELA (INCLUYE TAPA DE INSPECCIÓN D=0.60M)	UND	1,00	\$980.000,00	\$980.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 722.163,00	\$ 992.974,00	\$ 980.000,00
02-05-23	CAMARAS DE INSPECCIÓN DOMICILIARIA 0.8m x 0.8m (Incluye acero de refuerzo)	UND	4,00	\$320.000,00	\$1.280.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 281.882,00	\$ 387.587,00	\$ 1.280.000,00
02-05-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DIAMETRO 8" (200mm) PARA USO DE ALCANTARILLADO, CON RIGIDEZ DE 57 PSI, PREVISTA DE UNIÓN MECÁNICA DE DOBLE CAUCHO	ML	15,00	\$47.500,00	\$712.500,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 42.042,00	\$ 57.808,00	\$ 712.500,00
02-05-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DIAMETRO 10" (250mm) PARA USO DE ALCANTARILLADO, CON RIGIDEZ DE 57 PSI, PREVISTA DE UNIÓN MECÁNICA DE DOBLE CAUCHO	ML	20,00	\$61.000,00	\$1.220.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 51.743,00	\$ 71.147,00	\$ 1.220.000,00
02-05-26	TUBERIA DE DIAMETRO DE 3"	ML	10,00	\$24.000,00	\$240.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 18.158,00	\$ 24.967,00	\$ 240.000,00
02-05-27	CODO GRAN RADIO DE 3" X 45°	UND	2,00	\$34.000,00	\$68.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 27.764,00	\$ 38.176,00	\$ 68.000,00
02-05-28	CODO GRAN RADIO DE 3" X 90 PVC RDE 26	UND	1,00	\$43.000,00	\$43.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 34.964,00	\$ 48.076,00	\$ 43.000,00
02-05-29	UNIÓN MECÁNICA DE 3"	UND	2,00	\$52.000,00	\$104.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 42.164,00	\$ 57.976,00	\$ 104.000,00
02-05-30	VALVULA DE CIERRE 3"	UND	1,00	\$540.000,00	\$540.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 447.358,00	\$ 615.118,00	\$ 540.000,00
	puesta a tierra										
02-05-31	DERECHOS DE CONEXIÓN	UND	1,00	\$370.000,00	\$370.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 281.436,00	\$ 386.975,00	\$ 370.000,00
02-05-32	CAMARA INSPECCION TIPO B H=0.00-1.50 ML	UND	1,00	\$1.100.000,00	\$1.100.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 913.086,00	\$ 1.255.493,00	\$ 1.100.000,00
02-05-33	ELECTROVALVULA 3"-220V	UND	1,00	\$590.000,00	\$590.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 475.951,00	\$ 654.433,00	\$ 590.000,00
02-05-34	BOLA DE COBRE D=1"-2"	UND	3,00	\$66.000,00	\$198.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 53.289,00	\$ 73.272,00	\$ 198.000,00
02-05-35	MEDIDOR DE AGUA VOLUMETRICO JSM 1/2"	UND	1,00	\$94.000,00	\$94.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 75.570,00	\$ 103.908,00	\$ 94.000,00
02-05-36	INSTALACION MEDIDOR AGUA	UND	1,00	\$28.000,00	\$28.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 22.561,00	\$ 31.021,00	\$ 28.000,00
02-05-37	DESCALCIFICADOR AUTOMÁTICO VOLUMETRICO, MARCA HADOWES, MODEL DC-2 O SIMILAR	UND	1,00	\$4.800.000,00	\$4.800.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.893.126,00	\$ 5.353.048,00	\$ 4.800.000,00
	Filtración Sliox										
02-05-38	TUB 2 1/2" PE ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI	ML	10,00	\$17.000,00	\$170.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.678,00	\$ 18.808,00	\$ 170.000,00
02-05-39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UN EQUIPO DE FILTRACIÓN DE CRISTALES MARCA HADOWES MODELO F16 O SIMILAR FABRICADO CON POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE DIAMETRO 710mm Y UNDA CAPACIDAD DE FILTRACIÓN DE 15M3/H A UNDA VELOCIDAD DE 50M3/HM2, CAUDALÍMETRO, MA	UND	1,00	\$25.000.000,00	\$25.000.000,00						

CONSORCIO BAHÍA DE LA CRUZ FASE 1											
ITEM	DESCRIPCIÓN	OFERTA ECONOMICA PROPONENTE				VERIFICACIÓN					
		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO SE ENCUENTRA EN RANGO 80%-110%	RANGO 80%	RANGO 110%	VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA AJUSTADA
	Tratamiento Químico	GL									
02-05-40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UND EQUIPO DE TRATAMIENTO QUÍMICO DEL AGUA COMPUESTO POR UNO PANEL DE CONTROL MARCA HADOWES 5/CLPH O SIMILAR PARA EL CONTROL Y EL ANÁLISIS EN CONTINUIDAD DEL AGUA, FORMADO POR UNDA UNIDAD DE CONTROL CON POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN DE 2	UND	1,00	\$14.000.000,00	\$14.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.523.994,00	\$ 15.845.491,00	\$ 14.000.000,00
02-05-41	DEPÓSITO DE 50 LTS PARA REACTIVOS QUÍMICOS	UND	2,00	\$650.000,00	\$1.300.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 549.674,00	\$ 755.801,00	\$ 1.300.000,00
	Instalaciones Sala de máquinas	GL									
02-05-42	LUMINARIA CERRADA COMPLETA SODIO 70 WAT	UND	2,00	\$400.000,00	\$800.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 323.511,00	\$ 444.828,00	\$ 800.000,00
02-05-43	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VENTILACIÓN FORZADA DE LA SALA DE MÁQUINAS FORMADA POR TUBO DN 160, Codos y ACCESORIOS DE PVC. LA VENTILACIÓN SE CREARÁ MEDIANTE 1 ENTRADA Y 1 SALIDA DE AIRE CANALIZADA POR EL INTERIOR DE LA SALA DE MÁQUINAS CON ABRAZADERAS ISOFÓN	UND	2,00	\$2.800.000,00	\$5.600.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.247.194,00	\$ 3.089.891,00	\$ 5.600.000,00
02-05-44	BOMBA SUMERG 3.0 HP LAPICERO 4" A INOX	UND	2,00	\$4.000.000,00	\$8.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.237.821,00	\$ 4.452.004,00	\$ 8.000.000,00
02-05-45	EXTINTOR ABC-10 LB	UND	1,00	\$78.000,00	\$78.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 62.636,00	\$ 86.125,00	\$ 78.000,00
02-05-46	DETECTOR DE HUMO	UND	1,00	\$73.000,00	\$73.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 59.015,00	\$ 81.146,00	\$ 73.000,00
02-05-47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UND CUADRO ELÉCTRICO DE PROTECCIÓN Y MANDO DE TODOS LOS ELEMENTOS DE LA FUENTE COMPUESTO DE: 1 ARMARIO DE POLIÉSTER Y FIBRA DE VIDRIO CON PLACA BASE METÁLICA Y ANCLAJES, MECANIZADO CON CARRIL DIN Y CANAL DE PVC, CABLEADO Y CONEXIO	UND	1,00	\$31.000.000,00	\$31.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 25.304.414,00	\$ 34.793.569,00	\$ 31.000.000,00
	Pulverizadores										
02-05-48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DE 4KW A 1450 RPM CON PREFILTRO INCORPORADO, MONTAJE, TORNILLERÍA Y PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIÓN HIDRÁULICA CON BATERÍA DE VALVULERÍA Y CONEXIONADO ELÉCTRICO INCLUIDO	UND	1,00	\$7.600.000,00	\$7.600.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 6.103.574,00	\$ 8.392.415,00	\$ 7.600.000,00
02-05-49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOQUILLA DE PULVERIZACIÓN TIPO HADOWES PL 1 O SIMILAR CON FUNDA Y TAPA DE ACERO INOXIDABLE, COLLARIN DE DERIVACIÓN, ACCESORIOS DE LATÓN Y RAMAL DE ACERO INOXIDABLE, INCRUSTADO EN EL HORMIGÓN.	UND	83,00	\$490.000,00	\$40.670.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 393.314,00	\$ 540.806,00	\$ 40.670.000,00
02-05-50	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ULTRAVIOLETAS HADOWES UV_PXS O SIMILAR CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA Y SENSOR DE IRRADIACIÓN PARA LA DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DEL AGUA, CONEXIÓN HIDRÁULICA CON BATERÍA DE VALVULERÍA Y CONEXIONADO ELÉCTRICO INCLUIDO.	UND	1,00	\$29.200.000,00	\$29.200.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 23.371.509,00	\$ 32.135.825,00	\$ 29.200.000,00
	ILUMINACIÓN										
02-05-51	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO MINI LED MARCA EDL CREATIVE WATER MODELO SPOT O SIMILAR, DE ACERO INOXIDABLE AISI 316, ALIMENTADOR DMX, SOPORTE Y CONEXIÓN ELÉCTRICA	UND	94,00	\$850.000,00	\$79.900.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 698.149,00	\$ 959.955,00	\$ 79.900.000,00
02-05-52	CABLE ACSR NUMERO 4	ML	97,00	\$3.100,00	\$300.700,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.500,00	\$ 3.438,00	\$ 300.700,00
	FUENTE 2										
02-05-53	RETIRO SOBRRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	31,00	\$16.000,00	\$496.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.714,00	\$ 16.106,00	\$ 496.000,00
02-05-54	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	31,00	\$2.900,00	\$89.900,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.112,00	\$ 2.904,00	\$ 89.900,00
02-05-55	CARGUE MAT.EXCAV A MAQUINA(SIN TRANSP.)	M3	31,00	\$3.550,00	\$110.050,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.618,00	\$ 3.600,00	\$ 110.050,00
02-05-56	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	110,00	\$520,00	\$57.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 435,00	\$ 598,00	\$ 57.200,00
02-05-57	CONCRETO 2500 PSI (no incluye acero de refuerzo)	M3	11,00	\$310.000,00	\$3.410.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 238.337,00	\$ 327.713,00	\$ 3.410.000,00
02-05-58	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	1.750,00	\$3.000,00	\$5.250.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.395,00	\$ 3.293,00	\$ 5.250.000,00
02-05-59	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZOS	M3	22,00	\$530.000,00	\$11.660.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 400.000,00	\$ 550.000,00	\$ 11.660.000,00
02-05-60	MURO CONCRETO BLANCO CONTENCIÓN 0<H<=2.00ML (no incluye acero de refuerzo)	M3	9,00	\$670.000,00	\$6.030.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 489.600,00	\$ 673.200,00	\$ 6.030.000,00
02-05-61	CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 ML	UND	1,00	\$1.250.000,00	\$1.250.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.021.262,00	\$ 1.404.236,00	\$ 1.250.000,00
02-05-62	TABLETA GRESS 10x10 Resistencia a compresión >= 8000 psi	M2	22,00	\$34.000,00	\$748.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 28.773,00	\$ 39.563,00	\$ 748.000,00
	Salas de Máquinas (Obra Civil)										
02-05-63	RETIRO SOBRRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	205,00	\$16.000,00	\$3.280.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.714,00	\$ 16.106,00	\$ 3.280.000,00
02-05-64	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	205,00	\$2.900,00	\$594.500,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.112,00	\$ 2.904,00	\$ 594.500,00
02-05-65	CARGUE MAT.EXCAV A MAQUINA(SIN TRANSP.)	M3	205,00	\$3.550,00	\$727.750,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.618,00	\$ 3.600,00	\$ 727.750,00
02-05-66	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	23,00	\$520,00	\$11.960,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 435,00	\$ 598,00	\$ 11.960,00
02-05-67	RELLENO COMP.MAT.SELECC.10KM (BALASTRO LIMPIO MENUDO)	M3	57,00	\$55.000,00	\$3.135.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 42.240,00	\$ 58.080,00	\$ 3.135.000,00
02-05-68	SOLADO ESPESOR E=0.07M 3000 PSI 210 MPA	M2	23,00	\$32.000,00	\$736.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 25.923,00	\$ 35.644,00	\$ 736.000,00
02-05-69	TANQUE ENTERRADO CONCRETO 4000 PSI	M3	27,00	\$550.000,00	\$14.850.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 424.012,00	\$ 583.017,00	\$ 14.850.000,00
02-05-70	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	2.048,00	\$3.000,00	\$6.144.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.395,00	\$ 3.293,00	\$ 6.144.000,00
02-05-71	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS DE CONCRETO	M2	110,00	\$26.000,00	\$2.860.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 21.074,00	\$ 28.976,00	\$ 2.860.000,00
02-05-72	ESCALERA Y ESCOTILLA DE ACCESO AL DEPÓSITO ENTERRADO	UND	2,00	\$1.220.000,00	\$2.440.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 982.468,00	\$ 1.350.894,00	\$ 2.440.000,00
	POZO DE INSPECCIÓN ENTRE 0 Y 2 METROS DIAMETRO INTERNO 1.20										
02-05-73	CILINDRO (CUERPO DEL POZO)	UND	1,00	\$780.000,00	\$780.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 582.822,00	\$ 801.381,00	\$ 780.000,00
02-05-74	LOSA SUPERIOR, BASE Y CAÑUELA (INCLUYE TAPA DE INSPECCIÓN D=0.60M)	UND	1,00	\$980.000,00	\$980.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 722.163,00	\$ 992.974,00	\$ 980.000,00
02-05-75	CAMARAS DE INSPECCIÓN DOMICILIARIA 0.8m x 0.8m (Incluye acero de refuerzo)	UND	5,00	\$320.000,00	\$1.600.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 281.882,00	\$ 387.587,00	\$ 1.600.000,00
02-05-76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DIAMETRO 8" (200mm) PARA USO DE ALCANTARILLADO, CON RIGIDEZ DE 57 PSI, PREVISTA DE UNIÓN MECÁNICA DE DOBLE CAUCHO	ML	169,00	\$47.500,00	\$8.027.500,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 42.042,00	\$ 57.808,00	\$ 8.027.500,00
02-05-77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DIAMETRO 10" (250mm) PARA USO DE ALCANTARILLADO, CON RIGIDEZ DE 57 PSI, PREVISTA DE UNIÓN MECÁNICA DE DOBLE CAUCHO	ML	20,00	\$61.000,00	\$1.220.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 51.743,00	\$ 71.147,00	\$ 1.220.000,00
02-05-78	TUBERÍA DE DIAMETRO DE 3"	ML	168,00	\$22.000,00	\$3.696.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 18.158,00	\$ 24.967,00	\$ 3.696.000,00
02-05-79	CODO GRAN RADIO DE 3" X 45°	UND	4,00	\$32.000,00	\$128.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 27.764,00	\$ 38.176,00	\$ 128.000,00
02-05-80	CODO GRAN RADIO DE 3" X 90 PVC RDE 26	UND	3,00	\$43.000,00	\$129.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 34.964,00	\$ 48.076,00	\$ 129.000,00
02-05-81	UNIÓN MECÁNICA DE 3"	UND	7,00	\$52.000,00	\$364.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 42.164,00	\$ 57.976,00	\$ 364.000,00
02-05-82	VALVULA DE CIERRE 3"	UND	2,00	\$550.000,00	\$1.100.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 447.358,00	\$ 615.118,00	\$ 1.100.000,00
	Acometida Agua Potable										
02-05-83	DERECHOS DE CONEXIÓN	UND	1,00	\$360.000,00	\$360.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 281.436,00	\$ 386.975,00	\$ 360.000,00
02-05-84	CAMARA INSPECCION TIPO B H=0.00-1.50 ML	UND	1,00	\$1.140.000,00	\$1.140.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 913.086,00	\$ 1.255.493,00	\$ 1.140.000,00
02-05-85	ELECTROVALVULA 3 -220V	UND	1,00	\$590.000,00	\$590.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 475.951,00	\$ 654.433,00	\$ 590.000,00
02-05-86	BOLA DE COBRE D=1"-2"	UND	3,00	\$66.000,00	\$198.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 53.289,00	\$ 73.272,00	\$ 198.000,00
02-05-87	MEDIDOR DE AGUA VOLUMETRICOS JSM 1/2"	UND	1,00	\$94.000,00	\$94.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 75.570,00	\$ 103.908,00	\$ 94.000,00
02-05-88	INSTALACION MEDIDOR AGUA	UND	1,00	\$28.000,00	\$28.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 22.561,00	\$ 31.021,00	\$ 28.000,00
02-05-89	DESCALCIFICADOR AUTOMÁTICO VOLUMETRICOS, MARCA HADOWES, MODEL DC-2 O SIMILAR	UND	1,00	\$4.800.000,00	\$4.800.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.893.126,00	\$ 5.353.048,00	\$ 4.800.000,00
	Filtración Slux										
02-05-90	TUB 2,1/2" PE ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI	ML	10,00	\$17.000,00	\$170.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.678,00	\$ 18.808,00	\$ 170.000,00
02-05-91	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UND EQUIPO DE FILTRACIÓN DE CRISTALES MARCA HADOWES MODELO FIS O SIMILAR FABRICADO CON POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE DIAMETRO 710mm Y UNDA CAPACIDAD DE FILTRACIÓN DE 15M3/H A UNDA VELOCIDAD DE 50M3/HM2, CAUDALÍMETRO, MA	UND	1,00	\$25.000.000,00	\$25.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 20.388.602,00	\$ 28.034.327,00	\$ 25.000.000,00
	Tratamiento Químico										
02-05-92	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UND EQUIPO DE TRATAMIENTO QUÍMICO DEL AGUA COMPUESTO POR UNO PANEL DE CONTROL MARCA HADOWES 5/CLPH O SIMILAR PARA EL CONTROL Y EL ANÁLISIS EN CONTINUIDAD DEL AGUA, FORMADO POR UNDA UNIDAD DE CONTROL CON POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN DE 2	UND	1,00	\$14.000.000,00	\$14.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.523.994,00	\$ 15.845.491,00	\$ 14.000.000,00
02-05-93	DEPÓSITO DE 50 LTS PARA REACTIVOS QUÍMICOS	UND	2,00	\$650.000,00	\$1.300.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 549.674,00	\$ 755.801,00	\$ 1.300.000,00

CONSORCIO BAHÍA DE LA CRUZ FASE 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	OFERTA ECONOMICA PROPONENTE				VERIFICACIÓN					
		UNDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNDA	CANT.	VALOR UNITARIO SE ENCUENTRA EN RANGO 80%-110%	RANGO 80%	RANGO 110%	VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA AJUSTADA
Instalaciones Sala de máquinas											
02-05-94	LUMINARIA CERRADA COMPLETA SODIO 70 WAT	UND	2,00	\$400.000,00	\$800.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 323.511,00	\$ 444.828,00	\$ 800.000,00
02-05-95	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VENTILACIÓN FORZADA DE LA SALA DE MÁQUINAS FORMADA POR TUBO DN 160, Codos y accesorios de PVC. LA VENTILACIÓN SE CREARÁ MEDIANTE 1 ENTRADA Y 1 SALIDA DE AIRE CANALIZADA POR EL INTERIOR DE LA SALA DE MÁQUINAS CON ABRAZADERAS ISOFONI	UND	2,00	\$2.800.000,00	\$5.600.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.247.194,00	\$ 3.089.891,00	\$ 5.600.000,00
02-05-96	BOMBA SUMERG 3.0 HP LAPICERO 4" A.INOX	UND	2,00	\$4.000.000,00	\$8.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.237.821,00	\$ 4.452.004,00	\$ 8.000.000,00
02-05-97	EXTINTOR ABC-10 LB	UND	1,00	\$78.000,00	\$78.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 62.636,00	\$ 86.125,00	\$ 78.000,00
02-05-98	DETECTOR DE HUMO	UND	1,00	\$73.000,00	\$73.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 59.015,00	\$ 81.146,00	\$ 73.000,00
02-05-99	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UN CUADRO ELÉCTRICO DE PROTECCIÓN Y MANDO DE TODOS LOS ELEMENTOS DE LA FUENTE COMPUESTO DE: 1 ARMARIO DE POLIÉSTER Y FIBRA DE VIDRIO CON PLACA BASE METÁLICA Y ANCLAJES. MECANIZADO CON CARRIL DIN Y CANAL DE PVC, CABLEADO Y CONEXIO	UND	1,00	\$31.000.000,00	\$31.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 25.304.414,00	\$ 34.793.569,00	\$ 31.000.000,00
Pulverizadores											
02-05-100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DE 4KW A 1450 RPM CON PREFILTRO INCORPORADO, MONTAJE, TORNILLERÍA Y PEQUEÑO MATERIAL. CONEXIÓN HIDRÁULICA CON BATERÍA DE VALVULERÍA Y CONEXIONADO ELÉCTRICO INCLUIDO	UND	1,00	\$7.600.000,00	\$7.600.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 6.103.574,00	\$ 8.392.415,00	\$ 7.600.000,00
02-05-101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOQUILLA DE PULVERIZACIÓN TIPO HADOWES PL 1 O SIMILAR CON FUNDA Y TAPA DE ACERO INOXIDABLE. COLLARIN DE DERIVACIÓN, ACCESORIOS DE LATÓN Y RAMAL DE ACERO INOXIDABLE, INCRUSTADO EN EL HORMIGÓN.	UND	90,00	\$490.000,00	\$44.100.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 393.314,00	\$ 540.806,00	\$ 44.100.000,00
02-05-102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ULTRAVIOLETAS HADOWES UVX O SIMILAR CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA Y SENSOR DE IRRADIACIÓN PARA LA DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DEL AGUA, CONEXIÓN HIDRÁULICA CON BATERÍA DE VALVULERÍA Y CONEXIONADO ELÉCTRICO INCLUIDO.	UND	1,00	\$29.200.000,00	\$29.200.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 23.371.509,00	\$ 32.135.825,00	\$ 29.200.000,00
Iluminación											
02-05-103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO MINI LED MARCA EDL CREATIVE WATER MODELO SPOT O SIMILAR, DE ACERO INOXIDABLE AISI 316, ALIMENTADOR DMX, SOPORTE Y CONEXION ELÉCTRICA	UND	94,00	\$850.000,00	\$79.900.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 698.149,00	\$ 959.955,00	\$ 79.900.000,00
02-05-104	CABLE ACSR NUMERO 4	ML	236,00	\$3.100,00	\$731.600,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.500,00	\$ 3.438,00	\$ 731.600,00
FUENTE 3											
02-05-105	RETIRO SOBRRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	91,00	\$16.000,00	\$1.456.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.714,00	\$ 16.106,00	\$ 1.456.000,00
02-05-106	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	91,00	\$2.900,00	\$263.900,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.112,00	\$ 2.904,00	\$ 263.900,00
02-05-107	CARGUE MAT.EXCAV A MAQUINA(SIN TRANSP.)	M3	91,00	\$3.550,00	\$323.050,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.618,00	\$ 3.600,00	\$ 323.050,00
02-05-108	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	190,00	\$520,00	\$98.800,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 435,00	\$ 598,00	\$ 98.800,00
02-05-109	Subbase comp. Seleccion 10 -km Canto Rodado	M3	19,00	\$82.000,00	\$1.558.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 59.783,00	\$ 82.202,00	\$ 1.558.000,00
02-05-110	CONCRETO 2500 PSI (no incluye acero de refuerzo)	M3	2,00	\$310.000,00	\$620.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 238.337,00	\$ 327.713,00	\$ 620.000,00
02-05-111	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	2.091,00	\$3.000,00	\$6.273.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.395,00	\$ 3.293,00	\$ 6.273.000,00
02-05-112	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZOS	M3	2,00	\$520.000,00	\$1.040.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 400.000,00	\$ 550.000,00	\$ 1.040.000,00
02-05-113	MURO CONCRETO CONTENCIÓN 0<h<=1.00ML 4.000 PSI (no incluye acero de refuerzo)	M3	12,00	\$630.000,00	\$7.560.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 464.000,00	\$ 638.000,00	\$ 7.560.000,00
02-05-114	LOSA CONCRETO MACIZA E=20CM (3.000 PSI) (no incluye acero de refuerzo)	M2	18,00	\$120.000,00	\$2.160.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 91.137,00	\$ 125.313,00	\$ 2.160.000,00
02-05-115	LOSA CONCRETO MACIZA E=10CM (3.000 PSI) (no incluye acero de refuerzo)	M2	22,00	\$75.000,00	\$1.650.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 57.432,00	\$ 78.969,00	\$ 1.650.000,00
02-05-116	SARDINEL 40x35x100CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	337,00	\$170.000,00	\$57.290.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 150.794,00	\$ 207.341,00	\$ 57.290.000,00
02-05-117	CONCRETO HIDRAULICO 2.000 PSI CON COLOR INTEGRAL AZUL REF. FEAL + ENDURECEDOR TIPO ADORBE BUFF + SELLADOR REF. CLEAR SEAL DE TOXEMENT IMPERMEABILIZADO CON SIKKA 101	M3	7,00	\$490.000,00	\$3.430.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 382.795,00	\$ 526.343,00	\$ 3.430.000,00
02-05-118	TRASLADO ESTATUA SIMON BOLIVAR A FUENTE CAM	UND	1,00	\$500.000,00	\$500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 365.786,00	\$ 502.955,00	\$ 500.000,00
EQUIPO FUENTE											
02-05-119	EQUIPO PARA FUENTE POZO SECO CON LUZ TIPO 2	UND	21,00	\$2.550.000,00	\$53.550.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.066.374,00	\$ 2.841.265,00	\$ 53.550.000,00
03 ANDENES Y PAVIMENTOS											
03-01 ARTICULADO-RIGIDO-FLEXIBLE											
03-01-01	PAVIMENTO LOSETAS PREFABRICADAS DE CONCRETO EN COLORES SEGUN CARACTERISTICAS Y PLANOS, E=6CM, PARTE PROPORCIONAL DE SARDINEL Y CESPED EN JUNTAS MR = 5 MPA	M2	18.065,00	\$67.000,00	\$1.210.355.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 56.062,00	\$ 77.085,00	\$ 1.210.355.000,00
03-01-02	PAVIMENTO PIEZAS CERÁMICAS 40x40CM, E=6CM, COLOR ROJO Resistencia a compresión ≥ 8000 psi (circulación peatonal)	M2	3.171,00	\$115.000,00	\$364.665.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 99.555,00	\$ 136.888,00	\$ 364.665.000,00
03-01-03	PAVIMENTO LOSETAS PREFABRICADAS DE CONCRETO EN COLORES SEGUN CARACTERISTICAS Y PLANOS, 20x30x8CM, VEHICULAR MR = 5 MPA	M2	1.230,00	\$80.000,00	\$98.400.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 64.893,00	\$ 89.228,00	\$ 98.400.000,00
03-01-04	PAVIMENTO DE CELOSIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 375 kg/m2 (150 ton/m2)	M2	1.662,00	\$64.000,00	\$106.368.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 46.617,00	\$ 64.098,00	\$ 106.368.000,00
03-01-05	PAVIMENTO PIEZAS DE CONCRETO ARMADO TIPO GRAMOQUIN O SIMILAR f _c = 210 kg / cm2	M2	1.790,00	\$53.000,00	\$94.870.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 42.674,00	\$ 58.678,00	\$ 94.870.000,00
03-01-06	CAUCHO PROTECTOR DE CAÍDAS, E=10MM, LISO Y ANTILISCANTE, APTO INTemperie, DRENANTE, COLOCADO CON ADHESIVO SOBRE CAPA MB MR = 50 kg / cm2	M2	1.793,00	\$104.000,00	\$186.472.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 83.952,00	\$ 115.434,00	\$ 186.472.000,00
03-01-07	PAVIMENTO CONCRETO IMPRESO, E=23CM, INC. JUNTA MR = 4,2 MPA	M2	2.853,00	\$150.000,00	\$427.950.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 111.520,00	\$ 153.340,00	\$ 427.950.000,00
03-01-08	PAVIMENTO CONCRETO PULIDO RUGOSO O FRATASADO E=8CM, INC. JUNTA, COLOREADO SEGUN CARACTERISTICAS Y PLANOS MR = 4 MPA	M2	7.914,00	\$75.000,00	\$593.550.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 56.704,00	\$ 77.968,00	\$ 593.550.000,00
03-01-09	PAVIMENTO CONCRETO PULIDO LISO CONSISTEMA DE RESINAS, E=8CM, INC. JUNTA, COLOREADO SEGUN CARAC. Y PLANOS MR = 4 MPA	M2	1.323,00	\$74.000,00	\$97.902.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 60.604,00	\$ 83.331,00	\$ 97.902.000,00
03-01-10	PAVIMENTO LOSETAS PREFABRICADAS DE CONCRETO, 60x40x8CM, EN COLOR GRIS SEGUN CARACTICAS Y PLANOS MR = 5 MPA	M2	962,00	\$65.000,00	\$62.530.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 49.314,00	\$ 67.806,00	\$ 62.530.000,00
03-01-11	PAVIMENTO CONCRETO VEHICULAR, E=23CM, INC. JUNTA MR = 4,2 MPA	M2	304,00	\$115.000,00	\$34.960.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 93.890,00	\$ 129.098,00	\$ 34.960.000,00
03-01-13	PAVIMENTO EN ADODUIN DE CONCRETO COLOR ROJO (20x10x6) SEG CARACTERISTICAS Y PLANOS MR = 4 MPA	M2	237,00	\$60.000,00	\$14.220.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 46.046,00	\$ 63.314,00	\$ 14.220.000,00
03-01-14	CAPA ANTIEROSIVA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	3.609,00	\$19.000,00	\$68.571.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 15.543,00	\$ 21.372,00	\$ 68.571.000,00
03-01-15	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	2.423,00	\$3.000,00	\$7.269.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.395,00	\$ 3.293,00	\$ 7.269.000,00
03-01-16	IMPRIMACIÓN MC-70	M2	1.794,00	\$2.000,00	\$3.588.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.563,00	\$ 2.149,00	\$ 3.588.000,00
03-01-17	ARENA FINA PARA JUEGOS INFANTILES (ARENERA)	M3	38,00	\$41.000,00	\$1.558.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 30.140,00	\$ 41.443,00	\$ 1.558.000,00
03-01-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL TEJIDO 1700	M2	41.105,00	\$4.500,00	\$184.972.500,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.691,00	\$ 5.075,00	\$ 184.972.500,00
03-01-19	BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL AC-10K NO	M3	2.180,00	\$80.000,00	\$174.400.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 61.226,00	\$ 84.186,00	\$ 174.400.000,00
03-01-20	Subbase comp. Seleccion 10 -km Canto Rodado	M3	6.891,00	\$80.000,00	\$551.280.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 61.226,00	\$ 84.186,00	\$ 551.280.000,00
03-01-21	SUBBASE COMP. MAT. SELECCIONADO 10K INVIAS NO	M3	3.200,00	\$116.000,00	\$377.600.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 87.343,00	\$ 120.097,00	\$ 377.600.000,00
04 SEÑALIZACIÓN											
04-01 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL											
04-01-01	LINEA DE DEMARCAACION CONTINUA ANCHO 10CM	ML	1.360,00	\$920,00	\$1.251.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 738,00	\$ 1.014,00	\$ 1.251.200,00
04-01-02	LINEA DE DEMARCAACION INCLUYE MICROESFERA 12 CM	ML	564,00	\$1.900,00	\$1.071.600,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.538,00	\$ 2.114,00	\$ 1.071.600,00
04-01-03	SEÑALIZACION VERTICAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	48,00	\$175.000,00	\$8.400.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 129.574,00	\$ 178.164,00	\$ 8.400.000,00
04-01-04	PINTURA DE MARCACIÓN (e=2.3mm. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	232,00	\$48.000,00	\$11.136.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 38.897,00	\$ 53.483,00	\$ 11.136.000,00
05 ESTRUCTURAS											
05-01 PERGOLAS (CHIRINGUITOS - PISTA DEPORTIVA)											
PERGOLA CHIRINGUITOS											
05-01-01	ACERO ESTRUCTURAL A.S.T.M.A-36 GALVANIZADO EN CALIENTE	KLS	67.519,00	\$8.600,00	\$580.663.400,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 6.999,00	\$ 9.624,00	\$ 580.663.400,00

CONSORCIO BAHÍA DE LA CRUZ FASE 1											
OFERTA ECONOMICA PROPONENTE						VERIFICACIÓN					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO SE ENCUENTRA EN RANGO 80%-110%	RANGO 80%	RANGO 110%	VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA AJUSTADA
05-01-02	MURO CONCRETO CONTENCIÓN 0-H<=2.00ML 4.000 PSI (no incluye acero de refuerzo)	M3	26,00	\$620.000,00	\$16.120.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 464.000,00	\$ 638.000,00	\$ 16.120.000,00
05-01-03	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	21.663,00	\$3.000,00	\$64.989.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.395,00	\$ 3.293,00	\$ 64.989.000,00
05-01-04	REVESTIMIENTO DE GUADUA EMBELLECEDA CON ACEITE DE TECA FIJADO MECÁNICAMENTE A LA ESTRUCTURA	M2	815,00	\$25.000,00	\$20.375.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 20.518,00	\$ 28.212,00	\$ 20.375.000,00
05-01-05	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS DE CONCRETO	M2	1.202,00	\$26.000,00	\$31.252.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 21.074,00	\$ 28.976,00	\$ 31.252.000,00
05-01-06	TOLDO DE TEJIDO DE POLIESTER CON RECUBRIMIENTO DE PVC, DE COLOR SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y PLANOS	M2	815,00	\$100.000,00	\$81.500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 80.615,00	\$ 110.846,00	\$ 81.500.000,00
05-01-07	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZOS	M3	235,00	\$530.000,00	\$124.550.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 400.000,00	\$ 550.000,00	\$ 124.550.000,00
PERGOLA PISTA DEPORTIVA											
05-01-08	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-572 GALVANIZADO EN CALIENTE	KLS	53.443,00	\$10.500,00	\$561.151.500,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 8.638,00	\$ 11.878,00	\$ 561.151.500,00
05-01-09	RELLENO DE CONCRETO INTERIOR PILAS	M3	32,00	\$540.000,00	\$17.280.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 409.873,00	\$ 563.575,00	\$ 17.280.000,00
05-01-10	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	55.224,00	\$3.000,00	\$165.672.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.395,00	\$ 3.293,00	\$ 165.672.000,00
05-01-11	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS DE CONCRETO	M2	1.530,00	\$26.000,00	\$39.780.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 21.074,00	\$ 28.976,00	\$ 39.780.000,00
05-01-12	TOLDO DE TEJIDO DE POLIESTER CON RECUBRIMIENTO DE PVC, DE FORMA REDONDA Y DE COLORES SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y PLANOS	M2	906,00	\$100.000,00	\$90.600.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 80.615,00	\$ 110.846,00	\$ 90.600.000,00
05-01-13	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZOS	M3	690,00	\$530.000,00	\$365.700.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 400.000,00	\$ 550.000,00	\$ 365.700.000,00
05-01-14	CABLE DE ACERO INOXIDABLE TIPO Y1860 INCUYENDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TENSORES Y PIEZAS ESPECIALES	ML	147,00	\$48.500,00	\$7.129.500,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 38.968,00	\$ 53.581,00	\$ 7.129.500,00
05-01-15	CABLE DE ACERO INOXIDABLE TIPO Y1860 INCUYENDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TENSORES Y PIEZAS ESPECIALES	ML	577,00	\$48.500,00	\$27.984.500,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 38.968,00	\$ 53.581,00	\$ 27.984.500,00
05-02 VOLADIZO											
05-02-01	VOLADIZO DE CONCRETO 4.000 PSI REFORZADO, DE GEOMETRÍA SEGÚN PLANOS, INCLUYENDO FORMACIÓN DE HUECOS PARA DESAGÜE, PREPARACIÓN DE LA BASE DE APOYO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN GON GRÚAS, ANCLAJES Y PUNTALES PROVISIONALES	ML	343,00	\$1.500.000,00	\$514.500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.257.757,00	\$ 1.729.416,00	\$ 514.500.000,00
05-03 TOLDOS TRIANGULARES											
05-03-01	ACERO ESTRUCTURAL A.S.T.M.A-36 GALVANIZADO EN CALIENTE	KLS	4.866,00	\$8.600,00	\$41.847.600,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 6.999,00	\$ 9.624,00	\$ 41.847.600,00
05-03-02	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	8.505,00	\$3.000,00	\$25.515.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.395,00	\$ 3.293,00	\$ 25.515.000,00
05-03-03	TOLDO DE TEJIDO DE POLIESTER CON RECUBRIMIENTO DE PVC, DE FORMA REDONDA Y DE COLORES SEGÚN CARACTERÍSTICAS Y PLANOS	M2	1.051,00	\$100.000,00	\$105.100.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 80.615,00	\$ 110.846,00	\$ 105.100.000,00
05-03-04	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZOS	M3	113,00	\$530.000,00	\$59.890.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 400.000,00	\$ 550.000,00	\$ 59.890.000,00
05-03-05	CABLE DE ACERO INOXIDABLE TIPO Y1860 INCUYENDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TENSORES Y PIEZAS ESPECIALES	ML	305,00	\$48.500,00	\$14.792.500,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 38.968,00	\$ 53.581,00	\$ 14.792.500,00
05-04 QUIOSCO DE GUADUA											
05-04-01	EXCAVACIÓN A MAQUINA SIN RETIRO	M3	30,00	\$2.900,00	\$87.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.112,00	\$ 2.904,00	\$ 87.000,00
05-04-02	CARGUE MAT. EXCAV A MAQUINA(SIN TRANSP.)	M3	30,00	\$3.550,00	\$106.500,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.618,00	\$ 3.600,00	\$ 106.500,00
05-04-03	RETIRO SOBRESANTES MAQUINA <=10KM.	M3	30,00	\$16.000,00	\$480.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.714,00	\$ 16.106,00	\$ 480.000,00
05-04-04	SOLADO ESPESOR E=0.07M 3000 PSI	M2	424,00	\$32.000,00	\$13.568.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 25.923,00	\$ 35.644,00	\$ 13.568.000,00
05-04-05	LOSA CONCRETO MACIZA E=20CM (no incluye acero de refuerzo)	M2	424,00	\$113.000,00	\$47.912.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 91.137,00	\$ 125.313,00	\$ 47.912.000,00
05-04-06	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZOS	M3	22,00	\$530.000,00	\$11.660.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 400.000,00	\$ 550.000,00	\$ 11.660.000,00
05-04-07	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	1.684,00	\$3.000,00	\$5.052.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.395,00	\$ 3.293,00	\$ 5.052.000,00
05-04-08	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS DE CONCRETO	M2	126,00	\$26.000,00	\$3.276.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 21.074,00	\$ 28.976,00	\$ 3.276.000,00
05-04-09	RELLENO COMP.MAT.SELECC.10KM (BALASTRO LIMPIO MENUDO)	M3	8,00	\$55.000,00	\$440.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 42.240,00	\$ 58.080,00	\$ 440.000,00
05-04-10	KIOSCO EN GUADUA INMUNIZADA DE ALTA CALIDAD (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA GUADUA)	GLO	1,00	\$137.000.000,00	\$137.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 120.825.432,00	\$ 166.134.969,00	\$ 137.000.000,00
06 MOBILIARIO URBANO											
06-01 BÁSICOS											
06-01-01	BEBEDERO TIPO M-110	UND	3,00	\$6.000.000,00	\$18.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.662.224,00	\$ 6.410.558,00	\$ 18.000.000,00
06-01-02	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M-60	UND	459,00	\$160.000,00	\$73.440.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 128.870,00	\$ 177.196,00	\$ 73.440.000,00
06-01-03	TOTEM INFORMATIVO RECTANGULAR	UND	2,00	\$4.200.000,00	\$8.400.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.343.646,00	\$ 4.597.514,00	\$ 8.400.000,00
06-01-04	TOTEM INFORMATIVO DIGITAL RECTANGULAR	UND	3,00	\$6.600.000,00	\$19.800.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.288.047,00	\$ 7.271.065,00	\$ 19.800.000,00
06-01-05	TELEFONO PÚBLICO TIPO M-20	UND	2,00	\$3.250.000,00	\$6.500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.634.169,00	\$ 3.621.982,00	\$ 6.500.000,00
06-01-06	CÁNCERA M-120	UND	23,00	\$630.000,00	\$14.490.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 505.424,00	\$ 694.958,00	\$ 14.490.000,00
06-01-07	PARADERO M-10	UND	1,00	\$12.300.000,00	\$12.300.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 9.899.275,00	\$ 13.611.503,00	\$ 12.300.000,00
06-01-08	JARDINERA RECTANGULAR L=120CM	UND	35,00	\$970.000,00	\$33.950.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 778.944,00	\$ 1.071.048,00	\$ 33.950.000,00
06-01-09	JARDINERA RECTANGULAR L=250CM	UND	7,00	\$1.250.000,00	\$8.750.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.000.000,00	\$ 1.375.000,00	\$ 8.750.000,00
06-01-10	BORDILLO 20x35x100CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	972,00	\$95.000,00	\$92.340.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 80.019,00	\$ 110.028,00	\$ 92.340.000,00
06-01-11	SARDINEL 30x35x100CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	1.403,00	\$125.000,00	\$175.375.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 110.026,00	\$ 151.286,00	\$ 175.375.000,00
06-01-12	BORDILLO 80x35x100CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	270,00	\$325.000,00	\$87.750.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 260.059,00	\$ 357.581,00	\$ 87.750.000,00
06-01-13	CHAPA DE ACERO GALVANIZADA E = 10 MM EN CONFINAMIENTO DE PAVIMENTOS	ML	927,00	\$120.000,00	\$111.240.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 95.944,00	\$ 131.923,00	\$ 111.240.000,00
06-02 BANCAS											
06-02-01	BANCA SÓCRATES L=240CM DE ESCOFET O SIMILAR	UND	69,00	\$900.000,00	\$62.100.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 736.000,00	\$ 1.012.000,00	\$ 62.100.000,00
06-02-02	BANCA VILNIUS DE ESCOFET O SIMILAR CON RESPALDO	UND	30,00	\$1.150.000,00	\$34.500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 936.160,00	\$ 1.287.220,00	\$ 34.500.000,00
06-02-03	BANCA ESTRELLA EN CONCRETO BLANCO	UND	31,00	\$1.050.000,00	\$32.550.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 879.508,00	\$ 1.209.324,00	\$ 32.550.000,00
06-02-04	BANCA ARBOL L=250CM EN CONCRETO BLANCO	UND	9,00	\$1.100.000,00	\$9.900.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 891.962,00	\$ 1.228.447,00	\$ 9.900.000,00
06-02-05	GRADA EN CONCRETO CON ACABADO AFINADO DE 3000PSI CON ARISTAS ACHAFLANADAS DE 2.5CM. ACABADO CON ENDURECEDOR DE CUARZO TIPO SIKK PISO DECOR. ALIGERADO CON CASETÓN DE ESTÉRIL, INCLUIDA BASE EN CONCRETO Y ACERO PARA REFUERZO	ML	270,00	\$260.000,00	\$70.200.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 201.943,00	\$ 277.672,00	\$ 70.200.000,00
06-03 JUEGOS INFANTILES											
06-03-01	SOPORTE FIJO BALONCESTO 4"TABLACRILICO"	JGO	2,00	\$4.000.000,00	\$8.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.068.658,00	\$ 4.219.405,00	\$ 8.000.000,00
06-03-02	PORTERIA MICROFUTBOL TIPO 1 FIJA	JGO	2,00	\$1.500.000,00	\$3.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.133.514,00	\$ 1.558.581,00	\$ 3.000.000,00
06-03-03	PIRÁMIDE FORMADA POR ESTRUCTURA DE CUERDA CON SOPORTE CENTRAL DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO, MONTADA SOBRE DADOS DE CONCRETO	UND	1,00	\$58.000.000,00	\$58.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 46.148.671,00	\$ 63.454.423,00	\$ 58.000.000,00
06-03-04	JUEGO DE CUERDA TRIDIMENSIONAL TRIANGULUM	UND	1,00	\$21.000.000,00	\$21.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.744.808,00	\$ 23.024.111,00	\$ 21.000.000,00
06-03-05	BALANCINES	UND	4,00	\$3.200.000,00	\$12.800.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.614.669,00	\$ 3.595.170,00	\$ 12.800.000,00
06-03-06	JUEGO COMBINADO TIPO 1	UND	1,00	\$21.000.000,00	\$21.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 17.431.426,00	\$ 23.968.210,00	\$ 21.000.000,00
06-03-07	JUEGO COMBINADO TIPO 2	UND	1,00	\$4.000.000,00	\$4.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.231.092,00	\$ 4.442.752,00	\$ 4.000.000,00
06-03-08	JUEGO COMBINADO TIPO 3	UND	1,00	\$31.000.000,00	\$31.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 25.275.030,00	\$ 34.753.166,00	\$ 31.000.000,00
06-03-09	JUEGO COMBINADO TIPO 4	UND	1,00	\$4.500.000,00	\$4.500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.904.706,00	\$ 5.368.970,00	\$ 4.500.000,00
06-03-10	JUEGO COMBINADO TIPO 5	UND	1,00	\$20.500.000,00	\$20.500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.787.130,00	\$ 23.082.303,00	\$ 20.500.000,00
06-03-11	JUEGO COMBINADO TIPO 6	UND	1,00	\$8.000.000,00	\$8.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 6.469.119,00	\$ 8.895.039,00	\$ 8.000.000,00
06-03-12	TIOVIVO	UND	2,00	\$19.000.000,00	\$38.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 15.238.149,00	\$ 20.952.455,00	\$ 38.000.000,00
06-03-13	COLUMPIO PARA DOS PUESTOS	UND	3,00	\$4.200.000,00	\$12.600.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.395.190,00	\$ 4.668.387,00	\$ 12.600.000,00
06-03-14	DESILIZADOR MULT. 2 PUESTOS CON PASAMANOS	UND	1,00	\$1.400.000,00	\$1.400.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.138.050,00	\$ 1.564.819,00	\$ 1.400.000,00
06-03-15	DESILIZADOR TUBO GALVANIZADO	UND	1,00	\$930.000,00	\$930.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 750.861,00	\$ 1.032.434,00	\$ 930.000,00
06-03-16	TREPADOR MULTIPLE	UND	1,00	\$1.900.000,00	\$1.900.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.544.840,00	\$ 2.123.880,00	\$ 1.900.000,00
06-03-17	TREPADORAS COMBINADAS	UND	4,00	\$6.200.000,00	\$24.800.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.965.115,00	\$ 6.827.033,00	\$ 24.800.000,00
06-03-18	BARRAS ESCALERA DE MANO	UND	1,00	\$5.300.000,00	\$5.300.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.271.586,00	\$ 5.873.430,00	\$ 5.300.000,00

CONSORCIO BAHÍA DE LA CRUZ FASE 1

		OFERTA ECONOMICA PROPONENTE				VERIFICACIÓN					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNDA	CANT.	VALOR UNITARIO SE ENCUENTRA EN RANGO 80%-110%	RANGO 80%	RANGO 110%	VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA AJUSTADA
06-03-19	PÉNDULO DOBLE CRUZADO	UND	1,00	\$15.000.000,00	\$15.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 12.017.825,00	\$ 16.524.509,00	\$ 15.000.000,00
06-03-20	ESTRUCTURA TUBULAR PARA TREPAS	UND	1,00	\$10.500.000,00	\$10.500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 8.431.066,00	\$ 11.592.716,00	\$ 10.500.000,00
06-03-21	MUEBLES INFANTILES DE UNO ASIENTO (ANIMALES)	GL	1,00	\$13.000.000,00	\$13.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 10.514.881,00	\$ 14.457.961,00	\$ 13.000.000,00
06-03-22	JUEGO COMBINADO TOBOGAN	UND	1,00	\$16.000.000,00	\$16.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 12.855.094,00	\$ 17.675.754,00	\$ 16.000.000,00
06-04	CIRCUITO FITNESS										
06-04-01	VIGA DE EQUILIBRIO	UND	1,00	\$1.100.000,00	\$1.100.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 844.558,00	\$ 1.161.268,00	\$ 1.100.000,00
06-04-02	BARRAS PARALELAS	UND	1,00	\$3.000.000,00	\$3.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.386.622,00	\$ 3.281.606,00	\$ 3.000.000,00
06-04-03	DOBLE ESPALDERA	UND	1,00	\$3.700.000,00	\$3.700.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.947.858,00	\$ 4.053.305,00	\$ 3.700.000,00
06-04-04	ESCALERA DE SUSPENSIÓN	UND	1,00	\$4.400.000,00	\$4.400.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.552.968,00	\$ 4.885.331,00	\$ 4.400.000,00
06-04-05	ESCALERA DE EJERCICIOS	UND	1,00	\$4.600.000,00	\$4.600.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.849.490,00	\$ 5.293.049,00	\$ 4.600.000,00
06-04-06	EJERCICIOS PARA PIERNAS Y ESPALDA	UND	1,00	\$3.800.000,00	\$3.800.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.116.926,00	\$ 4.285.773,00	\$ 3.800.000,00
06-04-07	EQUIPO PARA DOBLAR EL TRONCO	UND	1,00	\$3.200.000,00	\$3.200.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.568.560,00	\$ 3.531.770,00	\$ 3.200.000,00
06-04-08	BANCO PARA ESTIRAMIENTOS Y ABDOMINALES	UND	2,00	\$4.900.000,00	\$9.800.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.969.019,00	\$ 5.457.401,00	\$ 9.800.000,00
06-04-09	POSTE PARA SALTOS	UND	4,00	\$2.400.000,00	\$9.600.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.966.858,00	\$ 2.704.429,00	\$ 9.600.000,00
06-04-10	BARRAS CON ANILLAS Y POSTE BOMBEROS	UND	1,00	\$6.200.000,00	\$6.200.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.963.914,00	\$ 6.825.381,00	\$ 6.200.000,00
06-04-11	ESPALDERA Y BARRA DE EJERCICIO	UND	1,00	\$5.900.000,00	\$5.900.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.720.105,00	\$ 6.490.144,00	\$ 5.900.000,00
06-04-12	BARRAS FIJAS DE EJERCICIO	UND	1,00	\$1.800.000,00	\$1.800.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.443.694,00	\$ 1.985.080,00	\$ 1.800.000,00
06-04-13	BARRAS FIJAS DOBLES	UND	1,00	\$2.400.000,00	\$2.400.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.995.883,00	\$ 2.744.339,00	\$ 2.400.000,00
06-04-14	EQUIPO DE CINTURA PARA EJERCICIO DE MANTENIMIENTO	UND	1,00	\$1.900.000,00	\$1.900.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.537.304,00	\$ 2.113.793,00	\$ 1.900.000,00
06-04-15	EQUIPO DE EXTENSIÓN PARA EJERCICIO DE MANTENIMIENTO	UND	1,00	\$2.900.000,00	\$2.900.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.381.048,00	\$ 3.273.941,00	\$ 2.900.000,00
06-04-16	EQUIPO DE BARRAS PARA EJERCICIO DE MANTENIMIENTO	UND	1,00	\$2.100.000,00	\$2.100.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.696.598,00	\$ 2.332.822,00	\$ 2.100.000,00
06-04-17	EQUIPO DE VOLANTES PARA EJERCICIO DE MANTENIMIENTO	UND	1,00	\$1.900.000,00	\$1.900.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.540.415,00	\$ 2.118.071,00	\$ 1.900.000,00
06-04-18	EQUIPO DE HOCKEY PARA EJERCICIO DE MANTENIMIENTO	UND	1,00	\$2.000.000,00	\$2.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.621.199,00	\$ 2.229.149,00	\$ 2.000.000,00
06-04-19	EQUIPO DE TIMÓN PARA EJERCICIO DE MANTENIMIENTO	UND	1,00	\$1.800.000,00	\$1.800.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.493.740,00	\$ 2.053.893,00	\$ 1.800.000,00
06-04-20	EQUIPO DE ELÍPTIC PARA EJERCICIO DE MANTENIMIENTO	UND	1,00	\$2.600.000,00	\$2.600.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.118.470,00	\$ 2.912.896,00	\$ 2.600.000,00
06-05	JUEGOS DE MÚSICA										
06-05-01	JUEGOS MUSICALES TAMBORES	UND	2,00	\$5.000.000,00	\$10.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.850.886,00	\$ 5.294.968,00	\$ 10.000.000,00
06-05-02	JUEGOS MUSICALES TUBOS	UND	1,00	\$11.000.000,00	\$11.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 8.511.366,00	\$ 11.703.128,00	\$ 11.000.000,00
06-05-03	JUEGOS MUSICALES AMÁNDINA COLGANTE	UND	1,00	\$7.000.000,00	\$7.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.377.374,00	\$ 7.393.889,00	\$ 7.000.000,00
07	MÓDULOS Y/O EDIFICACIONES PEQUEÑAS										
07-01	COMIDAS (Módulo de 10' o 3,05 x 2,44 m) 17 UNIDADES										
07-01-01	SUMINISTRO Y AJUSTADO DE CONTENEDOR DE 10' x 3,05 x 2,44M (Incluye: compra de contenedor, trabajos de cerrajería para realización de vanos y pintura de acabado exterior, así como el transporte hasta la obra y su emplazamiento en la ubicación final)	UND	17,00	\$4.500.000,00	\$76.500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.640.867,00	\$ 5.006.192,00	\$ 76.500.000,00
07-01-02	ESTRUCTURA AUXILIAR EN MURO DE CONTENEDORES FORMADA POR PERFILES METÁLICOS DE CHAPA PLEGADA GALVANIZADA DE 2,1/2" CALIBRE 26, PARA SUJECCIÓN DEL MURO MONOWALL EN REVESTIMIENTO INTERIOR Y PARTICIONES.	M2	272,00	\$24.000,00	\$6.528.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 20.768,00	\$ 28.556,00	\$ 6.528.000,00
07-01-03	SUMINISTRO E INSTALACION MURO PANEL MONOWALL 1000/B e=30 MM (Incluye accesorios, ver cotización)	UND	17,00	\$4.500.000,00	\$76.500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.772.334,00	\$ 5.186.960,00	\$ 76.500.000,00
07-01-04	ESTRUCTURA AUXILIAR EN TECHO DE CONTENEDORES FORMADA POR PERFILES METÁLICOS DE CHAPA PLEGADA GALVANIZADA DE 1,5/8", PARA SUJECCIÓN DEL MURO MONOWALL EN FALSOS TECHOS DE MÓDULOS.	M2	391,00	\$20.000,00	\$7.820.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.144,00	\$ 22.198,00	\$ 7.820.000,00
07-01-05	MUEBLE MESON TUB. 1/2X1,1/2 (ESQUELETO)	ML	51,00	\$96.000,00	\$4.848.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 76.208,00	\$ 104.786,00	\$ 4.848.000,00
07-01-06	GRIFO SENCILLO LAVAP.L PRISMA-GALAX (M)	UND	17,00	\$47.000,00	\$799.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 37.856,00	\$ 52.052,00	\$ 799.000,00
07-01-07	CANASTILLA- SIFON LAVAPLATOS	JGO	17,00	\$20.000,00	\$340.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.728,00	\$ 23.001,00	\$ 340.000,00
07-01-08	LAVAPLATOS A.INOX. 50X 60CM PESTA.GRIFO	UND	17,00	\$96.000,00	\$1.632.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 77.440,00	\$ 106.480,00	\$ 1.632.000,00
07-01-09	INSTALACION MESON ACERO INOX. A<0.60 M (sobre mueble meson)	ML	51,00	\$175.000,00	\$8.925.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 141.803,00	\$ 194.979,00	\$ 8.925.000,00
07-01-10	MESON ACERO INOX. 0.21-0.30 M CAL.18	ML	34,00	\$161.000,00	\$5.474.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 129.272,00	\$ 177.749,00	\$ 5.474.000,00
07-01-11	MESON ACERO INOX. 0.51-0.60 M CAL.18	ML	51,00	\$330.000,00	\$16.830.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 265.654,00	\$ 365.275,00	\$ 16.830.000,00
07-01-12	DOTACION (TAMPA DE GRASAS, ESTUFA Y EXTRACCION)	UND	17,00	\$1.500.000,00	\$25.500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.222.400,00	\$ 1.680.800,00	\$ 25.500.000,00
07-01-13	VENTANA ALUM.PERSIANA	M2	68,00	\$275.000,00	\$18.700.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 222.488,00	\$ 305.921,00	\$ 18.700.000,00
07-01-14	MARCO ALUM. 0.61-0.80 M LISO CALUCETA	UND	34,00	\$210.000,00	\$7.140.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 172.944,00	\$ 237.798,00	\$ 7.140.000,00
07-01-15	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA BAT.	M2	34,00	\$333.000,00	\$11.322.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 266.424,00	\$ 366.333,00	\$ 11.322.000,00
07-01-16	NAVE ALUM.PERSIANA BAT.	M2	17,00	\$173.000,00	\$2.941.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 138.928,00	\$ 191.028,00	\$ 2.941.000,00
07-01-17	INSTALACION MARCO ALUMINIO 0.70-1.00 M	UND	34,00	\$20.000,00	\$680.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.248,00	\$ 22.341,00	\$ 680.000,00
07-01-18	INSTALACION NAVE ALUMINIO ENTAMB.	UND	17,00	\$18.000,00	\$306.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 15.064,00	\$ 20.713,00	\$ 306.000,00
07-01-19	INSTALACION NAVE ALUMINIO VIDRIO-REJA	UND	17,00	\$22.000,00	\$374.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 18.048,00	\$ 24.816,00	\$ 374.000,00
07-01-20	REVESTIMIENTO DE CHANUL INMUNDIZADO Y GUAYACAN CON PROTECCIÓN PARA EXTERIORES	M2	442,00	\$24.000,00	\$10.608.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 19.967,00	\$ 27.455,00	\$ 10.608.000,00
07-02	ARTESANIAS (Módulo de 10' o 3,05 x 2,44 M) 15 UNIDADES										
07-02-01	SUMINISTRO Y AJUSTADO DE CONTENEDOR DE 10' x 3,05 x 2,44M (Incluye: compra de contenedor, trabajos de cerrajería para realización de vanos y pintura de acabado exterior, así como el transporte hasta la obra y su emplazamiento en la ubicación final)	UND	15,00	\$4.500.000,00	\$67.500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.640.867,00	\$ 5.006.192,00	\$ 67.500.000,00
07-02-02	ESTRUCTURA AUXILIAR EN MURO DE CONTENEDORES FORMADA POR PERFILES METÁLICOS DE CHAPA PLEGADA GALVANIZADA DE 2,1/2" CALIBRE 26, PARA SUJECCIÓN DEL MURO MONOWALL EN REVESTIMIENTO INTERIOR Y PARTICIONES.	M2	270,00	\$24.000,00	\$6.480.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 20.768,00	\$ 28.556,00	\$ 6.480.000,00
07-02-03	SUMINISTRO E INSTALACION MURO PANEL MONOWALL 1000/B e=30 MM (Incluye accesorios, ver cotización)	UND	15,00	\$3.000.000,00	\$45.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.581.891,00	\$ 3.550.100,00	\$ 45.000.000,00
07-02-04	ESTRUCTURA AUXILIAR EN TECHO DE CONTENEDORES FORMADA POR PERFILES METÁLICOS DE CHAPA PLEGADA GALVANIZADA DE 1,5/8", PARA SUJECCIÓN DEL MURO MONOWALL EN FALSOS TECHOS DE MÓDULOS.	M2	300,00	\$20.000,00	\$6.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.144,00	\$ 22.198,00	\$ 6.000.000,00
07-02-05	MESON ACERO INOX. 0.21-0.30 M CAL.18	ML	30,00	\$160.000,00	\$4.800.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 129.272,00	\$ 177.749,00	\$ 4.800.000,00
07-02-06	MESON ACERO INOX. 0.51-0.60 M CAL.18	ML	90,00	\$330.000,00	\$29.700.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 265.654,00	\$ 365.275,00	\$ 29.700.000,00
07-02-07	VENTANA ALUM.PERSIANA	M2	60,00	\$275.000,00	\$16.500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 222.488,00	\$ 305.921,00	\$ 16.500.000,00
07-02-08	MARCO ALUM. 0.61-0.80 M LISO CALUCETA	UND	15,00	\$210.000,00	\$3.150.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 172.944,00	\$ 237.798,00	\$ 3.150.000,00
07-02-09	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA BAT.	M2	15,00	\$333.000,00	\$4.995.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 266.424,00	\$ 366.333,00	\$ 4.995.000,00
07-02-10	INSTALACION MARCO ALUMINIO 0.70-1.00 M	UND	15,00	\$20.000,00	\$300.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.248,00	\$ 22.341,00	\$ 300.000,00
07-02-11	INSTALACION NAVE ALUMINIO ENTAMB.	UND	15,00	\$18.000,00	\$270.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 15.064,00	\$ 20.713,00	\$ 270.000,00
07-02-12	REVESTIMIENTO DE CHANUL INMUNDIZADO Y GUAYACAN CON PROTECCIÓN PARA EXTERIORES	M2	390,00	\$24.000,00	\$9.360.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 19.967,00	\$ 27.455,00	\$ 9.360.000,00
07-03	BAÑOS (Módulo de 10' o 3,05 x 2,44 M) 5 UNIDADES										
07-03-01	SUMINISTRO Y AJUSTADO DE CONTENEDOR DE 10' x 3,05 x 2,44M (Incluye: compra de contenedor, trabajos de cerrajería para realización de vanos y pintura de acabado exterior, así como el transporte hasta la obra y su emplazamiento en la ubicación final)	UND	5,00	\$4.500.000,00	\$22.500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.640.867,00	\$ 5.006.192,00	\$ 22.500.000,00
07-03-02	ESTRUCTURA AUXILIAR EN MURO DE CONTENEDORES FORMADA POR PERFILES METÁLICOS DE CHAPA PLEGADA GALVANIZADA DE 2,1/2" CALIBRE 26, PARA SUJECCIÓN DEL MURO MONOWALL EN REVESTIMIENTO INTERIOR Y PARTICIONES.	M2	90,00	\$24.000,00	\$2.160.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 20.768,00	\$ 28.556,00	\$ 2.160.000,00
07-03-03	SUMINISTRO E INSTALACION MURO PANEL MONOWALL 1000/B e=30 MM (Incluye accesorios, ver cotización)	UND	5,00	\$4.400.000,00	\$22.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.526.194,00	\$ 4.848.516,00	\$ 22.000.000,00
07-03-04	ESTRUCTURA AUXILIAR EN TECHO DE CONTENEDORES FORMADA POR PERFILES METÁLICOS DE CHAPA PLEGADA GALVANIZADA DE 1,5/8", PARA SUJECCIÓN DEL MURO MONOWALL EN FALSOS TECHOS DE MÓDULOS.	M2	130,00	\$20.000,00	\$2.600.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.144,00	\$ 22.198,00	\$ 2.600.000,00
07-03-05	DISPENSADOR PAPEL HIG. ACERO INOX. Ref. AC-DP200A ACUAVAL	UND	10,00	\$124.000,00	\$1.240.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 99.783,00	\$ 137.202,00	\$ 1.240.000,00
07-03-06	DISPENSADOR TOALLAS PAPEL ACERO INOX. Ref. AC-252 ACUAVAL	UND	10,00	\$17							

CONSORCIO BAHÍA DE LA CRUZ FASE 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	OFERTA ECONOMICA PROPONENTE				VERIFICACIÓN					
		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO SE ENCUENTRA EN RANGO 80%-110%	RANGO 80%	RANGO 110%	VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA AJUSTADA
07-03-07	DISPENSADOR JABON LIQUIDO EN ACERO INOX. Ref. AC-6542 ACUAVAL	UND	10,00	\$100.000,00	\$1.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 80.740,00	\$ 111.018,00	\$ 1.000.000,00
07-03-08	TAZA SANITARIA + VALV.FLUXOMETRO CORONA	JGO	10,00	\$750.000,00	\$7.500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 607.440,00	\$ 835.230,00	\$ 7.500.000,00
07-03-09	LAVAMANOS COLGAR PEDESTAL LINEA MEDIA	JGO	10,00	\$108.000,00	\$1.080.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 87.048,00	\$ 119.691,00	\$ 1.080.000,00
07-03-10	INSTALACION LAVAMANOS	UND	10,00	\$16.000,00	\$160.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.200,00	\$ 18.150,00	\$ 160.000,00
07-03-11	INSTALACION SANITARIO	UND	10,00	\$16.000,00	\$160.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.360,00	\$ 18.370,00	\$ 160.000,00
07-03-12	VENTANA ALUM.PERSIANA	M2	10,00	\$275.000,00	\$2.750.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 222.488,00	\$ 305.921,00	\$ 2.750.000,00
07-03-13	MARCO ALUM. 0.61-0.80 M LISO C/UCETA	UND	10,00	\$210.000,00	\$2.100.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 172.944,00	\$ 237.798,00	\$ 2.100.000,00
07-03-14	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA BAT.	M2	15,00	\$333.000,00	\$4.995.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 266.424,00	\$ 366.333,00	\$ 4.995.000,00
07-03-15	INSTALACION MARCO ALUMINIO 0.70-1.00 M	UND	10,00	\$20.000,00	\$200.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.248,00	\$ 22.341,00	\$ 200.000,00
07-03-16	INSTALACION NAVE ALUMINIO ENTAMB.	UND	10,00	\$18.000,00	\$180.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 15.064,00	\$ 20.713,00	\$ 180.000,00
07-03-17	REVESTIMIENTO DE CHANUL INMUNDIZADO Y GUAYACAN CON PROTECCION PARA EXTERIORES	M2	130,00	\$24.000,00	\$3.120.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 19.967,00	\$ 27.455,00	\$ 3.120.000,00
07-04	POLICIA (Módulo de 20' o 6.06 x 2.44 M) 1 UNIDAD										
07-04-01	SUMINISTRO Y ALISTADO DE CONTENEDOR DE 10' o 3.05 x 2.44M (Incluye: compra de contenedor, trabajos de cerrajería para realización de vanos y pintura de acabado exterior, así como el transporte hasta la obra y su emplazamiento en la ubicación final)	UND	1,00	\$4.500.000,00	\$4.500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.640.867,00	\$ 5.006.192,00	\$ 4.500.000,00
07-04-02	ESTRUCTURA AUXILIAR EN MURO DE CONTENEDORES FORMADA POR PERFILES METÁLICOS DE CHAPA PLEGADA GALVANIZADA DE 2,1/2" CALIBRE 26, PARA SUJECCIÓN DEL MURO MONOWALL EN REVESTIMIENTO INTERIOR Y PARTICIONES.	M2	25,00	\$24.000,00	\$600.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 20.768,00	\$ 28.556,00	\$ 600.000,00
07-04-03	SUMINISTRO E INSTALACION MURO PANEL MONOWALL 1000/B e=30 MM (incluye accesorios, ver cotización)	UND	1,00	\$3.800.000,00	\$3.800.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.113.728,00	\$ 4.281.376,00	\$ 3.800.000,00
07-04-04	ESTRUCTURA AUXILIAR EN TECHO DE CONTENEDORES FORMADA POR PERFILES METÁLICOS DE CHAPA PLEGADA GALVANIZADA DE 1.5/8" PARA SUJECCIÓN DEL MURO MONOWALL EN FALSOS TECHOS DE MÓDULOS.	M2	42,00	\$20.000,00	\$840.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.144,00	\$ 22.198,00	\$ 840.000,00
07-04-05	MESON ACERO INOX. 0.21-0.30 M CAL.18	ML	6,00	\$160.000,00	\$960.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 129.272,00	\$ 177.749,00	\$ 960.000,00
07-04-06	VENTANA ALUM.PERSIANA	M2	4,00	\$275.000,00	\$1.100.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 222.488,00	\$ 305.921,00	\$ 1.100.000,00
07-04-07	MARCO ALUM. 0.61-0.80 M LISO C/UCETA	UND	1,00	\$210.000,00	\$210.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 172.944,00	\$ 237.798,00	\$ 210.000,00
07-04-08	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA BAT.	M2	1,00	\$333.000,00	\$333.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 266.424,00	\$ 366.333,00	\$ 333.000,00
07-04-09	INSTALACION MARCO ALUMINIO 0.70-1.00 M	UND	1,00	\$20.000,00	\$20.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.248,00	\$ 22.341,00	\$ 20.000,00
07-04-10	INSTALACION NAVE ALUMINIO ENTAMB.	UND	1,00	\$18.000,00	\$18.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 15.064,00	\$ 20.713,00	\$ 18.000,00
07-04-11	DISPENSADOR PAPEL HIG. ACERO INOX. Ref. AC-DP200A ACUAVAL	UND	1,00	\$124.000,00	\$124.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 99.783,00	\$ 137.202,00	\$ 124.000,00
07-04-12	DISPENSADOR TOALLAS PAPEL ACERO INOX. Ref. AC-252 ACUAVAL	UND	1,00	\$175.000,00	\$175.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 143.096,00	\$ 196.757,00	\$ 175.000,00
07-04-13	DISPENSADOR JABON LIQUIDO EN ACERO INOX. Ref. AC-6542 ACUAVAL	UND	1,00	\$100.000,00	\$100.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 80.740,00	\$ 111.018,00	\$ 100.000,00
07-04-14	TAZA SANITARIA + VALV.FLUXOMETRO CORONA	JGO	1,00	\$750.000,00	\$750.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 607.440,00	\$ 835.230,00	\$ 750.000,00
07-04-15	GRIFO SENCILLO LAVAP.L PRISMA-GALAX (M)	UND	1,00	\$47.000,00	\$47.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 37.856,00	\$ 52.052,00	\$ 47.000,00
07-04-16	GRIFO LAVAMANOS PUSH MESON -DOCOL	UND	1,00	\$145.000,00	\$145.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 116.424,00	\$ 160.083,00	\$ 145.000,00
07-04-17	INSTALACION POZUELO ACERO INOX.SENCILLO	UND	1,00	\$16.000,00	\$16.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.360,00	\$ 18.370,00	\$ 16.000,00
07-04-18	INSTALACION SANITARIO	UND	1,00	\$16.000,00	\$16.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.360,00	\$ 18.370,00	\$ 16.000,00
07-04-19	REVESTIMIENTO DE CHANUL INMUNDIZADO Y GUAYACAN CON PROTECCION PARA EXTERIORES	M2	52,00	\$24.000,00	\$1.248.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 19.967,00	\$ 27.455,00	\$ 1.248.000,00
07-05	COMIDAS (Módulo de 20' o 6.06 x 2.44 M) 7 UNIDADES										
07-05-01	SUMINISTRO Y ALISTADO DE CONTENEDOR DE 20' o 6.06 x 2.44 M (Incluye: compra de contenedor, trabajos de cerrajería para realización de vanos y pintura de acabado exterior)	UND	7,00	\$6.000.000,00	\$42.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.726.437,00	\$ 6.498.851,00	\$ 42.000.000,00
07-05-02	ESTRUCTURA AUXILIAR EN MURO DE CONTENEDORES FORMADA POR PERFILES METÁLICOS DE CHAPA PLEGADA GALVANIZADA DE 2,1/2" CALIBRE 26, PARA SUJECCIÓN DEL MURO MONOWALL EN REVESTIMIENTO INTERIOR Y PARTICIONES.	M2	175,00	\$24.000,00	\$4.200.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 20.768,00	\$ 28.556,00	\$ 4.200.000,00
07-05-03	SUMINISTRO E INSTALACION MURO PANEL MONOWALL 1000/B e=30 MM (incluye accesorios, ver cotización)	UND	7,00	\$7.500.000,00	\$52.500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 6.078.690,00	\$ 8.358.198,00	\$ 52.500.000,00
07-05-04	ESTRUCTURA AUXILIAR EN TECHO DE CONTENEDORES FORMADA POR PERFILES METÁLICOS DE CHAPA PLEGADA GALVANIZADA DE 1.5/8" PARA SUJECCIÓN DEL MURO MONOWALL EN FALSOS TECHOS DE MÓDULOS.	M2	294,00	\$20.000,00	\$5.880.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.144,00	\$ 22.198,00	\$ 5.880.000,00
07-05-05	MUEBLE MESON TUB.1,1/2X1,1/2 (ESQUELETO)	ML	42,00	\$94.000,00	\$3.948.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 76.208,00	\$ 104.786,00	\$ 3.948.000,00
07-05-06	DISPENSADOR PAPEL HIG. ACERO INOX. Ref. AC-DP200A ACUAVAL	UND	7,00	\$124.000,00	\$868.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 99.783,00	\$ 137.202,00	\$ 868.000,00
07-05-07	DISPENSADOR TOALLAS PAPEL ACERO INOX. Ref. AC-252 ACUAVAL	UND	7,00	\$175.000,00	\$1.225.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 143.096,00	\$ 196.757,00	\$ 1.225.000,00
07-05-08	DISPENSADOR JABON LIQUIDO EN ACERO INOX. Ref. AC-6542 ACUAVAL	UND	7,00	\$100.000,00	\$700.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 80.740,00	\$ 111.018,00	\$ 700.000,00
07-05-09	TAZA SANITARIA + VALV.FLUXOMETRO CORONA	JGO	7,00	\$750.000,00	\$5.250.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 607.440,00	\$ 835.230,00	\$ 5.250.000,00
07-05-10	GRIFO SENCILLO LAVAP.L PRISMA-GALAX (M)	UND	7,00	\$47.000,00	\$329.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 37.856,00	\$ 52.052,00	\$ 329.000,00
07-05-11	GRIFO LAVAMANOS PUSH MESON -DOCOL	UND	14,00	\$145.000,00	\$2.030.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 116.424,00	\$ 160.083,00	\$ 2.030.000,00
07-05-12	CANASTILLA -SIFON LAVAPLATOS	JGO	7,00	\$20.000,00	\$140.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.728,00	\$ 23.001,00	\$ 140.000,00
07-05-13	LAVAPLATOS A.INOX. 50X 60CM PESTA.GRIFO	UND	7,00	\$95.000,00	\$665.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 77.440,00	\$ 106.480,00	\$ 665.000,00
07-05-14	INSTALACION POZUELO ACERO INOX.SENCILLO	UND	14,00	\$16.000,00	\$224.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.360,00	\$ 18.370,00	\$ 224.000,00
07-05-15	INSTALACION APARATO SANITARIO	UND	7,00	\$16.000,00	\$112.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.360,00	\$ 18.370,00	\$ 112.000,00
07-05-16	INSTALACION MESON ACERO INOX. A<0.60 M (sobre mueble meson)	ML	42,00	\$175.000,00	\$7.350.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 141.803,00	\$ 194.979,00	\$ 7.350.000,00
07-05-17	MESON ACERO INOX. 0.21-0.30 M CAL.18	ML	14,00	\$155.000,00	\$2.170.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 129.272,00	\$ 177.749,00	\$ 2.170.000,00
07-05-18	MESON ACERO INOX. 0.51-0.60 M CAL.18	ML	42,00	\$320.000,00	\$13.440.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 265.654,00	\$ 365.275,00	\$ 13.440.000,00
07-05-19	POZUELO ACERO INOX.MESON INCRUJ. 40/80 CM	UND	14,00	\$110.000,00	\$1.540.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 90.048,00	\$ 123.816,00	\$ 1.540.000,00
07-05-20	DOTACION (TAMPA DE GRASAS, ESTUFA Y EXTRACCION)	UND	7,00	\$1.500.000,00	\$10.500.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.222.400,00	\$ 1.680.800,00	\$ 10.500.000,00
07-05-21	VENTANA ALUM.PERSIANA	M2	42,00	\$275.000,00	\$11.550.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 222.488,00	\$ 305.921,00	\$ 11.550.000,00
07-05-22	MARCO ALUM. 0.61-0.80 M LISO C/UCETA	UND	21,00	\$210.000,00	\$4.410.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 172.944,00	\$ 237.798,00	\$ 4.410.000,00
07-05-23	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA BAT.	M2	21,00	\$333.000,00	\$6.993.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 266.424,00	\$ 366.333,00	\$ 6.993.000,00
07-05-24	NAVE ALUM.PERSIANA BAT.	M2	7,00	\$170.000,00	\$1.190.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 138.928,00	\$ 191.026,00	\$ 1.190.000,00
07-05-25	INSTALACION MARCO ALUMINIO 0.70-1.00 M	UND	21,00	\$20.000,00	\$420.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.248,00	\$ 22.341,00	\$ 420.000,00
07-05-26	INSTALACION NAVE ALUMINIO ENTAMB.	UND	14,00	\$18.000,00	\$252.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 15.064,00	\$ 20.713,00	\$ 252.000,00
07-05-27	INSTALACION NAVE ALUMINIO VIDRIO-REJIA	UND	7,00	\$22.000,00	\$154.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 18.048,00	\$ 24.816,00	\$ 154.000,00
07-05-28	REVESTIMIENTO DE CHANUL INMUNDIZADO Y GUAYACAN CON PROTECCION PARA EXTERIORES	M2	364,00	\$24.000,00	\$8.736.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 19.967,00	\$ 27.455,00	\$ 8.736.000,00
07-06	CUBIERTA EN PANEL TECHMET (30mm c/28-28 ral 5012_azul)										
07-06-01	MÓDULOS	M2	387,00	\$205.000,00	\$79.335.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 179.643,00	\$ 247.009,00	\$ 79.335.000,00
08	PAISAJISMO										
08-01											
08-01-01	ARBOL DE GRAN PORTE (H>= 3 M). SUMINISTRO Y SIEMBRA	UND	212,00	\$130.000,00	\$27.560.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 107.025,00	\$ 147.159,00	\$ 27.560.000,00
08-01-02	ARBOL PORTE PEQUEÑO. SUMINISTRO Y SIEMBRA	UND	59,00	\$69.000,00	\$4.071.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 55.680,00	\$ 76.560,00	\$ 4.071.000,00
08-01-03	ARBUSTO TREPADORA SUMINISTRO Y SIEMBRA	UND	292,00	\$65.000,00	\$18.980.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 52.000,00	\$ 71.500,00	\$ 18.980.000,00
08-01-04	PALMA EN BOLSA PEQUEÑA (H= 80 CM). SUMINISTRO Y SIEMBRA	UND	34,00	\$45.000,00	\$1.530.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 36.000,00	\$ 49.500,00	\$ 1.530.000,00
08-01-05	PALMA EN BOLSA MEDIA (H= 80-100 CM). SUMINISTRO Y SIEMBRA	UND	21,00	\$100.000,00	\$2.100.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 80.000,00	\$ 110.000,00	\$ 2.100.000,00

CONSORCIO BAHÍA DE LA CRUZ FASE 1													
OFERTA ECONOMICA PROPONENTE						VERIFICACIÓN							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO SE ENCUENTRA EN RANGO 80%-110%	RANGO 80%	RANGO 110%	VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA AJUSTADA		
08-01-06	PALMA EN BOLSA GRANDE (H > 120 CM.), SUMINISTRO Y SIEMBRA	UND	28,00	\$190.000,00	\$5.320.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 152.000,00	\$ 209.000,00	\$ 5.320.000,00		
08-01-07	TALA DE ARBOLES (INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL) H<5M	UND	65,00	\$87.000,00	\$5.655.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 75.919,00	\$ 104.389,00	\$ 5.655.000,00		
08-01-08	TALA DE ARBOLES (INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL) 5M<H<16M	UND	13,00	\$160.000,00	\$2.080.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 130.107,00	\$ 178.897,00	\$ 2.080.000,00		
08-01-09	BLOQUEO Y TRASPLANTE DE ARBOLES DE 1-5 METROS (INCLUYE TRASPORTE Y RECOLECCIÓN)	UND	40,00	\$800.000,00	\$32.000.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 668.000,00	\$ 918.500,00	\$ 32.000.000,00		
08-01-10	BLOQUEO Y TRASPLANTE DE ARBOLES DE 5-10 METROS (INCLUYE TRASPORTE Y RECOLECCIÓN)	UND	7,00	\$950.000,00	\$6.650.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 796.800,00	\$ 1.095.600,00	\$ 6.650.000,00		
08-01-11	COMPENSACIÓN (INCLUYE MANO DE OBRA, INSUMOS Y TRASPORTE)	UND	79,00	\$40.000,00	\$3.160.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 31.603,00	\$ 43.454,00	\$ 3.160.000,00		
08-01-13	SUMINISTRO E INSTALACION TIERRA AGRICOLA	M3	2.117,00	\$46.500,00	\$98.440.500,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 41.042,00	\$ 56.432,00	\$ 98.440.500,00		
08-01-14	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PRADO CHINO	M2	7.055,00	\$18.500,00	\$130.517.500,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.035,00	\$ 22.048,00	\$ 130.517.500,00		
09	REVESTIMIENTOS Y ACABADOS												
09-01	ACTIVIDADES DE REVESTIMIENTO												
09-01-01	REVESTIMIENTO DE FACHADA EXISTENTE, FORMADO POR PERFILERIA DE ACERO Y ACABADO DE GUADUA	M2	456,00	\$76.000,00	\$34.656.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 60.952,00	\$ 83.809,00	\$ 34.656.000,00		
09-01-02	REVESTIMIENTO FORMADO POR MALLA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE MONTANTES, TENSORES, FIJACIONES, BRIDAS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COMPLETO MONTAJE	M2	240,00	\$290.000,00	\$69.600.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 229.198,00	\$ 315.147,00	\$ 69.600.000,00		
09-01-03	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2	M2	216,00	\$21.000,00	\$4.536.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.866,00	\$ 23.191,00	\$ 4.536.000,00		
09-01-04	PROTECCION FACHADAS	M2	216,00	\$4.700,00	\$1.015.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.750,00	\$ 5.156,00	\$ 1.015.200,00		
10	ESCENARIO												
10-01	OBRA ESCENARIO												
10-01-01	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	120,00	\$2.900,00	\$348.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.112,00	\$ 2.904,00	\$ 348.000,00		
10-01-02	CARGUE MAT.EXCAV A MAQUINA(SIN TRANSP.)	M3	120,00	\$3.550,00	\$426.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.618,00	\$ 3.600,00	\$ 426.000,00		
10-01-03	RETIRO SOBRESANTES MAQUINA <=10KM.	M3	120,00	\$16.000,00	\$1.920.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.714,00	\$ 16.106,00	\$ 1.920.000,00		
10-01-04	CONCRETO 2500 PSI (no incluye acero de refuerzo)	M3	6,00	\$310.000,00	\$1.860.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 238.337,00	\$ 327.713,00	\$ 1.860.000,00		
10-01-05	ZAPATA CONCRETO 4000 PSI INC. FORMALETA. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZOS	M3	23,00	\$520.000,00	\$11.960.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 427.840,00	\$ 588.280,00	\$ 11.960.000,00		
10-01-06	MURO CONCRETO CONTENCIÓN 4.000 PSI 0<H<=2,00ML (no incluye acero de refuerzo)	M3	19,00	\$630.000,00	\$11.970.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 464.000,00	\$ 638.000,00	\$ 11.970.000,00		
10-01-07	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	11.851,00	\$3.000,00	\$35.553.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.395,00	\$ 3.293,00	\$ 35.553.000,00		
10-01-08	RELLENO COMP.MAT.SELECC.10KM (BALASTRO LIMPIO MENUDO)	M3	149,00	\$55.000,00	\$8.195.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 42.240,00	\$ 58.080,00	\$ 8.195.000,00		
10-01-09	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	126,00	\$520,00	\$65.520,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 435,00	\$ 598,00	\$ 65.520,00		
10-01-10	LOSA CONCRETO MACIZA 3.000 PSI E=20CM (no incluye acero de refuerzo)	M2	77,00	\$114.000,00	\$8.778.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 91.137,00	\$ 125.313,00	\$ 8.778.000,00		
10-01-11	ACERO ESTRUCTURAL A.S.T.M.A-36	KLS	9.564,00	\$8.200,00	\$78.424.800,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 6.999,00	\$ 9.624,00	\$ 78.424.800,00		
10-01-12	PAVIMENTO CONCRETO PULIDO CON SISTEMA DE RESINAS, E=10CM, INC.JUNDTA, SEGÚN CARAC. Y PLANOS	M2	77,00	\$65.000,00	\$5.005.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 50.659,00	\$ 69.656,00	\$ 5.005.000,00		
10-01-13	REVESTIMIENTO DE GUADUA EMBELLECIDA CON ACEITE DE TECA FIJADO MECÁNICAMENTE A LA ESTRUCTURA	M2	82,00	\$28.000,00	\$2.296.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 20.518,00	\$ 28.212,00	\$ 2.296.000,00		
10-01-14	REVESTIMIENTO DE FACHADA EXISTENTE, FORMADO POR PERFILERIA DE ACERO Y ACABADO DE GUADUA	M2	74,00	\$80.000,00	\$5.920.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 60.952,00	\$ 83.809,00	\$ 5.920.000,00		
10-01-15	LAMINA METALDECK 3" CAL.16 COLABORANTE*	M2	82,00	\$65.000,00	\$5.330.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 51.805,00	\$ 71.232,00	\$ 5.330.000,00		
10-01-16	CONCRETO 4000PSI INCLUSO FORMALETA. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZOS	M3	8,00	\$580.000,00	\$4.640.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 428.000,00	\$ 588.500,00	\$ 4.640.000,00		
10-01-17	GRADA EN CONCRETO CON ACABADO AFINADO DE 3000PSI CON ARISTAS ACHAFLANADAS DE 2,5CM, ACABADO CON ENDURECEDOR DE CUARZO TIPO SIKÁ PISO DECOR., ALIGERADO CON CASETÓN DE ESTERILLA, INCLUIDA BASE EN CONCRETO Y ACERO PARA REFUERZO	ML	359,00	\$240.000,00	\$86.160.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 201.943,00	\$ 277.672,00	\$ 86.160.000,00		
VALOR COSTOS DIRECTOS					\$ 18.716.874.540,00	VALOR COSTOS DIRECTOS					\$ 18.716.874.540,00		
ADMINISTRACIÓN					17%	\$ 3.181.868.672,00	ADMINISTRACIÓN					17%	\$ 3.181.868.672,00
IMPREVISTO					3%	\$ 561.506.236,00	IMPREVISTO					3%	\$ 561.506.236,00
UTILIDAD					4%	\$ 748.674.982,00	UTILIDAD					4%	\$ 748.674.982,00
IVA SOBRE UTILIDAD					16%	\$ 119.787.997,00	IVA SOBRE UTILIDAD					16%	\$ 119.787.997,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS					\$ 4.611.837.887,00	VALOR COSTOS INDIRECTOS					\$ 4.611.837.887,00		
VALOR TOTAL					\$ 23.328.712.427,00	VALOR TOTAL					\$ 23.328.712.427,00		

- La oferta económica del proponente no presentó ajuste aritmético.
- El valor unitario de los ítems de la oferta económica se encuentra dentro del rango 80%-110%
- El valor de la oferta económica se encuentra dentro del rango 80%-100% conforme a los
- El porcentaje de Administración y de Imprevistos no es superior al estimado como mínimo en los Requerimientos Mínimos.
- Las casillas destinadas para consignar el valor de la administración y el valor de los imprevistos están diligenciadas.
- Los valores de administración, imprevistos y utilidad, corresponda al valor consignado en la casilla valor costos indirectos
- El valor del IVA sobre la Utilidad está incluido dentro los costos indirectos.

CONSORCIO MALECÓN TURÍSTICO 2015

OFERTA ECONOMICA PROPONENTE

VERIFICACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO SE ENCUENTRA EN RANGO 80%-110%		RANGO 10%	VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA AJUSTADA
								RANGO 80%	RANGO 110%		
01	OBRAS PRELIMINARES										
01-01	ACTIVIDADES PRELIMINARES Y DEMOLICIONES										
01-01-01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CANCHAS MÚLTIPLES-PISTAS	M2	2.566,00	\$ 633,00	\$ 1.624.278,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 509,00	\$ 700,00	\$ 1.624.278,00
01-01-02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ZONAS VERDES Y PARQUES	M2	13.136,00	\$ 633,00	\$ 8.315.088,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 509,00	\$ 700,00	\$ 8.315.088,00
01-01-04	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO VÍAS URBANAS	ML	751,00	\$ 2.865,00	\$ 2.151.615,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.303,00	\$ 3.167,00	\$ 2.151.615,00
01-01-05	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	31.834,00	\$ 2.694,00	\$ 85.760.796,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.166,00	\$ 2.979,00	\$ 85.760.796,00
01-01-06	RETIRO TUBERÍA EXISTENTE 0" A 12"	ML	100,00	\$ 4.770,00	\$ 477.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.835,00	\$ 5.273,00	\$ 477.000,00
01-01-07	RETIRO TUBERÍA EXISTENTE 14" A 24"	ML	100,00	\$ 12.882,00	\$ 1.288.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 10.358,00	\$ 14.242,00	\$ 1.288.200,00
01-01-08	LOCALIZACIÓN-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	100,00	\$ 1.317,00	\$ 131.700,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.059,00	\$ 1.456,00	\$ 131.700,00
01-01-09	CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL. RAÍCES)H>3.0	UND	79,00	\$ 199.726,00	\$ 15.778.354,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 160.584,00	\$ 220.803,00	\$ 15.778.354,00
01-01-10	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA <=10KM.	M3	3.285,00	\$ 26.686,00	\$ 87.663.510,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 21.456,00	\$ 29.502,00	\$ 87.663.510,00
01-01-11	DEMOL. PAVIMENTO CONCRETO E=20CM + RETIRO	M2	37.032,00	\$ 27.860,00	\$ 1.031.711.520,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 22.400,00	\$ 30.800,00	\$ 1.031.711.520,00
01-01-12	DESM. CERRAMIENTO POSTE CONCRETO-ALAMBRE	ML	324,00	\$ 6.233,00	\$ 2.019.492,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.011,00	\$ 6.890,00	\$ 2.019.492,00
01-01-13	DEMOL.CIMIENTO CONCRETO (CR)	M3	1.211,00	\$ 187.899,00	\$ 227.545.689,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 151.074,00	\$ 207.727,00	\$ 227.545.689,00
01-01-14	DESMONTE POSTE METALICO	UND	57,00	\$ 57.087,00	\$ 3.253.959,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 45.899,00	\$ 63.111,00	\$ 3.253.959,00
01-01-15	DEMOL. MURO CONCRETO E=15CM + RETIRO	M2	223,00	\$ 33.984,00	\$ 7.578.432,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 27.324,00	\$ 37.571,00	\$ 7.578.432,00
01-01-16	DEMOL. EDIFICACION EXISTENTE + RETIRO	M2	3.172,00	\$ 23.968,00	\$ 76.026.496,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 19.270,00	\$ 26.497,00	\$ 76.026.496,00
01-01-17	DESCAPOTE MAQUINA MAS RETIRO	M2	10.201,00	\$ 1.350,00	\$ 13.771.350,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.086,00	\$ 1.493,00	\$ 13.771.350,00
01-01-18	INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA	MES	12,00	\$ 79.600,00	\$ 955.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 64.000,00	\$ 88.000,00	\$ 955.200,00
01-01-19	INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO	MES	12,00	\$ 69.650,00	\$ 835.800,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 56.000,00	\$ 77.000,00	\$ 835.800,00
01-01-22	DEMOL. ANDEN-SARDINEL	M2	6.972,00	\$ 4.426,00	\$ 30.858.072,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.558,00	\$ 4.893,00	\$ 30.858.072,00
01-01-23	DEMOL. PISO BALDOSA+MORTERO	M2	13.114,00	\$ 1.911,00	\$ 25.060.854,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.537,00	\$ 2.113,00	\$ 25.060.854,00
01-01-24	DESMONTAJE DE MONUMENTO Y TRASLADO A DEPENDENCIAS MUNICIPALES	UND	8,00	\$ 8.317.574,00	\$ 66.540.592,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 6.687.497,00	\$ 9.195.308,00	\$ 66.540.592,00
01-02	MOVIMIENTOS DE TIERRA										
01-02-01	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	21.587,00	\$ 2.627,00	\$ 56.709.049,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.112,00	\$ 2.904,00	\$ 56.709.049,00
01-02-02	CARGUE MAT. EXCAV. A MAQUINA(SIN TRANSP.)	M3	21.587,00	\$ 3.257,00	\$ 70.308.859,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.618,00	\$ 3.600,00	\$ 70.308.859,00
01-02-03	RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	21.323,00	\$ 14.569,00	\$ 310.654.787,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.714,00	\$ 16.106,00	\$ 310.654.787,00
01-02-03A	RETIRO SOBRANTES MAQUINA > DE 10KM.	M3/KM	1.412,00	\$ 1.045,00	\$ 1.475.540,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 840,00	\$ 1.155,00	\$ 1.475.540,00
01-02-04	RELLENO COMP.MAT. SELECC. 10KM (BALASTRO LIMPIO MENUDO)	M3	15.142,00	\$ 52.536,00	\$ 795.500.112,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 42.240,00	\$ 58.080,00	\$ 795.500.112,00
02	INSTALACIONES										
02-01	ALCANTARILLADO										
	RED DE AGUAS PLUVIALES										
02-01-01	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN HASTA H=2.0M	M3	711,00	\$ 12.786,00	\$ 9.090.846,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 10.280,00	\$ 14.135,00	\$ 9.090.846,00
02-01-02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO HASTA H=2.0M	M3	912,00	\$ 17.163,00	\$ 15.652.656,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.799,00	\$ 18.974,00	\$ 15.652.656,00
02-01-03	DEMOLICION DE ELEMENTOS Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO	M3	25,00	\$ 107.374,00	\$ 2.684.350,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 86.331,00	\$ 118.705,00	\$ 2.684.350,00
02-01-04	RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	1.661,00	\$ 14.569,00	\$ 24.199.109,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.714,00	\$ 16.106,00	\$ 24.199.109,00
02-01-05	RELLENO TIPO 2A - MATERIAL SELECCIONADO	M3	1.298,00	\$ 53.603,00	\$ 69.576.694,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 43.098,00	\$ 59.259,00	\$ 69.576.694,00
02-01-06	RELLENO TIPO 3 - MATERIAL DE SITIO	M3	327,00	\$ 14.613,00	\$ 4.778.451,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.749,00	\$ 16.155,00	\$ 4.778.451,00
02-01-07	CONCRETO 3000 PSI PARA ANCLAJES (no incluye acero de refuerzo)	M3	4,00	\$ 432.263,00	\$ 1.729.052,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 347.548,00	\$ 477.879,00	\$ 1.729.052,00
02-01-08	CONCRETO 2500 PSI (no incluye acero de refuerzo)	M3	4,00	\$ 296.431,00	\$ 1.185.724,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 238.337,00	\$ 327.713,00	\$ 1.185.724,00
02-01-09	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	100,00	\$ 2.979,00	\$ 297.900,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.395,00	\$ 3.293,00	\$ 297.900,00
	ENTIBADOS										
02-01-10	ENTIBADO TIPO 1A	M2	1.900,00	\$ 24.876,00	\$ 47.264.400,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 20.001,00	\$ 27.501,00	\$ 47.264.400,00
02-01-11	SUMINISTRO E HINCADA DE PILOTOS PREECAVADOS EN CONCRETO TREMIE 21 MPA 0.40"6 m	ML	1,00	\$ 419.359,00	\$ 419.359,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 337.173,00	\$ 463.613,00	\$ 419.359,00
02-01-15	SUMINISTRO E HINCADA DE PILOTOS D=6" L=8m DE ALTO	UND	40,00	\$ 246.760,00	\$ 9.870.400,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 198.400,00	\$ 272.800,00	\$ 9.870.400,00
	POZOS DE INSPECCIÓN Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN										
	POZO DE INSPECCIÓN ENTRE 0 Y 2 METROS DIAMETRO INTERNO 1.20										
02-01-16	CILINDRO (CUERPO DEL POZO)	UND	15,00	\$ 724.855,00	\$ 10.873.275,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 582.822,00	\$ 801.381,00	\$ 10.873.275,00
02-01-17	LOSA SUPERIOR, BASE Y CAÑUELA (INCLUYE TAPA DE INSPECCIÓN D=0.60M)	UND	15,00	\$ 898.190,00	\$ 13.472.850,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 722.163,00	\$ 992.974,00	\$ 13.472.850,00
	ESTRUCTURA ESPECIAL EN CONCRETO TIPO CAMARA DE INSPECCION DE 2 ML A 4.5 M DIAMETRO INTERNO 2.0 ML										
02-01-18	Estructura especial en concreto tipo Camara de inspección de 2 - 4.5m diametro interno 2.0m (comprende cuerpo del Pozo)	UND	5,00	\$ 1.027.736,00	\$ 5.138.680,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 826.321,00	\$ 1.136.191,00	\$ 5.138.680,00
02-01-19	Losa superior, base y cañuela, incluye tapa de inspección D=0.60m (Pozo de inspección entre=4.5 m diametro interno 2.0m)	UND	5,00	\$ 949.606,00	\$ 4.748.030,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 763.502,00	\$ 1.049.816,00	\$ 4.748.030,00
02-01-20	REALCE DE CILINDRO (CUERPO DEL POZO)	UND	14,00	\$ 218.273,00	\$ 3.055.822,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 175.496,00	\$ 241.307,00	\$ 3.055.822,00
	OBRAS VARIAS ALCANTARILLADO										
02-01-21	CONEXIÓN DOMICILIARIA DIÁMETRO 12"	UND	35,00	\$ 10.114,00	\$ 353.990,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 8.132,00	\$ 11.182,00	\$ 353.990,00
02-01-22	CÁMARA DE INSPECCIÓN DOMICILIARIA 0.8m x 0.8m (Incluye acero de refuerzo)	UND	12,00	\$ 350.590,00	\$ 4.207.080,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 281.882,00	\$ 387.587,00	\$ 4.207.080,00
02-01-23	REALCE DE CAJA DE INSPECCIÓN DOMICILIARIA 0.80m X 0.80m	UND	35,00	\$ 125.007,00	\$ 4.375.245,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 100.508,00	\$ 138.199,00	\$ 4.375.245,00
02-01-24	CONSTRUCCION SUMIDERO SENCILLO	UND	31,00	\$ 425.074,00	\$ 13.177.294,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 341.768,00	\$ 469.931,00	\$ 13.177.294,00
02-01-25	CONSTRUCCION SUMIDERO DOBLE	UND	13,00	\$ 606.905,00	\$ 7.889.765,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 487.964,00	\$ 670.951,00	\$ 7.889.765,00
02-01-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	9.000,00	\$ 5.833,00	\$ 50.697.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.529,00	\$ 6.227,00	\$ 50.697.000,00
02-01-27	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE DIAMETRO 4"	ML	35,00	\$ 19.531,00	\$ 683.585,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 15.703,00	\$ 21.592,00	\$ 683.585,00
02-01-28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DIAMETRO 8" (200mm) PARA USO DE ALCANTARILLADO, CON RIGIDEZ DE 57 PSI, PREVISTA DE UNION MECANICA DE DOBLE CAUCHO	ML	292,00	\$ 49.330,00	\$ 14.404.360,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 39.662,00	\$ 54.536,00	\$ 14.404.360,00
02-01-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DIAMETRO 10" (250mm) PARA USO DE ALCANTARILLADO, CON RIGIDEZ DE 57 PSI, PREVISTA DE UNION MECANICA DE DOBLE CAUCHO	ML	523,00	\$ 60.713,00	\$ 31.752.899,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 48.814,00	\$ 67.120,00	\$ 31.752.899,00
02-01-30	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DIAMETRO 12" (315 mm) PARA USO DE ALCANTARILLADO, CON RIGIDEZ DE 57 PSI, PREVISTA DE UNION MECANICA DE DOBLE CAUCHO	ML	125,00	\$ 89.976,00	\$ 11.247.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 72.342,00	\$ 99.471,00	\$ 11.247.000,00
02-01-31	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DIAMETRO 14" (355 mm) PARA USO DE ALCANTARILLADO, CON RIGIDEZ DE 57 PSI, PREVISTA DE UNION MECANICA DE DOBLE CAUCHO	ML	87,00	\$ 140.985,00	\$ 12.265.695,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 113.354,00	\$ 155.862,00	\$ 12.265.695,00
02-01-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DIAMETRO 16" (400 mm) PARA USO DE ALCANTARILLADO, CON RIGIDEZ DE 57 PSI, PREVISTA DE UNION MECANICA DE DOBLE CAUCHO	ML	167,00	\$ 155.194,00	\$ 25.917.398,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 124.779,00	\$ 171.571,00	\$ 25.917.398,00
02-01-33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DIAMETRO 20" (500 mm) PARA USO DE ALCANTARILLADO, CON RIGIDEZ DE 57 PSI, PREVISTA DE UNION MECANICA DE DOBLE CAUCHO	ML	104,00	\$ 222.204,00	\$ 23.109.216,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 178.657,00	\$ 245.653,00	\$ 23.109.216,00
02-01-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DIAMETRO 24" (560 mm) PARA USO DE ALCANTARILLADO, CON RIGIDEZ DE 57 PSI, PREVISTA DE UNION MECANICA DE DOBLE CAUCHO	ML	99,00	\$ 280.163,00	\$ 27.736.137,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 225.257,00	\$ 309.728,00	\$ 27.736.137,00
	RED DE AGUAS SERVIDAS										
02-01-35	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN HASTA H=2.0M	M3	542,00	\$ 12.786,00	\$ 6.930.012,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 10.280,00	\$ 14.135,00	\$ 6.930.012,00
02-01-36	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO HASTA H=2.0M	M3	813,00	\$ 17.163,00	\$ 13.953.519,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.799,00	\$ 18.974,00	\$ 13.953.519,00
02-01-37	DEMOLICION DE ELEMENTOS Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO	M3	4,00	\$ 107.374,00	\$ 429.496,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 86.331,00	\$ 118.705,00	\$ 429.496,00
02-01-38	RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	1.661,00	\$ 14.569,00	\$ 24.199.109,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.714,00	\$ 16.106,00	\$ 24.199.109,00
02-01-39	RELLENO TIPO 2A - MATERIAL SELECCIONADO	M3	900,00	\$ 53.603,00	\$ 48.242.700,00	ok	ok	CUMPLE			

CONSORCIO MALECÓN TURÍSTICO 2015											
OFERTA ECONOMICA PROPONENTE						VERIFICACIÓN					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNDA	CANT.	VALOR UNITARIO SE ENCUENTRA EN RANGO 80%-110%	RANGO 80%	RANGO 110%	VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA AJUSTADA
02-01-42	CONCRETO 2500 PSI (no incluye acero de refuerzo)	M3	7,00	\$ 296.431,00	\$ 2.075.017,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 238.337,00	\$ 327.713,00	\$ 2.075.017,00
02-01-43	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	100,00	\$ 2.979,00	\$ 297.900,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.395,00	\$ 3.293,00	\$ 297.900,00
02-01-44	BOMBEO	DIA	1,00	\$ 98.165,00	\$ 98.165,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 78.926,00	\$ 108.524,00	\$ 98.165,00
ENTIBADOS				\$ -							
02-01-45	ENTIBADO TIPO 1A	M2	1.814,00	\$ 24.876,00	\$ 45.125.064,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 20.001,00	\$ 27.501,00	\$ 45.125.064,00
02-01-46	SUMINISTRO E HINCADA DE PILOS D=6" L=8m DE ALTO	UND	80,00	\$ 246.760,00	\$ 19.740.800,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 198.400,00	\$ 272.800,00	\$ 19.740.800,00
POZOS DE INSPECCIÓN Y ESTRUCURAS DE CONTENCIÓN											
ESTRUCTURA ESPECIAL EN CONCRETO TIPO CAMARA DE INSPECCION DE 2 M 4.5 M D INT: 2 M											
02-01-47	Estructura especial en concreto tipo Cámara de Inspección de 2 - 4.5m diametro interno 2.0m (comprende cuerpo del Pozo)	UND	12,00	\$ 1.027.736,00	\$ 12.332.832,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 826.321,00	\$ 1.136.191,00	\$ 12.332.832,00
02-01-48	Losa superior, base y cañalera, (incluye tapa de Inspección D=0.80m (Pozo de Inspección entre 2-4.5 m diametro interno 2.0m)	UND	12,00	\$ 949.606,00	\$ 11.395.272,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 763.502,00	\$ 1.049.816,00	\$ 11.395.272,00
OBRAS VARIAS ALCANTARILLADO											
02-01-49	CONEXIÓN DOMICILIARIA DIÁMETRO 1/2"	UND	35,00	\$ 10.114,00	\$ 353.990,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 8.132,00	\$ 11.182,00	\$ 353.990,00
02-01-50	CÁMARAS DE INSPECCIÓN DOMICILIARIA 0.8m x 0.8m (Incluye acero de refuerzo)	UND	72,00	\$ 350.590,00	\$ 25.242.480,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 281.882,00	\$ 387.587,00	\$ 25.242.480,00
02-01-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE DIAMETRO 4"	ML	3,00	\$ 20.703,00	\$ 62.109,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.646,00	\$ 22.888,00	\$ 62.109,00
02-01-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DIAMETRO 6" (150mm) PARA USO DE ALCANTARILLADO, CON RIGIDEZ DE 57 PSI, PREVISTA DE UNIÓN MECÁNICA DE DOBLE CAUCHO	ML	153,00	\$ 37.461,00	\$ 5.731.533,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 30.119,00	\$ 41.414,00	\$ 5.731.533,00
02-01-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DIAMETRO 8" (200mm) PARA USO DE ALCANTARILLADO, CON RIGIDEZ DE 57 PSI, PREVISTA DE UNIÓN MECÁNICA DE DOBLE CAUCHO	ML	70,00	\$ 52.290,00	\$ 3.660.300,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 42.042,00	\$ 57.808,00	\$ 3.660.300,00
02-01-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DIAMETRO 10" (250mm) PARA USO DE ALCANTARILLADO, CON RIGIDEZ DE 57 PSI, PREVISTA DE UNIÓN MECÁNICA DE DOBLE CAUCHO	ML	324,00	\$ 64.356,00	\$ 20.851.344,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 51.743,00	\$ 71.147,00	\$ 20.851.344,00
02-01-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DIAMETRO 12" (315 mm) PARA USO DE ALCANTARILLADO, CON RIGIDEZ DE 57 PSI, PREVISTA DE UNIÓN MECÁNICA DE DOBLE CAUCHO	ML	115,00	\$ 95.374,00	\$ 10.968.010,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 76.682,00	\$ 105.438,00	\$ 10.968.010,00
02-01-56	SEMICOUDO 45" X 6" (180 mm)	UND	35,00	\$ 43.161,00	\$ 1.510.635,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 34.702,00	\$ 47.716,00	\$ 1.510.635,00
02-01-57	KIT SILLA Y PREVISTA DE TODOS SUS ACCESORIOS (315 MM X 160MM)	UND	17,00	\$ 199.495,00	\$ 3.391.415,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 160.398,00	\$ 220.547,00	\$ 3.391.415,00
02-02 RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS)											
ACUEDUCTO EXTERIOR											
02-02-01	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	750,00	\$ 1.317,00	\$ 987.750,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.059,00	\$ 1.456,00	\$ 987.750,00
02-02-02	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMÚN HASTA H=2.0M	M3	470,00	\$ 12.786,00	\$ 6.009.420,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 10.280,00	\$ 14.135,00	\$ 6.009.420,00
02-02-03	RETIRO SOBRESNTES MAQUINA <=10KM.	M3	417,00	\$ 14.569,00	\$ 6.075.273,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.714,00	\$ 16.106,00	\$ 6.075.273,00
02-02-04	RELLENO TIPO 2A - MATERIAL SELECCIONADO	M3	360,00	\$ 53.603,00	\$ 19.297.080,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 43.098,00	\$ 59.259,00	\$ 19.297.080,00
02-02-05	RELLENO COMP.MAT. SELECC. 10KM (BALASTRO LIMPIO MENUDO)	M3	1,00	\$ 52.536,00	\$ 52.536,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 42.240,00	\$ 58.080,00	\$ 52.536,00
02-02-06	RELLENO TIPO 3 - MATERIAL DE SITIO	M3	110,00	\$ 14.613,00	\$ 1.607.430,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.749,00	\$ 16.155,00	\$ 1.607.430,00
ENTIBADOS											
02-02-07	ENTIBADO TIPO 2A	M2	200,00	\$ 28.847,00	\$ 5.769.400,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 23.194,00	\$ 31.891,00	\$ 5.769.400,00
02-02-08	TUBERIA DE DIÁMETRO DE 3"	ML	922,00	\$ 22.584,00	\$ 20.822.448,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 18.158,00	\$ 24.967,00	\$ 20.822.448,00
02-02-09	TUBERIA DE DIÁMETRO DE 1 1/4"	ML	105,00	\$ 16.418,00	\$ 1.723.890,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.200,00	\$ 18.150,00	\$ 1.723.890,00
02-02-10	TUBERIA DE DIÁMETRO DE 1"	ML	138,00	\$ 16.418,00	\$ 2.265.684,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.200,00	\$ 18.150,00	\$ 2.265.684,00
02-02-11	CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA COMPLETA EN 3" X 12"	UND	27,00	\$ 70.972,00	\$ 1.916.244,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 57.063,00	\$ 78.462,00	\$ 1.916.244,00
02-02-12	TEE CON REDUCCIÓN DE 8 A 3	UND	3,00	\$ 88.555,00	\$ 265.665,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 71.200,00	\$ 97.900,00	\$ 265.665,00
02-02-13	TEE DE 3" X 3"	UND	27,00	\$ 67.693,00	\$ 1.827.711,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 54.426,00	\$ 74.836,00	\$ 1.827.711,00
02-02-14	REDUCCIÓN DE 8 A 3	UND	3,00	\$ 68.655,00	\$ 205.965,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 55.200,00	\$ 75.900,00	\$ 205.965,00
02-02-15	CODO GRAN RADIO DE 3" X 45°	UND	3,00	\$ 34.531,00	\$ 103.593,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 27.764,00	\$ 38.176,00	\$ 103.593,00
02-02-16	CODO GRAN RADIO DE 3" X 90 PVC RDE 26	UND	1,00	\$ 43.486,00	\$ 43.486,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 34.964,00	\$ 48.076,00	\$ 43.486,00
02-02-17	CODO GRAN RADIO DE 1 1/4" X 90 PVC	UND	8,00	\$ 5.771,00	\$ 46.168,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.640,00	\$ 6.380,00	\$ 46.168,00
02-02-18	UNIÓN MECANICA DE 3"	UND	25,00	\$ 52.441,00	\$ 1.311.025,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 42.164,00	\$ 57.976,00	\$ 1.311.025,00
02-02-19	VALVULA DE CIERRE 3"	UND	9,00	\$ 556.402,00	\$ 5.007.618,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 447.358,00	\$ 615.118,00	\$ 5.007.618,00
02-02-20	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN CAJA DE CONCRETO + TAPA METÁLICA ACUEDUCTO (Incluye acero de refuerzo)	UND	9,00	\$ 529.372,00	\$ 4.764.348,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 425.626,00	\$ 585.236,00	\$ 4.764.348,00
02-02-21	HIDRANTE EL PVC CHICAGO 3"	UND	2,00	\$ 1.472.600,00	\$ 2.945.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.184.000,00	\$ 1.628.000,00	\$ 2.945.200,00
02-02-22	TAPON 3"	UND	4,00	\$ 33.637,00	\$ 134.548,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 27.045,00	\$ 37.187,00	\$ 134.548,00
02-02-23	EMPATE DE TUBERIA DE 3" TIPO I	UND	3,00	\$ 133.330,00	\$ 399.990,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 107.200,00	\$ 147.400,00	\$ 399.990,00
02-02-24	INSTALACIÓN DE CAJAS MEDIDOR TIPO ACUAVALLE	UND	23,00	\$ 31.852,00	\$ 732.596,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 25.610,00	\$ 35.213,00	\$ 732.596,00
ACUEDUCTO INTERIOR											
Módulo Baños (16 UNIDADES)											
02-02-25	LIMPIEZA GENERAL	M2	600,00	\$ 1.583,00	\$ 949.800,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.273,00	\$ 1.750,00	\$ 949.800,00
02-02-26	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMÚN HASTA H=2.0M	M3	88,00	\$ 12.786,00	\$ 1.125.168,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 10.280,00	\$ 14.135,00	\$ 1.125.168,00
02-02-27	RETIRO SOBRESNTES MAQUINA <=10KM.	M3	88,00	\$ 14.569,00	\$ 1.282.072,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.714,00	\$ 16.106,00	\$ 1.282.072,00
02-02-28	RELLENO TIPO 2A - MATERIAL SELECCIONADO	M3	68,00	\$ 53.603,00	\$ 3.645.004,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 43.098,00	\$ 59.259,00	\$ 3.645.004,00
02-02-29	RELLENO TIPO 3 - MATERIAL DE SITIO	M3	20,00	\$ 14.613,00	\$ 292.260,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.749,00	\$ 16.155,00	\$ 292.260,00
02-02-30	TUBERIA DIAMETRO 6" PAVCO	ML	76,00	\$ 44.775,00	\$ 3.402.900,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 36.000,00	\$ 49.500,00	\$ 3.402.900,00
02-02-31	TUBERIA DIAMETRO 4" PAVCO	ML	110,00	\$ 16.119,00	\$ 1.773.090,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 12.960,00	\$ 17.820,00	\$ 1.773.090,00
02-02-32	TUBERIA DIAMETRO 3" PAVCO	ML	128,00	\$ 13.584,00	\$ 1.738.752,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 10.922,00	\$ 15.017,00	\$ 1.738.752,00
02-02-33	TUBERIA DIAMETRO 2" PAVCO	ML	39,00	\$ 9.736,00	\$ 379.704,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.828,00	\$ 10.764,00	\$ 379.704,00
02-02-34	INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO 4"	UND	48,00	\$ 21.243,00	\$ 1.019.664,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 17.080,00	\$ 23.485,00	\$ 1.019.664,00
02-02-35	INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO 3"	UND	16,00	\$ 17.835,00	\$ 285.360,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 14.340,00	\$ 19.718,00	\$ 285.360,00
02-02-36	INSTALACIÓN SIFON SANITARIO 3 X 180°	UND	32,00	\$ 6.419,00	\$ 205.408,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.161,00	\$ 7.096,00	\$ 205.408,00
02-02-37	CODO PVC 4" X 90°	UND	16,00	\$ 5.924,00	\$ 94.784,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.763,00	\$ 6.549,00	\$ 94.784,00
02-02-38	CODO PVC 3" X 90°	UND	32,00	\$ 5.691,00	\$ 182.112,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.576,00	\$ 6.292,00	\$ 182.112,00
02-02-39	CODO PVC 2" X 90°	UND	32,00	\$ 3.571,00	\$ 114.272,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.871,00	\$ 3.948,00	\$ 114.272,00
02-02-40	CODO PVC 2" X 45°	UND	5,00	\$ 3.571,00	\$ 17.855,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.871,00	\$ 3.948,00	\$ 17.855,00
02-02-41	TUBERIA DE VENTILACIÓN PVC 2"	ML	56,00	\$ 8.221,00	\$ 460.376,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 6.610,00	\$ 9.088,00	\$ 460.376,00
02-02-42	CODO SANITARIO P.V.C 45 CC-2° VENTILACIÓN	UND	22,00	\$ 3.762,00	\$ 82.764,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.025,00	\$ 4.159,00	\$ 82.764,00
02-02-43	CÁMARAS DE INSPECCIÓN DOMICILIARIA 0.8m x 0.8m (Incluye acero de refuerzo)	UND	16,00	\$ 350.590,00	\$ 5.609.440,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 281.882,00	\$ 387.587,00	\$ 5.609.440,00
02-02-44	INSTALACIÓN DE BAJANTES AGUAS LLUVIAS P.V.C 4"	ML	96,00	\$ 19.552,00	\$ 1.876.992,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 15.720,00	\$ 21.615,00	\$ 1.876.992,00
02-02-45	CODOS DE 4" X 90	UND	66,00	\$ 5.924,00	\$ 390.984,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.763,00	\$ 6.549,00	\$ 390.984,00
02-02-46	TUBERIA A PRESIÓN 1 1/4" PVC	ML	78,00	\$ 8.223,00	\$ 641.394,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 6.611,00	\$ 9.090,00	\$ 641.394,00
02-02-47	TUBERIA PRESION 1" PVC	ML	31,00	\$ 5.828,00	\$ 180.668,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.686,00	\$ 6.443,00	\$ 180.668,00
02-02-48	TUBERIA PRESION 1/2"	ML	56,00	\$ 4.727,00	\$ 264.712,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.801,00	\$ 5.226,00	\$ 264.712,00
02-02-49	CODO PRESION PVC 1 1/4" X 90°	UND	16,00	\$ 3.167,00	\$ 50.672,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.546,00	\$ 3.501,00	\$ 50.672,00
02-02-50	CODO PRESION PVC 1" X 90°	UND	16,00	\$ 1.842,00	\$ 29.472,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.481,00	\$ 2.036,00	\$ 29.472,00
02-02-51	CODO PRESION PVC 1/2" X 90°	UND	64,00	\$ 928,00	\$ 59.392,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 746,00	\$ 1.026,00	\$ 59.392,00
02-02-52	TEE PRESION PVC 1 1/4"	UND	16,00	\$ 5.506,00	\$ 88.096,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.427,00	\$ 6.087,00	\$ 88.096,00
02-02-53	TEE PRESION PVC 1/2"	UND	16,00	\$ 899,00	\$ 14.384,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 723,00	\$ 994,00	\$ 14.384,00
02-02-54	BUJE PVC 1 1/4" A 1/2"	UND	16,00	\$ 1.989,00	\$ 31.824,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.599,00	\$ 2.199,00	\$ 31.824,00
02-02-55	BUJE PVC 1" A 1/2"	UND	16,00	\$ 1.166,00	\$ 18.656,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 938,00	\$ 1.289,00	\$ 18.656,00

CONSORCIO MALECÓN TURÍSTICO 2015

ITEM	DESCRIPCIÓN	OFERTA ECONOMICA PROPONENTE				VERIFICACIÓN					
		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO SE ENCUENTRA EN RANGO 80%-110%	RANGO 80%	RANGO 110%	VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA AJUSTADA
02-02-56	INSTALACION PUNTO HIDRAULICO DE 11/4"	UND	64,00	\$ 21.890,00	\$ 1.400.960,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 17.800,00	\$ 24.200,00	\$ 1.400.960,00
02-02-57	LLAVE DE CIERRE METALICO DE 11/4"	UND	16,00	\$ 27.860,00	\$ 445.760,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 22.400,00	\$ 30.800,00	\$ 445.760,00
02-02-58	LLAVE DE CIERRE METALICO DE 1/2"	UND	16,00	\$ 21.440,00	\$ 343.040,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 17.238,00	\$ 23.703,00	\$ 343.040,00
02-02-59	TAPON ROSCADO P.V.C DE 11/4"	UND	16,00	\$ 849,00	\$ 13.584,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 682,00	\$ 938,00	\$ 13.584,00
Módulo Cocina (24 unidades)											
02-02-60	LIMPIEZA GENERAL	M2	807,00	\$ 1.583,00	\$ 1.277.481,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.273,00	\$ 1.750,00	\$ 1.277.481,00
02-02-61	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN HASTA H=2.0M	M3	134,00	\$ 12.786,00	\$ 1.713.324,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 10.280,00	\$ 14.135,00	\$ 1.713.324,00
02-02-62	RETIRO SOBFRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	112,00	\$ 14.569,00	\$ 1.631.728,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.714,00	\$ 16.106,00	\$ 1.631.728,00
02-02-63	RELLENO TIPO 2A - MATERIAL SELECCIONADO	M3	86,00	\$ 53.603,00	\$ 4.609.858,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 43.098,00	\$ 59.259,00	\$ 4.609.858,00
02-02-64	RELLENO TIPO 3 - MATERIAL DE SITIO	M3	48,00	\$ 14.613,00	\$ 701.424,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.749,00	\$ 16.155,00	\$ 701.424,00
02-02-65	TUBERIA DIAMETRO 6" PAVCO	ML	336,00	\$ 44.775,00	\$ 15.044.400,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 36.000,00	\$ 49.500,00	\$ 15.044.400,00
02-02-66	TUBERIA DIAMETRO 4" PAVCO	ML	576,00	\$ 16.119,00	\$ 9.284.544,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 12.960,00	\$ 17.820,00	\$ 9.284.544,00
02-02-67	TUBERIA DIAMETRO 3" PAVCO	ML	432,00	\$ 13.584,00	\$ 5.868.288,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 10.922,00	\$ 15.017,00	\$ 5.868.288,00
02-02-68	TUBERIA DIAMETRO 2" PAVCO	ML	144,00	\$ 9.736,00	\$ 1.401.984,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.828,00	\$ 10.764,00	\$ 1.401.984,00
02-02-69	YEE SANITARIA PVC DE 4"	UND	48,00	\$ 14.983,00	\$ 719.184,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 12.046,00	\$ 16.564,00	\$ 719.184,00
02-02-70	INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UND	288,00	\$ 21.243,00	\$ 6.117.984,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 17.980,00	\$ 23.485,00	\$ 6.117.984,00
02-02-71	INSTALACION PUNTO SANITARIO 3"	UND	48,00	\$ 17.835,00	\$ 856.080,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 14.340,00	\$ 19.718,00	\$ 856.080,00
02-02-72	INSTALACION SIFON SANITARIO 3 X 180"	UND	48,00	\$ 6.419,00	\$ 308.112,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.161,00	\$ 7.096,00	\$ 308.112,00
02-02-73	CODO PVC 4" X 90"	UND	48,00	\$ 5.924,00	\$ 284.352,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.763,00	\$ 6.549,00	\$ 284.352,00
02-02-74	CODO PVC 2" X 90"	UND	48,00	\$ 3.571,00	\$ 171.408,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.871,00	\$ 3.948,00	\$ 171.408,00
02-02-75	TUBERIA DE VENTILACION PVC 2"	ML	288,00	\$ 8.221,00	\$ 2.367.648,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 6.610,00	\$ 9.088,00	\$ 2.367.648,00
02-02-76	CODO SANITARIO P.V.C 45 CC-2" VENTILACION	UND	48,00	\$ 3.762,00	\$ 180.576,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.025,00	\$ 4.159,00	\$ 180.576,00
02-02-77	CAMARAS DE INSPECCION DOMICILIARIA 0.8m x 0.8m (Incluye acero de refuerzo)	UND	24,00	\$ 350.590,00	\$ 8.414.160,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 281.882,00	\$ 387.587,00	\$ 8.414.160,00
02-02-78	INSTALACION DE BAJANTES AGUAS LUVIAS P.V.C 3"	ML	288,00	\$ 15.444,00	\$ 4.447.872,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 12.418,00	\$ 17.074,00	\$ 4.447.872,00
02-02-79	CODOS DE 4" X 90	UND	48,00	\$ 5.924,00	\$ 284.352,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.763,00	\$ 6.549,00	\$ 284.352,00
02-02-80	TUBERIA A PRESION 1 1/4" PVC	ML	288,00	\$ 4.964,00	\$ 1.429.632,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.991,00	\$ 5.488,00	\$ 1.429.632,00
02-02-81	TUBERIA A PRESION 3/4" PVC	ML	432,00	\$ 3.969,00	\$ 1.714.608,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.191,00	\$ 4.388,00	\$ 1.714.608,00
02-02-82	CODO PRESION PVC 3/4" X 90"	UND	384,00	\$ 1.552,00	\$ 595.968,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.248,00	\$ 1.716,00	\$ 595.968,00
02-02-83	TEE PRESION PVC 1/2"	UND	288,00	\$ 8.999,00	\$ 258.912,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 723,00	\$ 994,00	\$ 258.912,00
02-02-84	INSTALACION PUNTO HIDRAULICO DE 1/2"	UND	240,00	\$ 16.962,00	\$ 4.070.880,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.638,00	\$ 18.752,00	\$ 4.070.880,00
02-02-85	LLAVE CIERRE METALICO DE 1/2"	UND	48,00	\$ 21.440,00	\$ 1.029.120,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 17.238,00	\$ 23.703,00	\$ 1.029.120,00
02-02-86	BLUJE DE 1 X3/4"	UND	24,00	\$ 803,00	\$ 19.272,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 646,00	\$ 888,00	\$ 19.272,00
02-02-87	TAPON ROSCADO PVC 1/2"	UND	24,00	\$ 722,00	\$ 17.328,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 581,00	\$ 799,00	\$ 17.328,00
02-02-88	CODO PVC 3" X 90"	UND	48,00	\$ 5.691,00	\$ 273.168,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.576,00	\$ 6.292,00	\$ 273.168,00
02-03	RED ELÉCTRICA Y DE ALUMBRADO PÚBLICO (INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS)										
Subterranización redes secas											
Retiro red aérea de Baja Tensión y alumbrado público (CON REINTEGRO A EPSA)											
02-03-01	RETIRO ACOMETIDA DOMICILIARIA	UND	30,00	\$ 35.684,00	\$ 1.070.520,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 28.690,00	\$ 39.449,00	\$ 1.070.520,00
02-03-02	RETIRO CONCRETADA DE POSTE	UND	25,00	\$ 59.473,00	\$ 1.486.825,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 47.818,00	\$ 65.749,00	\$ 1.486.825,00
02-03-03	RETIRO CONDUCTOR BT AÉREO #1/0	M	100,00	\$ 2.600,00	\$ 260.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.090,00	\$ 2.874,00	\$ 260.000,00
02-03-04	RETIRO CONDUCTOR BT AÉREO #2	M	250,00	\$ 25.323,00	\$ 6.330.750,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 20.360,00	\$ 27.995,00	\$ 6.330.750,00
02-03-05	RETIRO CORRIDO SECUNDARIO CON PERCHA DE 1 A 6 PUESTOS	UND	5,00	\$ 25.996,00	\$ 129.980,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 20.902,00	\$ 28.740,00	\$ 129.980,00
02-03-06	RETIRO LUMINARIA HASTA 400 W SODIO	UND	35,00	\$ 34.911,00	\$ 1.221.885,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 28.699,00	\$ 38.599,00	\$ 1.221.885,00
02-03-07	RETIRO POSTE DE CONCRETO DE 10 METROS	UND	8,00	\$ 111.005,00	\$ 888.040,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 89.250,00	\$ 122.719,00	\$ 888.040,00
02-03-08	RETIRO POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS	UND	17,00	\$ 107.512,00	\$ 1.827.704,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 86.442,00	\$ 118.857,00	\$ 1.827.704,00
02-03-09	RETIRO RETENIDA DIRECTA SECUNDARIA	UND	5,00	\$ 35.684,00	\$ 178.420,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 28.690,00	\$ 39.449,00	\$ 178.420,00
02-03-10	RETIRO TERMINAL DOBLE SECUNDARIO CON PERCHA DE 1 A 6 PUESTOS	UND	5,00	\$ 26.764,00	\$ 133.820,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 21.518,00	\$ 29.588,00	\$ 133.820,00
02-03-11	RETIRO TERMINAL SENCILLO SECUNDARIO CON PERCHA DE 1 A 6 PUESTOS	UND	4,00	\$ 26.764,00	\$ 107.056,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 21.518,00	\$ 29.588,00	\$ 107.056,00
02-03-12	RETIRO CONDUCTOR BT AÉREO HASTA #4/0	ML	100,00	\$ 2.141,00	\$ 214.100,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.722,00	\$ 2.367,00	\$ 214.100,00
02-03-13	RETIRO POSTE METALICO	UND	4,00	\$ 96.018,00	\$ 384.072,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 77.200,00	\$ 106.150,00	\$ 384.072,00
02-03-14	RETIRO ACOMETIDA O ALIMENTADOR TRIFÁSICO SUBTERRÁNEO DESDE #2 HASTA #1/0. INCLUYE FASES Y NEUTRO	ML	50,00	\$ 29.974,00	\$ 1.498.700,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 24.100,00	\$ 33.138,00	\$ 1.498.700,00
02-03-15	RETIRO ACOMETIDA O ALIMENTADOR TRIFÁSICO SUBTERRÁNEO DESDE #1/0 HASTA #4/0. INCLUYE FASES Y NEUTRO	ML	1,00	\$ 49.958,00	\$ 49.958,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 40.167,00	\$ 55.230,00	\$ 49.958,00
Retiro red aérea de Media Tensión 13.2 KV (CON REINTEGRO A EPSA)											
02-03-16	RETIRO CONCRETADA DE POSTE	UND	9,00	\$ 59.473,00	\$ 535.257,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 47.818,00	\$ 65.749,00	\$ 535.257,00
02-03-17	RETIRO CONDUCTOR ML AÉREO DEL #2 AL 2/0	M	350,00	\$ 2.677,00	\$ 936.950,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.152,00	\$ 2.959,00	\$ 936.950,00
02-03-18	RETIRO CONDUCTOR ML AÉREO MAYOR AL #4/0	M	180,00	\$ 3.568,00	\$ 642.240,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.869,00	\$ 3.945,00	\$ 642.240,00
02-03-19	RETIRO CORRIDO PRIMARIO	UND	5,00	\$ 59.949,00	\$ 299.745,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 48.200,00	\$ 66.275,00	\$ 299.745,00
02-03-20	RETIRO CORTACIRCUITOS	UND	12,00	\$ 17.842,00	\$ 214.104,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 14.346,00	\$ 19.725,00	\$ 214.104,00
02-03-21	RETIRO PARARRAYOS	UND	12,00	\$ 17.842,00	\$ 214.104,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 14.346,00	\$ 19.725,00	\$ 214.104,00
02-03-22	RETIRO POSTE DE CONCRETO HASTA 13M	UND	9,00	\$ 222.932,00	\$ 2.006.388,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 179.242,00	\$ 246.457,00	\$ 2.006.388,00
02-03-23	RETIRO RETENIDA DIRECTA PRIMARIA	UND	5,00	\$ 42.417,00	\$ 212.085,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 34.104,00	\$ 46.893,00	\$ 212.085,00
02-03-24	RETIRO RETENIDA A RIEL PRIMARIA	UND	1,00	\$ 53.526,00	\$ 53.526,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 43.036,00	\$ 59.175,00	\$ 53.526,00
02-03-25	RETIRO TERMINAL DOBLE PRIMARIO	UND	2,00	\$ 68.124,00	\$ 136.248,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 54.773,00	\$ 75.313,00	\$ 136.248,00
02-03-26	RETIRO TERMINAL SENCILLO PRIMARIO	UND	3,00	\$ 68.124,00	\$ 204.372,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 54.773,00	\$ 75.313,00	\$ 204.372,00
02-03-27	RETIRO BAJANTE EN TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 4"	UND	5,00	\$ 35.684,00	\$ 178.420,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 28.690,00	\$ 39.449,00	\$ 178.420,00
02-03-28	RETIRO POSTE METALICO	UND	1,00	\$ 96.018,00	\$ 96.018,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 77.200,00	\$ 106.150,00	\$ 96.018,00
02-03-29	RETIRO RETENIDA COMBINADA	UND	3,00	\$ 59.473,00	\$ 178.419,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 47.818,00	\$ 65.749,00	\$ 178.419,00
02-03-30	RETIRO CUCHILLA MONOPOLAR DE 15 KV	UND	3,00	\$ 35.684,00	\$ 107.052,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 28.690,00	\$ 39.449,00	\$ 107.052,00
02-03-31	RETIRO TERMINAL EN BANDERA	UND	4,00	\$ 59.473,00	\$ 237.892,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 47.818,00	\$ 65.749,00	\$ 237.892,00
Construcción de Red Subterránea de Baja Tensión											
02-03-32	ACOMETIDA EN 2 #2 THWN COMPLETA (Correspondiente a los usuarios conectados al transformado existente con No de Nodo 1712)	M	300,00	\$ 9.303,00	\$ 2.790.900,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.480,00	\$ 10.285,00	\$ 2.790.900,00
02-03-33	ACOMETIDA EN 3#6+1#8 THWN COMPLETA (Correspondiente a los usuarios conectados al transformado existente con No de Nodo 1712)	M	200,00	\$ 28.724,00	\$ 5.744.800,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 23.094,00	\$ 31.755,00	\$ 5.744.800,00
02-03-34	ALIMENTADOR EN 3N° 4/0 + 1N° 1/0 THWN (Correspondiente a los usuarios conectados al transformado existente con No de Nodo 1712)	M	150,00	\$ 146.274,00	\$ 21.941.100,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 117.607,00	\$ 161.710,00	\$ 21.941.100,00
02-03-35	CAJA PARA MEDIDOR 1F-2H O 3H EN MURETE, CON PROTECCIÓN Y PUESTA A TIERRA (Correspondiente a los usuarios conectados al transformado existente con No de Nodo 1712)	UND	3,00	\$ 306.516,00	\$ 919.548,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 246.445,00	\$ 338.862,00	\$ 919.548,00
02-03-36	CAJA PARA CONTADOR 3F-4H EN MURETE, CON PROTECCIÓN, TUBERIA Y PUESTA A TIERRA (Correspondiente a los usuarios conectados al transformado existente con No de Nodo 1712)	UND	7,00	\$ 381.082,00	\$ 2.667.574,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 306.398,00	\$ 421.297,00	\$ 2.667.574,00
02-03-37	CÁMARA A (CON RETIRO SOBFRANTES) (Correspondiente a los usuarios conectados al transformado existente con No de Nodo 1712)	UND	7,00	\$ 760.611,00	\$ 5.324.277,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 611.546,00	\$ 840.876,00	\$ 5.324.277,00
02-03-38	CANALIZACION ANDÉN O ZONA VERDE PARA 2 TUBOS DE 4" (CON RETIRO MATERIAL SOBFRANTE) (Correspondiente a los usuarios conectados al transformado existente con No de Nodo 1712)	UND	120,00	\$ 41.913,00	\$ 5.029.560,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 33.699,00	\$ 46.336,00	\$ 5.029.560,00
02-03-39	CANALIZACION PARA										

CONSORCIO MALECÓN TURÍSTICO 2015											
ITEM	DESCRIPCIÓN	OFERTA ECONOMICA PROPONENTE				VERIFICACIÓN					
		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO SE ENCUENTRA EN RANGO 80%-110%	RANGO 80%	RANGO 110%	VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA AJUSTADA
02-03-41	CANALIZACIÓN PARA ACOMETIDA EN TUBO DE 3/4" COMPLETA (Correspondiente a los usuarios conectados al transformado existente con No de Nudo 1712)	UND	32,00	\$ 13.063,00	\$ 418.016,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 10.503,00	\$ 14.442,00	\$ 418.016,00
02-03-42	PUESTA A TIERRA EN CÁMARA DE REGISTRO BAJA TENSION	UND	6,00	\$ 122.986,00	\$ 737.916,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 98.883,00	\$ 135.964,00	\$ 737.916,00
02-03-43	CONECTOR PERFORACION DERIVADOR S-IPC PARA CABLE # 4/0	UND	50,00	\$ 14.778,00	\$ 738.900,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.882,00	\$ 16.337,00	\$ 738.900,00
02-03-44	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE SOBREPONER DE 1 X 60 A	UND	2,00	\$ 37.922,00	\$ 75.844,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 30.490,00	\$ 41.924,00	\$ 75.844,00
02-03-45	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE SOBREPONER DE 2 X 60 A	UND	4,00	\$ 65.011,00	\$ 260.044,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 52.270,00	\$ 71.872,00	\$ 260.044,00
02-03-46	BAJANTE EN TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 4" COMPLETO CON HERRAJES Y CAPACETE	UND	2,00	\$ 385.283,00	\$ 770.566,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 309.775,00	\$ 425.941,00	\$ 770.566,00
02-03-47	RETENIDA A RIEL (CON RETIRO SOBRANTES)	UND	2,00	\$ 427.074,00	\$ 854.148,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 343.376,00	\$ 472.142,00	\$ 854.148,00
02-03-48	CONTADOR 3X120/208 V MEDICIÓN DIRECTA, INCLUYE INTERRUPTOR TM DE 3X80 A Y TRÁMITE ANTE EPSA	UND	3,00	\$ 742.779,00	\$ 2.228.337,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 597.210,00	\$ 821.163,00	\$ 2.228.337,00
Construcción de Red de Alumbrado Público											
02-03-49	ALIMENTADOR EN 2 #2 AL 8000	M	250,00	\$ 42.196,00	\$ 10.549.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 33.926,00	\$ 46.649,00	\$ 10.549.000,00
02-03-50	CÁMARA DE ALUMBRADO PÚBLICO (0,40X0,40X0,75)	UND	7,00	\$ 379.627,00	\$ 2.657.389,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 305.228,00	\$ 419.689,00	\$ 2.657.389,00
02-03-51	CANALIZACIÓN ANDÉN PARA 2 TUBOS DE 2"(CON RETIRO SOBRANTES)	M	300,00	\$ 31.269,00	\$ 9.380.700,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 25.141,00	\$ 34.569,00	\$ 9.380.700,00
02-03-52	CANALIZACIÓN CALZADA ASFALTO O CONCRETO PARA 2 TUBOS DE 2"(CON RETIRO SOBRANTES)	M	10,00	\$ 38.809,00	\$ 388.090,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 31.203,00	\$ 42.904,00	\$ 388.090,00
02-03-53	PUESTA A TIERRA EN CÁMARA DE REGISTRO DE ALUMBRADO	UND	6,00	\$ 88.842,00	\$ 533.052,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 71.430,00	\$ 98.217,00	\$ 533.052,00
02-03-54	POSTE METÁLICO 7.90M CON LUMINARIA DE SODIO DE 150 W, CON BASE CONCRETO	UND	14,00	\$ 1.613.655,00	\$ 22.591.170,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.297.411,00	\$ 1.783.940,00	\$ 22.591.170,00
02-03-55	CÁMARA DE BAJA TENSIÓN TIPO A NORMA EPSA	UND	2,00	\$ 744.006,00	\$ 1.488.012,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 598.196,00	\$ 822.520,00	\$ 1.488.012,00
Construcción red subterránea de media tensión 13.2 kv											
02-03-56	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA EN CABLE XLPE-15 KV #2 AWG + 1#4 CU DD	M	700,00	\$ 131.672,00	\$ 92.170.400,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 105.867,00	\$ 145.567,00	\$ 92.170.400,00
02-03-57	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA EN CABLE XLPE-15 KV1/0 MCM AWG AL	M	1.500,00	\$ 145.391,00	\$ 218.086.500,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 116.898,00	\$ 160.734,00	\$ 218.086.500,00
02-03-58	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA EN CABLE XLPE-15 KV2/0 MCM AWG AL	M	400,00	\$ 289.095,00	\$ 115.638.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 232.438,00	\$ 319.603,00	\$ 115.638.000,00
02-03-59	CONSTRUCCIÓN DE CÁMARA DE TIRO T(CON RETIROS SOBRANTES)	UND	1,00	\$ 3.001.738,00	\$ 3.001.738,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.413.458,00	\$ 3.318.504,00	\$ 3.001.738,00
02-03-60	CONSTRUCCIÓN DE CÁMARA B (CON RETIRO SOBRANTES)	UND	6,00	\$ 1.628.920,00	\$ 9.773.520,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.309.685,00	\$ 1.800.817,00	\$ 9.773.520,00
02-03-61	CANALIZACIÓN ANDÉN O ZONA VERDE PARA 2 TUBOS DE 4"(CON RETIRO SOBRANTES)	M	40,00	\$ 48.994,00	\$ 1.959.760,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 39.392,00	\$ 54.164,00	\$ 1.959.760,00
02-03-62	CANALIZACIÓN ANDÉN PARA 6 TUBOS DE 4"(CON RETIRO SOBRANTES)	M	450,00	\$ 67.881,00	\$ 30.546.450,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 54.578,00	\$ 75.044,00	\$ 30.546.450,00
02-03-63	CANALIZACIÓN CALZADA ASFALTO O CONCRETO PARA 6 TUBOS DE 4"(CON RETIRO SOBRANTES)	M	60,00	\$ 110.520,00	\$ 6.631.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 88.860,00	\$ 122.183,00	\$ 6.631.200,00
02-03-64	CANALIZACIÓN CALZADA ASFALTO O CONCRETO PARA 2 TUBOS DE 4"(CON RETIRO SOBRANTES)	M	10,00	\$ 44.328,00	\$ 443.280,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 35.641,00	\$ 49.006,00	\$ 443.280,00
02-03-65	CORTACIRCUITOS DE 100A-15 KV (JUEGO DE 3)	CONJ	5,00	\$ 476.108,00	\$ 2.380.540,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 382.800,00	\$ 526.350,00	\$ 2.380.540,00
02-03-66	CRUCETA AUXILIAR SOPORTE CABLE MONOPOLAR	UND	5,00	\$ 294.088,00	\$ 1.470.440,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 236.453,00	\$ 325.123,00	\$ 1.470.440,00
02-03-67	CUCHILLA MONOPOLAR 600A-15KV PARA APERTURA SIN CARGA (JUEGO DE 3) CON SOPORTE COMPLETO	CONJ	1,00	\$ 1.691.769,00	\$ 1.691.769,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.360.216,00	\$ 1.870.297,00	\$ 1.691.769,00
02-03-68	PARARRAYOS 15 KV (JUEGO DE 3)	CONJ	5,00	\$ 469.391,00	\$ 2.346.955,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 377.400,00	\$ 518.925,00	\$ 2.346.955,00
02-03-69	PUESTA A TIERRA EN CÁMARA DE REGISTRO DE MEDIA TENSION	UND	5,00	\$ 87.063,00	\$ 435.315,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 70.000,00	\$ 96.250,00	\$ 435.315,00
02-03-70	TERMINAL PREMOLDEADO PARA #2-15KV CON SOPORTE COMPLETO	CONJ	3,00	\$ 1.809.696,00	\$ 5.429.088,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.455.032,00	\$ 2.000.669,00	\$ 5.429.088,00
02-03-71	TERMINAL PREMOLDEADO PARA 1/0KCM-15KV CON SOPORTE COMPLETO	CONJ	1,00	\$ 1.927.305,00	\$ 1.927.305,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.549.592,00	\$ 2.130.689,00	\$ 1.927.305,00
02-03-72	TERMINAL PREMOLDEADO PARA 2/0KCM-15KV CON SOPORTE COMPLETO	CONJ	1,00	\$ 2.052.675,00	\$ 2.052.675,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.650.392,00	\$ 2.269.289,00	\$ 2.052.675,00
02-03-73	BAJANTE EN TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 4"	UND	3,00	\$ 522.975,00	\$ 1.568.925,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 420.482,00	\$ 578.163,00	\$ 1.568.925,00
02-03-74	BAJANTE EN TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 6"	UND	1,00	\$ 1.715.281,00	\$ 1.715.281,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.379.120,00	\$ 1.896.290,00	\$ 1.715.281,00
02-03-75	RETENIDA A RIEL	UND	1,00	\$ 438.196,00	\$ 438.196,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 352.310,00	\$ 484.427,00	\$ 438.196,00
02-03-76	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO (REUBICACIÓN)	UND	2,00	\$ 369.543,00	\$ 739.086,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 297.120,00	\$ 408.540,00	\$ 739.086,00
02-03-77	MANIOBRA DE APERTURA DE TRANSFORMADOR	UND	6,00	\$ 310.341,00	\$ 1.862.046,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 249.520,00	\$ 343.090,00	\$ 1.862.046,00
02-03-78	MANIOBRA EN CALIENTE DE APERTURA Y CIERRE DE PUENTES PRIMARIOS 13.2 KV	UND	4,00	\$ 460.188,00	\$ 1.840.752,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 370.000,00	\$ 508.750,00	\$ 1.840.752,00
02-03-79	MANIOBRA EN CALIENTE: HINCADA Y VESTIDA DE POSTE EN CIRCUITO DE 13.2 KV	UND	2,00	\$ 1.087.038,00	\$ 2.174.076,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 874.000,00	\$ 1.201.750,00	\$ 2.174.076,00
02-03-80	MANIOBRA EN CALIENTE: INSTALACIÓN JUEGO TRIFÁSICO PROTECCIONES A 13.2 KV	UND	3,00	\$ 721.375,00	\$ 2.164.125,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 580.000,00	\$ 797.500,00	\$ 2.164.125,00
02-03-81	PRUEBA EN CONJUNTO TRIFÁSICO DE CABLES MONOPOLARES	UND	12,00	\$ 538.544,00	\$ 6.462.528,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 433.000,00	\$ 595.375,00	\$ 6.462.528,00
02-03-82	CODO ELASTOMÉRICO PARA CABLE #2 A 2/0 CU, 15 KV, INCLUIDO ADAPTADOR DE PUESTA A TIERRA (JUEGO TRIFÁSICO)	CONJ	28,00	\$ 1.166.638,00	\$ 32.665.864,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 938.000,00	\$ 1.289.750,00	\$ 32.665.864,00
02-03-83	EMPALME UNIVERSAL PARA 15 KV PARA CABLE XLPE DE #2 A #2/0	UND	30,00	\$ 583.568,00	\$ 17.507.040,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 469.200,00	\$ 645.150,00	\$ 17.507.040,00
02-03-84	RETENIDA COMBINADA (RIENDA PARA RETENIDA POSTE A POSTE)	CONJ	1,00	\$ 914.032,00	\$ 914.032,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 734.900,00	\$ 1.010.488,00	\$ 914.032,00
02-03-85	BARRAJE ELASTOMÉRICO DE 4 VÍAS, 15 KV, 200 A, CON HERRAJE ESCALIZABLE GALVANIZADO, BASE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PUESTA A TIERRA (JUEGO TRIFÁSICO)	CONJ	8,00	\$ 7.925.275,00	\$ 63.402.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 6.372.080,00	\$ 8.761.610,00	\$ 63.402.200,00
02-03-86	CÁMARA D-2(CON RETIRO DE SOBRANTES)	UND	1,00	\$ 2.979.246,00	\$ 2.979.246,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.395.374,00	\$ 3.293.639,00	\$ 2.979.246,00
02-03-87	CÁPSULA PROTECTORA PARA BARRAJE ELASTOMÉRICO DE 600 A, 15 KV (JUEGO TRIFÁSICO)	CONJ	1,00	\$ 1.241.919,00	\$ 1.241.919,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 998.528,00	\$ 1.372.976,00	\$ 1.241.919,00
02-03-88	CÁMARA B-2(CON RETIRO DE SOBRANTES)	UND	5,00	\$ 12.938.256,00	\$ 64.691.280,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 10.402.818,00	\$ 14.303.599,00	\$ 64.691.280,00
Restitución de vías y nivelación de cámaras											
02-03-89	NIVELACIÓN DE CÁMARA DE ENERGÍA I	UND	5,00	\$ 713.568,00	\$ 3.567.840,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 573.723,00	\$ 788.869,00	\$ 3.567.840,00
02-03-90	NIVELACIÓN DE CÁMARA DE ENERGÍA M-H DE 2, 3 O 4 VÍAS	UND	4,00	\$ 523.357,00	\$ 2.093.428,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 420.790,00	\$ 578.586,00	\$ 2.093.428,00
SUBESTACION 1 Y 2 TRANSFORMADOR DE 300KVA, 13,2KV/220V											
02-03-91	TRANSFORMADOR TIPO PAD MOUNTED 300KVA,13,2KV/220V	UND	2,00	\$ 22.765.600,00	\$ 45.531.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 18.304.000,00	\$ 25.168.000,00	\$ 45.531.200,00
02-03-92	CÓDOS DE CONEXIÓN ELASTOMERICOS CON PUESTA A TIERRA	UND	6,00	\$ 391.035,00	\$ 2.346.210,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 314.400,00	\$ 432.300,00	\$ 2.346.210,00
02-03-93	MALLA DE PUESTA A TIERRA	UND	2,00	\$ 5.331.242,00	\$ 10.662.484,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.286.426,00	\$ 5.893.836,00	\$ 10.662.484,00
02-03-94	CASETA EN MAMPOSTERÍA (de acuerdo a normatividad vigente)	UND	2,00	\$ 14.556.850,00	\$ 29.113.700,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.704.000,00	\$ 16.093.000,00	\$ 29.113.700,00
02-03-95	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION	UND	2,00	\$ 19.543.790,00	\$ 39.087.580,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 15.713.600,00	\$ 21.606.200,00	\$ 39.087.580,00
02-03-96	INTERCONEXIÓN ENTRA TABLERO Y TRANSFORMADOR	UND	2,00	\$ 8.947.040,00	\$ 17.894.080,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.193.600,00	\$ 9.891.200,00	\$ 17.894.080,00
BAJA TENSION- ALIMENTADORES-SUBESTACIONES (1)											
Acometida asociada a tablero de iluminación exterior t-llum1 (desde breaker totalizador ubicado en tab gral de a tablero t-llum)											
02-03-97	CABLE DE CU. 4/0 THHN/THWN AISL NYLON (FASES)	ML	30,00	\$ 35.655,00	\$ 1.069.650,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 28.667,00	\$ 39.417,00	\$ 1.069.650,00
02-03-98	CABLE DE CU. 2/0 THHN/THWN AISL NYLON (NEUTRO)	ML	10,00	\$ 23.451,00	\$ 234.510,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 18.855,00	\$ 25.926,00	\$ 234.510,00
02-03-99	CABLE DE CU. 4 THHN/THWN AISL NYLON (TIERRA)	ML	10,00	\$ 8.898,00	\$ 88.980,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.154,00	\$ 9.837,00	\$ 88.980,00
02-03-100	TUBERÍA EML 3" X 3ML	UND	3,00	\$ 153.566,00	\$ 460.698,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 123.470,00	\$ 169.772,00	\$ 460.698,00
02-03-101	CURVA EML 3"	UND	2,00	\$ 77.485,00	\$ 154.970,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 62.299,00	\$ 85.661,00	\$ 154.970,00
02-03-102	ADAPTADOR EML 3"	UND	2,00	\$ 14.612,00	\$ 29.224,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.748,00	\$ 16.154,00	\$ 29.224,00
02-03-103	SOPORTERÍA PARA LA TUBERÍA	GLB	2,00	\$ 11.571,00	\$ 23.142,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 9.303,00	\$ 12.792,00	\$ 23.142,00
02-03-104	BORNA TERMINAL #4/0 AWG	UND	6,00	\$ 14.843,00	\$ 87.858,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.774,00	\$ 16.189,00	\$ 87.858,00
02-03-105	BORNA TERMINAL #2/0 AWG	UND	2,00	\$ 13.719,00	\$ 27.438,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.030,00	\$ 15.167,00	\$ 27.438,00
02-03-106	BORNA TERMINAL #4 AWG	UND	2,00	\$ 5.754,00	\$ 11.508,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.626,00	\$ 6.361,00	\$ 11.508,00
Acometida asociada a barraje bt 1(desde breaker totalizador ubicado en tab gral de a barraje bt-1)											
02-03-107	CABLE DE CU. 6 THHN/THWN AISL NYLON (FASES)	ML	255,00	\$ 6.189,00	\$ 1.578.195,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.976,00	\$ 6.842,00	\$ 1.578.195,00

CONSORCIO MALECÓN TURÍSTICO 2015

ITEM	DESCRIPCIÓN	OFERTA ECONOMICA PROPONENTE				VERIFICACIÓN					
		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO SE ENCUENTRA EN RANGO 80%-110%	RANGO 80%	RANGO 110%	VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA AJUSTADA
02-03-108	CABLE DE CU. 6 THHN/THWN AISL NYLON (NEUTRO)	ML	85,00	\$ 6.189,00	\$ 526.065,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.976,00	\$ 6.842,00	\$ 526.065,00
02-03-109	CABLE DE CU. 8 THHN/THWN AISL NYLON (TIERRA)	ML	85,00	\$ 4.473,00	\$ 380.205,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.596,00	\$ 4.945,00	\$ 380.205,00
02-03-110	TUBERIA PVC 1" X 3ML	UND	29,00	\$ 7.398,00	\$ 214.542,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.948,00	\$ 8.179,00	\$ 214.542,00
02-03-111	CURVA PVC 1"	UND	5,00	\$ 1.807,00	\$ 9.035,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.453,00	\$ 1.998,00	\$ 9.035,00
02-03-112	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1"	UND	34,00	\$ 1.809,00	\$ 61.506,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.454,00	\$ 2.000,00	\$ 61.506,00
02-03-113	BARRAJE PARA BAJA TENSIÓN 7 PUESTOS	UND	1,00	\$ 998.323,00	\$ 998.323,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 802.672,00	\$ 1.103.674,00	\$ 998.323,00
Acometida asociada a barraje bt 2(desde breaker totalizador ubicado en tab gral de a barraje bt-2)											
02-03-114	CABLE DE CU. 6 THHN/THWN AISL NYLON (FASES)	ML	180,00	\$ 6.189,00	\$ 1.114.020,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.976,00	\$ 6.842,00	\$ 1.114.020,00
02-03-115	CABLE DE CU. 6 THHN/THWN AISL NYLON (NEUTRO)	ML	60,00	\$ 6.189,00	\$ 371.340,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.976,00	\$ 6.842,00	\$ 371.340,00
02-03-116	CABLE DE CU. 8 THHN/THWN AISL NYLON (TIERRA)	ML	60,00	\$ 4.473,00	\$ 268.380,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.596,00	\$ 4.945,00	\$ 268.380,00
02-03-117	TUBERIA PVC 1" X 3ML	UND	20,00	\$ 7.398,00	\$ 147.960,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.948,00	\$ 8.179,00	\$ 147.960,00
02-03-118	CURVA PVC 1"	UND	5,00	\$ 1.807,00	\$ 9.035,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.453,00	\$ 1.998,00	\$ 9.035,00
02-03-119	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1"	UND	25,00	\$ 1.809,00	\$ 45.225,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.454,00	\$ 2.000,00	\$ 45.225,00
02-03-120	BARRAJE PARA BAJA TENSIÓN 7 PUESTOS	UND	1,00	\$ 998.323,00	\$ 998.323,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 802.672,00	\$ 1.103.674,00	\$ 998.323,00
Acometida asociada a barraje bt 3(desde breaker totalizador ubicado en tab gral de a barraje bt-3)											
02-03-121	CABLE DE CU. 6 THHN/THWN AISL NYLON (FASES)	ML	399,00	\$ 6.189,00	\$ 2.469.411,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.976,00	\$ 6.842,00	\$ 2.469.411,00
02-03-122	CABLE DE CU. 6 THHN/THWN AISL NYLON (NEUTRO)	ML	133,00	\$ 6.189,00	\$ 823.137,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.976,00	\$ 6.842,00	\$ 823.137,00
02-03-123	CABLE DE CU. 8 THHN/THWN AISL NYLON (TIERRA)	ML	133,00	\$ 4.473,00	\$ 594.908,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.596,00	\$ 4.945,00	\$ 594.908,00
02-03-124	TUBERIA PVC 1" X 3ML	UND	45,00	\$ 7.398,00	\$ 332.910,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.948,00	\$ 8.179,00	\$ 332.910,00
02-03-125	CURVA PVC 1"	UND	5,00	\$ 1.807,00	\$ 9.035,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.453,00	\$ 1.998,00	\$ 9.035,00
02-03-126	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1"	UND	50,00	\$ 1.809,00	\$ 90.450,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.454,00	\$ 2.000,00	\$ 90.450,00
02-03-127	BARRAJE PARA BAJA TENSIÓN 4 PUESTOS	UND	1,00	\$ 925.609,00	\$ 925.609,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 744.208,00	\$ 1.023.286,00	\$ 925.609,00
Acometida asociada a barraje bt 4(desde breaker totalizador ubicado en tab gral de a barraje bt-4)											
02-03-128	CABLE DE CU. 6 THHN/THWN AISL NYLON (FASES)	ML	465,00	\$ 6.189,00	\$ 2.877.885,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.976,00	\$ 6.842,00	\$ 2.877.885,00
02-03-129	CABLE DE CU. 6 THHN/THWN AISL NYLON (NEUTRO)	ML	155,00	\$ 6.189,00	\$ 959.295,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.976,00	\$ 6.842,00	\$ 959.295,00
02-03-130	CABLE DE CU. 8 THHN/THWN AISL NYLON (TIERRA)	ML	155,00	\$ 4.473,00	\$ 693.315,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.596,00	\$ 4.945,00	\$ 693.315,00
02-03-131	TUBERIA PVC 1" X 3ML	UND	52,00	\$ 7.398,00	\$ 384.696,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.948,00	\$ 8.179,00	\$ 384.696,00
02-03-132	CURVA PVC 1"	UND	5,00	\$ 1.807,00	\$ 9.035,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.453,00	\$ 1.998,00	\$ 9.035,00
02-03-133	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1"	UND	57,00	\$ 1.809,00	\$ 103.113,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.454,00	\$ 2.000,00	\$ 103.113,00
02-03-134	BARRAJE PARA BAJA TENSIÓN 4 PUESTOS	UND	1,00	\$ 925.609,00	\$ 925.609,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 744.208,00	\$ 1.023.286,00	\$ 925.609,00
Acometida asociada a barraje bt 5(desde breaker totalizador ubicado en tab gral de a barraje bt-5)											
02-03-135	CABLE DE CU. 6 THHN/THWN AISL NYLON (FASES)	ML	600,00	\$ 6.189,00	\$ 3.713.400,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.976,00	\$ 6.842,00	\$ 3.713.400,00
02-03-136	CABLE DE CU. 6 THHN/THWN AISL NYLON (NEUTRO)	ML	200,00	\$ 6.189,00	\$ 1.237.800,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.976,00	\$ 6.842,00	\$ 1.237.800,00
02-03-137	CABLE DE CU. 10 THHN/THWN AISL NYLON (TIERRA)	ML	200,00	\$ 4.473,00	\$ 894.600,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.596,00	\$ 4.945,00	\$ 894.600,00
02-03-138	TUBERIA PVC 1" X 3ML	UND	67,00	\$ 7.398,00	\$ 495.666,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.948,00	\$ 8.179,00	\$ 495.666,00
02-03-139	CURVA PVC 1"	UND	5,00	\$ 1.807,00	\$ 9.035,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.453,00	\$ 1.998,00	\$ 9.035,00
02-03-140	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1"	UND	72,00	\$ 1.809,00	\$ 130.248,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.454,00	\$ 2.000,00	\$ 130.248,00
02-03-141	BARRAJE PARA BAJA TENSIÓN 4 PUESTOS	UND	1,00	\$ 925.609,00	\$ 925.609,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 744.208,00	\$ 1.023.286,00	\$ 925.609,00
Acometida asociada a barraje bt 6(desde breaker totalizador ubicado en tab gral de a barraje bt-6)											
02-03-142	CABLE DE CU. 6 THHN/THWN AISL NYLON (FASES)	ML	480,00	\$ 6.189,00	\$ 2.970.720,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.976,00	\$ 6.842,00	\$ 2.970.720,00
02-03-143	CABLE DE CU. 6 THHN/THWN AISL NYLON (NEUTRO)	ML	160,00	\$ 6.189,00	\$ 990.240,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.976,00	\$ 6.842,00	\$ 990.240,00
02-03-144	CABLE DE CU. 8 THHN/THWN AISL NYLON (TIERRA)	ML	160,00	\$ 4.473,00	\$ 715.680,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.596,00	\$ 4.945,00	\$ 715.680,00
02-03-145	TUBERIA PVC 1" X 3ML	UND	54,00	\$ 7.398,00	\$ 399.492,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.948,00	\$ 8.179,00	\$ 399.492,00
02-03-146	CURVA PVC 1"	UND	5,00	\$ 1.807,00	\$ 9.035,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.453,00	\$ 1.998,00	\$ 9.035,00
02-03-147	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1"	UND	59,00	\$ 1.809,00	\$ 106.731,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.454,00	\$ 2.000,00	\$ 106.731,00
02-03-148	BARRAJE PARA BAJA TENSIÓN 4 PUESTOS	UND	1,00	\$ 925.609,00	\$ 925.609,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 744.208,00	\$ 1.023.286,00	\$ 925.609,00
Acometida asociada a tablero de artesanias principal 1-dg3 (desde breaker totalizador ubicado en tab gral de a tablero t-dg3)											
02-03-149	CABLE DE CU. 6 THHN/THWN AISL NYLON (FASES)	ML	255,00	\$ 6.189,00	\$ 1.578.195,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.976,00	\$ 6.842,00	\$ 1.578.195,00
02-03-150	CABLE DE CU. 6 THHN/THWN AISL NYLON (NEUTRO)	ML	85,00	\$ 6.189,00	\$ 526.065,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.976,00	\$ 6.842,00	\$ 526.065,00
02-03-151	CABLE DE CU. 8 THHN/THWN AISL NYLON (TIERRA)	ML	85,00	\$ 4.473,00	\$ 380.205,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.596,00	\$ 4.945,00	\$ 380.205,00
02-03-152	TUBERIA PVC 1" X 3ML	UND	29,00	\$ 7.398,00	\$ 214.542,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.948,00	\$ 8.179,00	\$ 214.542,00
02-03-153	CURVA PVC 1"	UND	5,00	\$ 1.807,00	\$ 9.035,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.453,00	\$ 1.998,00	\$ 9.035,00
02-03-154	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1"	UND	34,00	\$ 1.809,00	\$ 61.506,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.454,00	\$ 2.000,00	\$ 61.506,00
02-03-155	BORNA TERMINAL #6 AWG	UND	8,00	\$ 5.754,00	\$ 46.032,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.626,00	\$ 6.361,00	\$ 46.032,00
02-03-156	BORNA TERMINAL #8 AWG	UND	2,00	\$ 5.754,00	\$ 11.508,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.626,00	\$ 6.361,00	\$ 11.508,00
Acometida asociada a fuente 1 (desde breaker totalizador ubicado en tab gral de a bomba sumergible)											
02-03-157	CABLE DE CU. 4 THHN/THWN AISL NYLON (FASES)	ML	280,00	\$ 8.898,00	\$ 2.491.440,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.154,00	\$ 9.837,00	\$ 2.491.440,00
02-03-158	CABLE DE CU. 4 THHN/THWN AISL NYLON (NEUTRO)	ML	140,00	\$ 8.898,00	\$ 1.245.720,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.154,00	\$ 9.837,00	\$ 1.245.720,00
02-03-159	CABLE DE CU. 8 THHN/THWN AISL NYLON (TIERRA)	ML	140,00	\$ 4.473,00	\$ 626.220,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.596,00	\$ 4.945,00	\$ 626.220,00
02-03-160	TUBERIA PVC 1 1/2" X 3ML	UND	47,00	\$ 12.955,00	\$ 608.885,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 10.416,00	\$ 14.322,00	\$ 608.885,00
02-03-161	CURVA PVC 1 1/2"	UND	5,00	\$ 2.879,00	\$ 14.395,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.314,00	\$ 3.182,00	\$ 14.395,00
02-03-162	ADAPTADOR PVC 1 1/2"	UND	52,00	\$ 3.151,00	\$ 163.852,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.534,00	\$ 3.484,00	\$ 163.852,00
02-03-163	BORNA TERMINAL #4 AWG	UND	8,00	\$ 5.754,00	\$ 46.032,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.626,00	\$ 6.361,00	\$ 46.032,00
02-03-164	BORNA TERMINAL #6 AWG	UND	2,00	\$ 5.754,00	\$ 11.508,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.626,00	\$ 6.361,00	\$ 11.508,00
BAJA TENSIÓN - ALIMENTADORES - SUBESTACIONES (2)											
Acometida asociada a tablero de iluminacion exterior t-ilum2 (desde breaker totalizador ubicado en tab gral de a tablero t-ilum)											
02-03-165	CABLE DE CU. 40 THHN/THWN AISL NYLON (FASES)	ML	30,00	\$ 35.655,00	\$ 1.069.650,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 28.667,00	\$ 39.417,00	\$ 1.069.650,00
02-03-166	CABLE DE CU. 20 THHN/THWN AISL NYLON (NEUTRO)	ML	10,00	\$ 23.451,00	\$ 234.510,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 18.855,00	\$ 25.926,00	\$ 234.510,00
02-03-167	CABLE DE CU. 4 THHN/THWN AISL NYLON (TIERRA)	ML	10,00	\$ 8.898,00	\$ 88.980,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.154,00	\$ 9.837,00	\$ 88.980,00
02-03-168	TUBERIA EML 3" X 3ML	UND	3,00	\$ 153.566,00	\$ 460.698,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 123.470,00	\$ 169.772,00	\$ 460.698,00
02-03-169	CURVA EML 3"	UND	2,00	\$ 77.485,00	\$ 154.970,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 62.299,00	\$ 85.661,00	\$ 154.970,00
02-03-170	ADAPTADOR EML 3"	UND	5,00	\$ 14.612,00	\$ 73.060,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.748,00	\$ 16.154,00	\$ 73.060,00
02-03-171	SOPOORTERIA PARA LA TUBERIA	GLB	2,00	\$ 11.571,00	\$ 23.142,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 9.303,00	\$ 12.792,00	\$ 23.142,00
02-03-172	BORNA TERMINAL #40 AWG	UND	6,00	\$ 14.643,00	\$ 87.858,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.774,00	\$ 16.189,00	\$ 87.858,00
02-03-173	BORNA TERMINAL #20 AWG	UND	2,00	\$ 13.719,00	\$ 27.438,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.030,00	\$ 15.167,00	\$ 27.438,00
02-03-174	BORNA TERMINAL #4 AWG	UND	2,00	\$ 5.754,00	\$ 11.508,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.626,00	\$ 6.361,00	\$ 11.508,00
Acometida asociada a barraje bt 7(desde breaker totalizador ubicado en tab gral de a barraje bt-7)											
02-03-175	CABLE DE CU. 6 THHN/THWN AISL NYLON (FASES)	ML	120,00	\$ 6.189,00	\$ 742.680,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.976,00	\$ 6.842,00	\$ 742.680,00
02-03-176	CABLE DE CU. 6 THHN/THWN AISL NYLON (NEUTRO)	ML	40,00	\$ 6.189,00	\$ 247.560,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.976,00	\$ 6.842,00	\$ 247.560,00
02-03-177	CABLE DE CU. 8 THHN/THWN AISL NYLON (TIERRA)	ML	40,00	\$ 4.473,00	\$ 178.920,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.596,00	\$ 4.945,00	\$ 178.920,00
02-03-178	TUBERIA PVC 1" X 3ML	UND	14,00	\$ 7.398,00	\$ 103.572,00	ok					

CONSORCIO MALECÓN TURÍSTICO 2015

OFERTA ECONOMICA PROPONENTE

VERIFICACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	OFERTA ECONOMICA PROPONENTE				VERIFICACIÓN					
		UNDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNDA	CANT.	VALOR UNITARIO SE ENCUENTRA EN RANGO 80%-110%	RANGO 80%	RANGO 110%	VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA AJUSTADA
02-03-184	CABLE DE CU. 8 THHN/THWN AISL NYLON (TIERRA)	ML	95,00	\$ 4.473,00	\$ 424.935,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.596,00	\$ 4.945,00	\$ 424.935,00
02-03-185	TUBERIA PVC 1" X 3ML	UND	32,00	\$ 7.398,00	\$ 236.736,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.948,00	\$ 8.179,00	\$ 236.736,00
02-03-186	CURVA PVC 1"	UND	5,00	\$ 1.807,00	\$ 9.035,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.453,00	\$ 1.998,00	\$ 9.035,00
02-03-187	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1"	UND	37,00	\$ 1.809,00	\$ 66.933,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.454,00	\$ 2.000,00	\$ 66.933,00
02-03-188	BARRAJE PARA BAJA TENSIÓN 4 PUESTOS	UND	1,00	\$ 925.609,00	\$ 925.609,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 744.208,00	\$ 1.023.286,00	\$ 925.609,00
<i>Acometida asociada a tablero de escenario (desde breaker totalizador ubicado en tab. gra. de a tablero t-esc)</i>											
02-03-189	CABLE DE CU. 2 THHN/THWN AISL NYLON (FASES)	ML	75,00	\$ 12.035,00	\$ 902.625,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 9.676,00	\$ 13.305,00	\$ 902.625,00
02-03-190	CABLE DE CU. 2 THHN/THWN AISL NYLON (NEUTRO)	ML	25,00	\$ 12.035,00	\$ 300.875,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 9.676,00	\$ 13.305,00	\$ 300.875,00
02-03-191	CABLE DE CU. 8 THHN/THWN AISL NYLON (TIERRA)	ML	25,00	\$ 4.473,00	\$ 111.825,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.596,00	\$ 4.945,00	\$ 111.825,00
02-03-192	TUBERIA PVC 1 1/2" X 3ML	UND	9,00	\$ 12.955,00	\$ 116.595,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 10.416,00	\$ 14.322,00	\$ 116.595,00
02-03-193	CURVA PVC 1 1/2"	UND	3,00	\$ 2.879,00	\$ 8.637,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.314,00	\$ 3.182,00	\$ 8.637,00
02-03-194	ADAPTADOR PVC 1 1/2"	UND	12,00	\$ 3.151,00	\$ 37.812,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.534,00	\$ 3.484,00	\$ 37.812,00
02-03-195	BORNA TERMINAL #2 AWG	UND	8,00	\$ 6.965,00	\$ 55.720,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.600,00	\$ 7.700,00	\$ 55.720,00
02-03-196	BORNA TERMINAL #8 AWG	UND	2,00	\$ 5.754,00	\$ 11.508,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.626,00	\$ 6.361,00	\$ 11.508,00
<i>Acometida asociada a fuente 2 (desde breaker totalizador ubicado en tab. gra. de a bomba sumergible)</i>											
02-03-197	CABLE DE CU. 4 THHN/THWN AISL NYLON (FASES)	ML	450,00	\$ 8.898,00	\$ 4.004.100,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.154,00	\$ 9.837,00	\$ 4.004.100,00
02-03-198	CABLE DE CU. 4 THHN/THWN AISL NYLON (NEUTRO)	ML	150,00	\$ 8.898,00	\$ 1.334.700,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.154,00	\$ 9.837,00	\$ 1.334.700,00
02-03-199	CABLE DE CU. 8 THHN/THWN AISL NYLON (TIERRA)	ML	150,00	\$ 4.473,00	\$ 670.950,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.596,00	\$ 4.945,00	\$ 670.950,00
02-03-200	TUBERIA PVC 1 1/2" X 3ML	UND	50,00	\$ 12.955,00	\$ 647.750,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 10.416,00	\$ 14.322,00	\$ 647.750,00
02-03-201	CURVA PVC 1 1/2"	UND	5,00	\$ 2.879,00	\$ 14.395,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.314,00	\$ 3.182,00	\$ 14.395,00
02-03-202	ADAPTADOR PVC 1 1/2"	UND	55,00	\$ 3.151,00	\$ 173.305,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.534,00	\$ 3.484,00	\$ 173.305,00
02-03-203	BORNA TERMINAL #4 AWG	UND	8,00	\$ 5.754,00	\$ 46.032,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.626,00	\$ 6.361,00	\$ 46.032,00
02-03-204	BORNA TERMINAL #8 AWG	UND	2,00	\$ 5.754,00	\$ 11.508,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.626,00	\$ 6.361,00	\$ 11.508,00
TABLEROS DE DISTRIBUCION											
<i>Tablero de distribución (t-ilum1) subestacion 1</i>											
02-03-205	TABLERO 3F - 4H+TIERRA DE 42 CTOS, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1,00	\$ 842.989,00	\$ 842.989,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 677.780,00	\$ 931.948,00	\$ 842.989,00
02-03-206	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 3X150A REG. 25KA. (BREAKER TOTALIZADOR)	UND	1,00	\$ 412.099,00	\$ 412.099,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 331.336,00	\$ 455.587,00	\$ 412.099,00
02-03-207	BREAKER ENCHUFABLE 1 X 30A	UND	6,00	\$ 17.393,00	\$ 104.358,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.984,00	\$ 19.228,00	\$ 104.358,00
02-03-208	BREAKER ENCHUFABLE 2 X 50A	UND	17,00	\$ 40.091,00	\$ 681.547,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 32.234,00	\$ 44.321,00	\$ 681.547,00
<i>Tablero de distribución (T-DG1)</i>											
02-03-209	TABLERO 2F - 3H+TIERRA DE 6 CTOS, CON PUERTA	UND	22,00	\$ 182.224,00	\$ 4.008.928,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 146.512,00	\$ 201.454,00	\$ 4.008.928,00
02-03-210	BREAKER ENCHUFABLE 1X 15A	UND	44,00	\$ 17.393,00	\$ 765.292,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.984,00	\$ 19.228,00	\$ 765.292,00
02-03-211	BREAKER ENCHUFABLE 1X 20A	UND	44,00	\$ 17.393,00	\$ 765.292,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.984,00	\$ 19.228,00	\$ 765.292,00
<i>Tablero de distribución (T-DG2)</i>											
02-03-212	TABLERO 2F - 3H+TIERRA DE 6 CTOS, CON PUERTA	UND	4,00	\$ 182.224,00	\$ 728.896,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 146.512,00	\$ 201.454,00	\$ 728.896,00
02-03-213	BREAKER ENCHUFABLE 1X 15A	UND	8,00	\$ 17.393,00	\$ 139.144,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.984,00	\$ 19.228,00	\$ 139.144,00
02-03-214	BREAKER ENCHUFABLE 1X 20A	UND	8,00	\$ 17.393,00	\$ 139.144,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.984,00	\$ 19.228,00	\$ 139.144,00
<i>Tablero de distribución (T-DG3)</i>											
02-03-215	TABLERO 2F - 3H+TIERRA DE 6 CTOS, CON PUERTA	UND	1,00	\$ 182.224,00	\$ 182.224,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 146.512,00	\$ 201.454,00	\$ 182.224,00
02-03-216	BREAKER ENCHUFABLE 1X 20A	UND	3,00	\$ 17.393,00	\$ 52.179,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.984,00	\$ 19.228,00	\$ 52.179,00
TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (T-DG4)											
02-03-217	TABLERO 2F - 3H+TIERRA DE 6 CTOS, CON PUERTA	UND	5,00	\$ 182.224,00	\$ 911.120,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 146.512,00	\$ 201.454,00	\$ 911.120,00
02-03-218	BREAKER ENCHUFABLE 1X 15A	UND	10,00	\$ 17.393,00	\$ 173.930,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.984,00	\$ 19.228,00	\$ 173.930,00
02-03-219	BREAKER ENCHUFABLE 1X 20A	UND	5,00	\$ 17.393,00	\$ 86.965,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.984,00	\$ 19.228,00	\$ 86.965,00
02-03-220	BREAKER ENCHUFABLE 2X 20A	UND	5,00	\$ 37.646,00	\$ 188.230,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 30.268,00	\$ 41.619,00	\$ 188.230,00
<i>Tablero de distribución (t-ilum2) subestacion 2</i>											
02-03-221	TABLERO 3F - 4H+TIERRA DE 30 CTOS, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1,00	\$ 744.904,00	\$ 744.904,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 598.918,00	\$ 823.512,00	\$ 744.904,00
02-03-222	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 3X150A REG. 25KA. (BREAKER TOTALIZADOR)	UND	1,00	\$ 412.099,00	\$ 412.099,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 331.336,00	\$ 455.587,00	\$ 412.099,00
02-03-223	BREAKER ENCHUFABLE 1 X 30A	UND	2,00	\$ 17.393,00	\$ 34.786,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.984,00	\$ 19.228,00	\$ 34.786,00
02-03-224	BREAKER ENCHUFABLE 2 X 50A	UND	10,00	\$ 40.091,00	\$ 400.910,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 32.234,00	\$ 44.321,00	\$ 400.910,00
<i>Tablero de distribución (t-esc)</i>											
02-03-225	TABLERO 3F - 4H+TIERRA DE 24 CTOS, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1,00	\$ 643.275,00	\$ 643.275,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 517.206,00	\$ 711.159,00	\$ 643.275,00
02-03-226	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 3X100A REG. 25KA. (BREAKER TOTALIZADOR)	UND	1,00	\$ 271.774,00	\$ 271.774,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 218.512,00	\$ 300.454,00	\$ 271.774,00
02-03-227	BREAKER ENCHUFABLE 1 X 20A	UND	5,00	\$ 17.393,00	\$ 86.965,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.984,00	\$ 19.228,00	\$ 86.965,00
02-03-228	BREAKER ENCHUFABLE 2 X 20A	UND	2,00	\$ 37.646,00	\$ 75.292,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 30.268,00	\$ 41.619,00	\$ 75.292,00
02-03-229	BREAKER ENCHUFABLE 3 X 20A	UND	2,00	\$ 69.093,00	\$ 138.186,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 55.552,00	\$ 76.384,00	\$ 138.186,00
<i>Tablero de distribución (T-DG1)</i>											
02-03-230	TABLERO 2F - 3H+TIERRA DE 6 CTOS, CON PUERTA	UND	6,00	\$ 182.224,00	\$ 1.093.344,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 146.512,00	\$ 201.454,00	\$ 1.093.344,00
02-03-231	BREAKER ENCHUFABLE 1X 15A	UND	12,00	\$ 17.393,00	\$ 208.716,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.984,00	\$ 19.228,00	\$ 208.716,00
02-03-232	BREAKER ENCHUFABLE 1X 20A	UND	12,00	\$ 17.393,00	\$ 208.716,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.984,00	\$ 19.228,00	\$ 208.716,00
<i>Tablero de distribución (T-DG4)</i>											
02-03-233	TABLERO 2F - 3H+TIERRA DE 6 CTOS, CON PUERTA	UND	2,00	\$ 182.224,00	\$ 364.448,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 146.512,00	\$ 201.454,00	\$ 364.448,00
02-03-234	BREAKER ENCHUFABLE 1X 15A	UND	4,00	\$ 17.393,00	\$ 69.572,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.984,00	\$ 19.228,00	\$ 69.572,00
02-03-235	BREAKER ENCHUFABLE 1X 20A	UND	2,00	\$ 17.393,00	\$ 34.786,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 13.984,00	\$ 19.228,00	\$ 34.786,00
02-03-236	BREAKER ENCHUFABLE 2X 20A	UND	2,00	\$ 37.646,00	\$ 75.292,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 30.268,00	\$ 41.619,00	\$ 75.292,00
SALIDAS ELÉCTRICAS											
<i>Salidas de iluminación interior y locales</i>											
02-03-237	SALIDA PARA LUMINARIA FLUORESCENTE 2X58W. LUMINARIAS LUMINARIA FLUORESCENTE EN TUBERIA PVC1/2" X 3 ML, 3#12 THW (DISTANCIA PROM 5M)	UND	50,00	\$ 88.010,00	\$ 4.400.500,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 70.762,00	\$ 97.297,00	\$ 4.400.500,00
02-03-238	SALIDA PARA LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W. LUMINARIAS LUMINARIA FLUORESCENTE EN TUBERIA PVC1/2" X 3 ML, 3#12 THW (DISTANCIA PROM 5M)	UND	6,00	\$ 88.010,00	\$ 528.060,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 70.762,00	\$ 97.297,00	\$ 528.060,00
02-03-239	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO PLAFÓN 26W. LUMINARIA LUMINARIA FLUORESCENTE EN TUBERIA PVC1/2" X 3 ML, 3#12 THW (DISTANCIA PROM 5M)	UND	78,00	\$ 51.779,00	\$ 4.038.762,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 41.631,00	\$ 57.243,00	\$ 4.038.762,00
02-03-240	SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL 1F (3#12 AWG)	UND	104,00	\$ 78.610,00	\$ 8.175.440,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 63.204,00	\$ 86.906,00	\$ 8.175.440,00
02-03-241	SALIDA TOMACORRIENTE GFCI 1F (3#12 AWG)	UND	64,00	\$ 111.577,00	\$ 7.140.928,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 89.710,00	\$ 123.352,00	\$ 7.140.928,00
02-03-242	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO. SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, CAJA 2X4" PVC, SIN PILOTO INCLUYE INTERRUPTOR (DISTANCIA PROM 6M)	UND	213,00	\$ 63.373,00	\$ 13.498.449,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 50.953,00	\$ 70.060,00	\$ 13.498.449,00
02-03-243	SALIDA TOMACORRIENTE PARA COCINA 2F (4#12 AWG)	UND	7,00	\$ 130.476,00	\$ 913.332,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 104.906,00	\$ 144.245,00	\$ 913.332,00
02-03-244	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X58W	UND	50,00	\$ 267.454,00	\$ 13.372.700,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 215.038,00	\$ 295.678,00	\$ 13.372.700,00
02-03-245	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W	UND	6,00	\$ 145.442,00	\$ 872.652,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 116.938,00	\$ 160.790,00	\$ 872.652,00
02-03-246	LUMINARIA TIPO PLAFÓN 26W	UND	78,00	\$ 27.430,00	\$ 2.139.540,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 22.054,00	\$ 30.325,00	\$ 2.139.540,00
<i>Iluminación exterior</i>											
02-03-247	LUMINARIA LED 200W-220V POST TOP MOUND. INCLUYE POSTE PEDESTAL 1 1/2"	UND	113,00	\$ 1.798.841,00	\$ 203.269.033,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.446.304,00	\$ 1.988.668,00	\$ 203.269.033,00
02-03-248	LUMINARIA LED 2X200W-220V. POSTE TIPO VASTO	UND	17,00	\$ 1.487.207,00	\$ 25.282.519,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.195.744,00	\$ 1.644.148,00	\$ 25.282.519,00
02-03-249	LUMINARIA LED 3X150W-220V. KANYA 10 CON 3 REFLECTORES.	UND	19,00	\$ 8.789.711,00	\$ 167.004.509,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.067.104,00	\$ 9.717.289,00	\$ 167.004.509,00
02-03-250	LUMINARIA METAL HALIDE 14X100W-220V. PRON CON 4 POSTES Y 14 REFLECTORES	UND	12,00	\$ 27.165.371,00	\$ 325.984.452,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 21.841.504,00	\$ 30.032.068,00	\$ 325.984.452,00

CONSORCIO MALECÓN TURÍSTICO 2015

ITEM	DESCRIPCIÓN	OFERTA ECONOMICA PROPONENTE				VERIFICACIÓN					
		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO SE ENCUENTRA EN RANGO 80%-110%	RANGO 80%	RANGO 110%	VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA AJUSTADA
02-03-251	LUMINARIA LED 125W-220V. GUARDAMAR	UND	15,00	\$ 1.724.216,00	\$ 25.863.240,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.386.304,00	\$ 1.906.168,00	\$ 25.863.240,00
02-03-252	REFLECTOR METAL HALÍDE RCG 400W-220V EN POSTE DE 10M	UND	19,00	\$ 1.933.763,00	\$ 36.741.497,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.554.784,00	\$ 2.137.828,00	\$ 36.741.497,00
02-03-253	BALA LED 9W EMPOTRADA EN PISO	UND	68,00	\$ 484.844,00	\$ 32.969.392,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 389.824,00	\$ 536.008,00	\$ 32.969.392,00
02-03-254	BALA LED 26W EMPOTRADA LA PARED	UND	100,00	\$ 484.844,00	\$ 48.484.400,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 389.824,00	\$ 536.008,00	\$ 48.484.400,00
02-03-255	BALA LED 4.3W EMPOTRADA EN PISO (RESISTENTE AL PASO DE VEHICULOS)	UND	40,00	\$ 774.986,00	\$ 30.999.440,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 623.104,00	\$ 856.768,00	\$ 30.999.440,00
<i>Tubería para canalización y obra civil</i>											
02-03-256	TUBERÍA PVC 3/4"X3ML	UND	925,00	\$ 7.222,00	\$ 6.680.350,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.806,00	\$ 7.984,00	\$ 6.680.350,00
02-03-257	TUBERÍA PVC 1"X3ML	UND	2.670,00	\$ 7.398,00	\$ 19.752.660,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.948,00	\$ 8.179,00	\$ 19.752.660,00
02-03-258	TUBERÍA PVC 1 1/2"X3ML	UND	45,00	\$ 13.981,00	\$ 629.145,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.241,00	\$ 15.456,00	\$ 629.145,00
02-03-259	TUBERÍA PVC 2"X3ML	UND	97,00	\$ 21.197,00	\$ 2.056.109,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 17.043,00	\$ 23.434,00	\$ 2.056.109,00
02-03-260	TUBERÍA PVC 4"X6ML	UND	4,00	\$ 113.606,00	\$ 454.424,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 91.342,00	\$ 125.595,00	\$ 454.424,00
02-03-261	CURVA PVC 3/4"	UND	100,00	\$ 1.442,00	\$ 144.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.159,00	\$ 1.594,00	\$ 144.200,00
02-03-262	CURVA PVC 1"	UND	100,00	\$ 1.913,00	\$ 191.300,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.538,00	\$ 2.115,00	\$ 191.300,00
02-03-263	CURVA PVC 1 1/2"	UND	5,00	\$ 2.879,00	\$ 14.395,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.314,00	\$ 3.182,00	\$ 14.395,00
02-03-264	CURVA PVC 2"	UND	10,00	\$ 4.173,00	\$ 41.730,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.355,00	\$ 4.613,00	\$ 41.730,00
02-03-265	CURVA PVC 4"	UND	2,00	\$ 33.820,00	\$ 67.640,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 27.192,00	\$ 37.389,00	\$ 67.640,00
02-03-266	ADAPTADOR TERMINAL PVC 3/4"	UND	1.025,00	\$ 1.479,00	\$ 1.515.975,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.189,00	\$ 1.635,00	\$ 1.515.975,00
02-03-267	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1"	UND	2.770,00	\$ 1.809,00	\$ 5.010.930,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.454,00	\$ 2.000,00	\$ 5.010.930,00
02-03-268	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1 1/2"	UND	50,00	\$ 3.379,00	\$ 168.950,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.717,00	\$ 3.736,00	\$ 168.950,00
02-03-269	ADAPTADOR TERMINAL PVC 2"	UND	107,00	\$ 4.106,00	\$ 439.342,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.302,00	\$ 4.540,00	\$ 439.342,00
02-03-270	ADAPTADOR TERMINAL PVC 4"	UND	6,00	\$ 9.251,00	\$ 55.506,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.438,00	\$ 10.227,00	\$ 55.506,00
02-03-271	CÁMARA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO 30X30CM	UND	148,00	\$ 179.539,00	\$ 26.571.772,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 144.353,00	\$ 198.485,00	\$ 26.571.772,00
02-03-272	EXCAVACION EN ZONA BLANDA (ancho 0.4m-prof 0.7m)	ML	8.312,00	\$ 14.766,00	\$ 122.734.992,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.872,00	\$ 16.324,00	\$ 122.734.992,00
02-03-273	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA BAJO AGUA	M3	998,00	\$ 23.583,00	\$ 23.535.834,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 18.962,00	\$ 26.072,00	\$ 23.535.834,00
02-03-274	CAJA ELECTRICA 1,0 X 1,0 X 1,0 ML (incluye acero de refuerzo)	UND	22,00	\$ 654.269,00	\$ 14.393.918,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 526.046,00	\$ 723.313,00	\$ 14.393.918,00
<i>Cableado eléctrico para salidas</i>											
02-03-275	CABLE DE CU. 10 THHN/THWN AISL NYLON	ML	2.982,00	\$ 3.838,00	\$ 11.444.916,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.086,00	\$ 4.243,00	\$ 11.444.916,00
02-03-276	CABLE DE CU. 8 THHN/THWN AISL NYLON	ML	15.792,00	\$ 4.821,00	\$ 76.133.232,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.876,00	\$ 5.330,00	\$ 76.133.232,00
02-03-277	CABLE DE CU. 6 THHN/THWN AISL NYLON	ML	7.409,00	\$ 6.702,00	\$ 49.655.118,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.389,00	\$ 7.410,00	\$ 49.655.118,00
02-03-278	CABLE DE CU. 4 THHN/THWN AISL NYLON	ML	13.760,00	\$ 9.712,00	\$ 133.637.120,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.809,00	\$ 10.737,00	\$ 133.637.120,00
<i>LÍNEA A TIERRA</i>											
02-03-279	LÍNEA A TIERRA	UND	170,00	\$ 190.486,00	\$ 32.382.620,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 153.154,00	\$ 210.587,00	\$ 32.382.620,00
<i>Circuitos Ramales</i>											
02-03-280	TUBERÍA PVC 3/4"X3ML	UND	320,00	\$ 7.222,00	\$ 2.311.040,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.806,00	\$ 7.984,00	\$ 2.311.040,00
02-03-281	CURVA PVC 3/4"	UND	64,00	\$ 1.442,00	\$ 92.288,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.159,00	\$ 1.594,00	\$ 92.288,00
02-03-282	ADAPTADOR TERMINAL PVC 3/4"	UND	384,00	\$ 1.479,00	\$ 567.936,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.189,00	\$ 1.635,00	\$ 567.936,00
02-03-283	EXCAVACION EN ZONA BLANDA (ancho 0.4m-prof 0.7m)	MI	672,00	\$ 14.766,00	\$ 9.922.752,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.872,00	\$ 16.324,00	\$ 9.922.752,00
02-03-285	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA BAJO AGUA	M3	81,00	\$ 23.583,00	\$ 1.910.223,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 18.962,00	\$ 26.072,00	\$ 1.910.223,00
<i>Cableado eléctrico para salidas</i>											
02-03-286	CABLE DE CU. 10 THHN/THWN AISL NYLON	MI	960,00	\$ 3.838,00	\$ 3.684.480,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.086,00	\$ 4.243,00	\$ 3.684.480,00
02-03-287	CABLE DE CU. 8 THHN/THWN AISL NYLON	MI	2.880,00	\$ 4.821,00	\$ 13.884.480,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.876,00	\$ 5.330,00	\$ 13.884.480,00
<i>SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS</i>											
<i>APANTALLAMIENTO ZONA -CANCHAS DEPORTIVAS</i>											
<i>Construcción de Apantallamiento</i>											
02-03-288	PUNTA CAPTADORA DE ALUMINIO 5/8" X 100CM.	UND	7,00	\$ 75.958,00	\$ 531.706,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 61.072,00	\$ 83.974,00	\$ 531.706,00
02-03-289	SOPORTE HORIZONTAL PARA PUNDTA CAPTORA DE ALUMINIO 5/8". INCLUYE CONECTOR AL-AL-8-10MM	UND	7,00	\$ 88.655,00	\$ 620.585,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 71.280,00	\$ 98.010,00	\$ 620.585,00
02-03-290	GRAPA PARA SUJECION ALAMBON 8-10MM/PUNDTA CAPTADORA	UND	7,00	\$ 63.262,00	\$ 442.834,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 50.864,00	\$ 69.938,00	\$ 442.834,00
02-03-291	CONECTOR MULTIPROPOSITO TIPO T - MARCA DEHN Y/O SIMILAR - 8-10MM	UND	14,00	\$ 37.392,00	\$ 523.488,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 30.064,00	\$ 41.338,00	\$ 523.488,00
02-03-292	ALAMBON ALUMINIO 8MM DE DIAMETRO	ML	28,00	\$ 5.920,00	\$ 165.760,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.760,00	\$ 6.545,00	\$ 165.760,00
02-03-293	AISLADOR PARA SUJECION DEL ALAMBON ALUMINIO TIPO DENH Y/O OBO CLIC O SIMILAR	UND	14,00	\$ 11.068,00	\$ 154.952,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 8.899,00	\$ 12.236,00	\$ 154.952,00
02-03-294	ADHESIVO MULTIPROPOSITO PARA PEGADO ELÁSTICO - MARCA SIKKA BOND UNIDVERSAL - PARA PEGADO DE AISLADORES PLASTICOS EN CUBIERTAS	UND	7,00	\$ 57.063,00	\$ 399.441,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 45.880,00	\$ 63.085,00	\$ 399.441,00
02-03-295	HERRAJES GALVANIZADOS PARA SUJECION DE TUBERIA DE APOYO DE PLANTAS CAPTORAS	UND	14,00	\$ 134.504,00	\$ 1.883.056,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 108.144,00	\$ 148.698,00	\$ 1.883.056,00
02-03-296	MATERIALES MENORES (TERMINALES PONCHAR, CONECTORES Y MARQUILLAS)	GL	1,00	\$ 114.425,00	\$ 114.425,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 92.000,00	\$ 126.500,00	\$ 114.425,00
<i>Bajantes e interconexión con electrodos del sistema de puesta a tierra</i>											
02-03-297	DPS TRES FASES. 4 HILOS + TIERRA 208/120 VOLT - 4 MODOS DE PROTECCION MAXIMA CORRIENTE TRANSITORIA POR MODO 50KA/100KA	UND	1,00	\$ 2.670.719,00	\$ 2.670.719,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.147.312,00	\$ 2.952.554,00	\$ 2.670.719,00
02-03-298	BREAKER 3X30AMP SOBREPONER EN TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION	UND	1,00	\$ 81.729,00	\$ 81.729,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 65.712,00	\$ 90.354,00	\$ 81.729,00
02-03-299	CABLE DE COBRE DESNUDO NO. 1/0 AWG, 7 HILOS - CERTIFICADO RETIE	ML	502,00	\$ 39.462,00	\$ 19.809.924,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 31.728,00	\$ 43.626,00	\$ 19.809.924,00
02-03-300	TUBERÍA GALVANIZADA TIPO (IMC) 3/4" X 3ML	UND	28,00	\$ 43.163,00	\$ 1.208.564,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 34.704,00	\$ 47.718,00	\$ 1.208.564,00
02-03-301	CURVA PVC 3/4" - TUBOSA	UND	7,00	\$ 1.748,00	\$ 12.236,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.406,00	\$ 1.933,00	\$ 12.236,00
02-03-302	TUBO PVC 3/4" - TUBOSA	UND	7,00	\$ 9.301,00	\$ 65.107,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.478,00	\$ 10.283,00	\$ 65.107,00
02-03-303	ABRAZADERA GALVANIZADA 3/4"	UND	7,00	\$ 2.133,00	\$ 14.931,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.715,00	\$ 2.358,00	\$ 14.931,00
02-03-304	GRAPA PARALELA BIMETALICA COBRE-ALUMINIO (8-10MM AL / 2-1/0 CU AWG)	UND	7,00	\$ 33.770,00	\$ 236.390,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 27.152,00	\$ 37.334,00	\$ 236.390,00
02-03-305	CONECTOR EQUIPOTENCIAL PARA TUBERIA GALVANIZADA IMC	UND	7,00	\$ 7.952,00	\$ 55.664,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 6.394,00	\$ 8.791,00	\$ 55.664,00
02-03-306	CAJA DE PASO DE 20X20CM TIPO EXTERIOR	UND	7,00	\$ 3.851,00	\$ 26.957,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.096,00	\$ 4.257,00	\$ 26.957,00
02-03-307	CÁMARA DE INSPECCION 300X300X250MM CON BARRAJE EQUIPOTENCIAL.	UND	7,00	\$ 120.534,00	\$ 843.738,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 96.912,00	\$ 133.254,00	\$ 843.738,00
02-03-308	VARILLA COPPERWELD 5/8"X2400MM	UND	7,00	\$ 145.658,00	\$ 1.019.606,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 117.112,00	\$ 161.029,00	\$ 1.019.606,00
02-03-309	SOLDADURA THERMOWELD 150 GRS	UND	18,00	\$ 34.009,00	\$ 612.162,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 27.344,00	\$ 37.598,00	\$ 612.162,00
02-03-310	FASTGEL X12 KG	UND	1,00	\$ 47.103,00	\$ 47.103,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 37.872,00	\$ 52.074,00	\$ 47.103,00
02-03-311	MATERIALES MENORES (TORNERERIA, CONECTORES Y MARQUILLAS)	GL	1,00	\$ 84.575,00	\$ 84.575,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 68.000,00	\$ 93.500,00	\$ 84.575,00
02-03-312	EXCAVACION EN ZONA BLANDA (ancho 0.4m-prof 0.7m)	ML	312,00	\$ 14.766,00	\$ 4.606.992,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.872,00	\$ 16.324,00	\$ 4.606.992,00
02-03-313	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA BAJO AGUA	M3	37,00	\$ 23.583,00	\$ 872.571,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 18.962,00	\$ 26.072,00	\$ 872.571,00
<i>APANTALLAMIENTO ZONA - ZONAS VERDES</i>											
<i>Construcción de Apantallamiento en cubierta</i>											
02-03-314	PUNTA CAPTADORA DE ALUMINIO 5/8" X 100CM.	UND	6,00	\$ 75.958,00	\$ 455.748,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 61.072,00	\$ 83.974,00	\$ 455.748,00
02-03-315	SOPORTE HORIZONTAL PARA PUNDTA CAPTORA DE ALUMINIO 5/8". INCLUYE CONECTOR AL-AL-8-10MM	UND	6,00	\$ 88.655,00	\$ 531.930,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 71.280,00	\$ 98.010,00	\$ 531.930,00
02-03-316	GRAPA PARA SUJECION ALAMBON 8-10MM/PUNDTA CAPTADORA	UND	6,00	\$ 63.262,00	\$ 379.572,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 50.864,00	\$ 69.938,00	\$ 379.572,00
02-03-317	CONECTOR MULTIPROPOSITO TIPO T - MARCA DEHN Y/O SIMILAR - 8-10MM	UND	12,00	\$ 37.392,00	\$ 448.704,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 30.064,00	\$ 41.338,00	\$ 448.704,00
02-03-318	ALAMBON ALUMINIO 8MM DE DIAMETRO	ML	40,00	\$ 5.920,00	\$ 236.800,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.760,00	\$ 6.545,00	\$ 236.800,00
02-03-319	AISSLADOR PARA SUJECION DEL ALAMBON ALUMINIO TIPO DENH Y/O OBO CLIC O SIMILAR	UND	15,00	\$ 11.068,00	\$ 166.020,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 8.899,00	\$ 12.236,00	\$ 166.020,00

CONSORCIO MALECÓN TURÍSTICO 2015											
OFERTA ECONOMICA PROPONENTE						VERIFICACIÓN					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO SE ENCUENTRA EN RANGO 80%-110%	RANGO 80%	RANGO 110%	VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA AJUSTADA
02-03-320	ADHESIVO MULTIPROPOSITO PARA PEGADO ELÁSTICO - MARCA SIKA BOND UNIDVERSAL - PARA PEGADO DE AISLADORES PLÁSTICOS EN CUBIERTAS	UND	5,00	\$ 57.063,00	\$ 285.315,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 45.880,00	\$ 63.085,00	\$ 285.315,00
02-03-321	HERRAJES GALVANIZADOS PARA SUJECIÓN DE TUBERÍA DE APOYO DE PUNTAS CAPTORAS	UND	12,00	\$ 134.504,00	\$ 1.614.048,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 108.144,00	\$ 148.698,00	\$ 1.614.048,00
02-03-322	MATERIALES MENORES (TERMINALES PONCHAR, CONECTORES Y MARQUILLAS)	GL	1,00	\$ 114.425,00	\$ 114.425,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 92.000,00	\$ 126.500,00	\$ 114.425,00
Bajantes e interconexión con electrodos del sistema de puesta a tierra											
02-03-323	DPS TRES FASES, 4 HILOS + TIERRA 208/120 VOLT -4 MODOS DE PROTECCION MAXIMA CORRIENTE TRANSITORIA POR MODO 50KA/100KA	UND	1,00	\$ 2.670.719,00	\$ 2.670.719,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.147.312,00	\$ 2.952.554,00	\$ 2.670.719,00
02-03-324	BREAKER 3X30AMP SOBREPONER EN TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION	UND	1,00	\$ 81.729,00	\$ 81.729,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 65.712,00	\$ 90.354,00	\$ 81.729,00
02-03-325	CABLE DE COBRE DESNUDO NO. 1/0 AWG, 7 HILOS - CERTIFICADO RETIE	ML	250,00	\$ 39.462,00	\$ 9.865.500,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 31.728,00	\$ 43.626,00	\$ 9.865.500,00
02-03-326	TUBERÍA GALVANIZADA TIPO (IMC) 3/4" X 3ML	UND	12,00	\$ 43.163,00	\$ 517.956,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 34.704,00	\$ 47.718,00	\$ 517.956,00
02-03-327	CURVA PVC 3/4" - TUBOSA	UND	6,00	\$ 1.748,00	\$ 10.488,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.406,00	\$ 1.933,00	\$ 10.488,00
02-03-328	TUBO PVC 3/4" - TUBOSA	UND	3,00	\$ 9.301,00	\$ 27.903,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.478,00	\$ 10.283,00	\$ 27.903,00
02-03-329	ABRAZADERA GALVANIZADA 3/4"	UND	9,00	\$ 2.133,00	\$ 19.197,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.715,00	\$ 2.358,00	\$ 19.197,00
02-03-330	GRAPA PARALELA BIMETALICA COBRE-ALUMINIO (8-10MM AL / 2-1/0 CU AWG)	UND	8,00	\$ 33.770,00	\$ 270.160,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 27.152,00	\$ 37.334,00	\$ 270.160,00
02-03-331	CONECTOR EQUIPOTENCIAL PARA TUBERÍA GALVANIZADA IMC	UND	6,00	\$ 7.952,00	\$ 47.712,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 6.394,00	\$ 8.791,00	\$ 47.712,00
02-03-332	CAJA DE PASO DE 20X20CM TIPO EXTERIOR	UND	6,00	\$ 3.851,00	\$ 23.106,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.096,00	\$ 4.257,00	\$ 23.106,00
02-03-333	CÁMARA DE INSPECCION 300X300X250MM CON BARRAJE EQUIPOTENCIAL	UND	6,00	\$ 120.534,00	\$ 723.204,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 96.912,00	\$ 133.254,00	\$ 723.204,00
02-03-334	VARILLA COPPERWELD 5/8"X2400MM	UND	6,00	\$ 145.658,00	\$ 873.948,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 117.112,00	\$ 161.029,00	\$ 873.948,00
02-03-335	SOLDADURA THERMOWELD 150 GRS	UND	15,00	\$ 34.009,00	\$ 510.135,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 27.344,00	\$ 37.598,00	\$ 510.135,00
02-03-336	FASTGEL X12 KG	UND	1,00	\$ 47.103,00	\$ 47.103,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 37.872,00	\$ 52.074,00	\$ 47.103,00
02-03-337	MATERIALES MENORES (TORNILLERIA, CONECTORES Y MARQUILLAS)	GL	1,00	\$ 84.575,00	\$ 84.575,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 68.000,00	\$ 93.500,00	\$ 84.575,00
02-03-338	EXCAVACION EN ZONA BLANDA (ancho 0.4m-prof 0.7m)	ML	175,00	\$ 14.766,00	\$ 2.584.050,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.872,00	\$ 16.324,00	\$ 2.584.050,00
02-03-339	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA BAJO AGUA	M3	21	\$ 23.583,00	\$ 495.243,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 18.962,00	\$ 26.072,00	\$ 495.243,00
APANTALLAMIENTO ZONA ESCENARIO											
Construcción de apantallamiento											
02-03-340	PUNTA CAPTADORA DE ALUMINIO 5/8" X 100CM.	UND	6,00	\$ 75.958,00	\$ 455.748,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 61.072,00	\$ 83.974,00	\$ 455.748,00
02-03-341	SOPORTE HORIZONTAL PARA PUNTA CAPTORA DE ALUMINIO 5/8". INCLUYE CONECTOR AL-AL 8-10MM	UND	6,00	\$ 86.855,00	\$ 531.930,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 71.280,00	\$ 98.010,00	\$ 531.930,00
02-03-342	GRAPA PARA SUJECCION ALAMBON 8-10MM/PUNDTA CAPTADORA	UND	6,00	\$ 63.262,00	\$ 379.572,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 50.864,00	\$ 69.938,00	\$ 379.572,00
02-03-343	CONECTOR MULTIPROPOSITO TIPO T - MARCA DEHN Y/O SIMILAR - 8-10MM	UND	12,00	\$ 37.392,00	\$ 448.704,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 30.064,00	\$ 41.338,00	\$ 448.704,00
02-03-344	ALAMBON ALUMINIO 8MM DE DIAMETRO	ML	100,00	\$ 5.920,00	\$ 592.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.760,00	\$ 6.545,00	\$ 592.000,00
	AISLADOR PARA SUJECCION DEL ALAMBON ALUMINIO TIPO DENH Y/O OBO CLIC O SIMILAR	UND	40,00	\$ 11.068,00	\$ 442.720,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 8.899,00	\$ 12.236,00	\$ 442.720,00
02-03-345	ADHESIVO MULTIPROPOSITO PARA PEGADO ELÁSTICO - MARCA SIKA BOND UNIDVERSAL - PARA PEGADO DE AISLADORES PLÁSTICOS EN CUBIERTAS	UND	15,00	\$ 57.063,00	\$ 855.945,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 45.880,00	\$ 63.085,00	\$ 855.945,00
02-03-346	HERRAJES GALVANIZADOS PARA SUJECCION DE TUBERÍA DE APOYO DE PUNTAS CAPTORAS	UND	12,00	\$ 134.504,00	\$ 1.614.048,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 108.144,00	\$ 148.698,00	\$ 1.614.048,00
02-03-347	MATERIALES MENORES (TERMINALES PONCHAR, CONECTORES Y MARQUILLAS)	GL	1,00	\$ 114.425,00	\$ 114.425,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 92.000,00	\$ 126.500,00	\$ 114.425,00
Bajantes e interconexión con electrodos del sistema de puesta a tierra											
02-03-348	DPS TRES FASES, 4 HILOS + TIERRA 208/120 VOLT -4 MODOS DE PROTECCION MAXIMA CORRIENTE TRANSITORIA POR MODO 50KA/100KA	UND	1,00	\$ 2.670.719,00	\$ 2.670.719,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.147.312,00	\$ 2.952.554,00	\$ 2.670.719,00
02-03-349	BREAKER 3X30AMP SOBREPONER EN TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION	UND	1,00	\$ 81.729,00	\$ 81.729,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 65.712,00	\$ 90.354,00	\$ 81.729,00
02-03-350	CABLE DE COBRE DESNUDO NO. 1/0 AWG, 7 HILOS - CERTIFICADO RETIE	ML	286,00	\$ 39.462,00	\$ 11.286.132,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 31.728,00	\$ 43.626,00	\$ 11.286.132,00
02-03-351	TUBERÍA GALVANIZADA TIPO (IMC) 3/4" X 3ML	UND	12,00	\$ 43.163,00	\$ 517.956,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 34.704,00	\$ 47.718,00	\$ 517.956,00
02-03-352	CURVA PVC 3/4" - TUBOSA	UND	6,00	\$ 1.748,00	\$ 10.488,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.406,00	\$ 1.933,00	\$ 10.488,00
02-03-353	TUBO PVC 3/4" - TUBOSA	UND	3,00	\$ 9.301,00	\$ 27.903,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 7.478,00	\$ 10.283,00	\$ 27.903,00
02-03-354	ABRAZADERA GALVANIZADA 3/4"	UND	9,00	\$ 2.133,00	\$ 19.197,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.715,00	\$ 2.358,00	\$ 19.197,00
02-03-355	GRAPA PARALELA BIMETALICA COBRE-ALUMINIO (8-10MM AL / 2-1/0 CU AWG)	UND	8,00	\$ 33.770,00	\$ 270.160,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 27.152,00	\$ 37.334,00	\$ 270.160,00
02-03-356	CONECTOR EQUIPOTENCIAL PARA TUBERÍA GALVANIZADA IMC	UND	4,00	\$ 7.952,00	\$ 31.808,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 6.394,00	\$ 8.791,00	\$ 31.808,00
02-03-357	CAJA DE PASO DE 20X20CM TIPO EXTERIOR	UND	6,00	\$ 3.851,00	\$ 23.106,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.096,00	\$ 4.257,00	\$ 23.106,00
02-03-358	CÁMARA DE INSPECCION 300X300X250MM CON BARRAJE EQUIPOTENCIAL	UND	6,00	\$ 120.534,00	\$ 723.204,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 96.912,00	\$ 133.254,00	\$ 723.204,00
02-03-359	VARILLA COPPERWELD 5/8"X2400MM	UND	6,00	\$ 145.658,00	\$ 873.948,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 117.112,00	\$ 161.029,00	\$ 873.948,00
02-03-360	SOLDADURA THERMOWELD 150 GRS	UND	15,00	\$ 34.009,00	\$ 510.135,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 27.344,00	\$ 37.598,00	\$ 510.135,00
02-03-361	FASTGEL X12 KG	UND	1,00	\$ 47.103,00	\$ 47.103,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 37.872,00	\$ 52.074,00	\$ 47.103,00
02-03-362	MATERIALES MENORES (TORNILLERIA, CONECTORES Y MARQUILLAS)	GL	1,00	\$ 84.575,00	\$ 84.575,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 68.000,00	\$ 93.500,00	\$ 84.575,00
02-03-363	EXCAVACION EN ZONA BLANDA (ancho 0.4m-prof 0.7m)	ML	189,00	\$ 14.766,00	\$ 2.790.774,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.872,00	\$ 16.324,00	\$ 2.790.774,00
02-03-364	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA BAJO AGUA	M3	23,00	\$ 23.583,00	\$ 542.409,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 18.962,00	\$ 26.072,00	\$ 542.409,00
02-04	RED DE COMUNICACIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS)										
02-04-01	CÁMARA TIPO B NORMA TELEFONICA MOVISTAR	UND	13,00	\$ 3.702.326,00	\$ 48.130.238,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.976.745,00	\$ 4.093.024,00	\$ 48.130.238,00
02-04-02	CANALIZACION VIII(4")	ML	1.130,00	\$ 49.256,00	\$ 55.659.280,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 39.803,00	\$ 54.454,00	\$ 55.659.280,00
02-04-03	CANALIZACION IV(4")	ML	390,00	\$ 46.122,00	\$ 17.987.580,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 37.083,00	\$ 50.989,00	\$ 17.987.580,00
02-04-04	CANALIZACION III(4")	ML	30,00	\$ 44.692,00	\$ 1.340.760,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 35.934,00	\$ 49.409,00	\$ 1.340.760,00
02-04-05	CANALIZACION III(3")	ML	105,00	\$ 40.717,00	\$ 4.275.285,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 32.738,00	\$ 45.014,00	\$ 4.275.285,00
02-04-06	CANALIZACION II(3")	ML	340,00	\$ 38.558,00	\$ 13.109.720,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 31.002,00	\$ 42.627,00	\$ 13.109.720,00
02-04-07	CANALIZACION II(2")	ML	697,00	\$ 34.605,00	\$ 24.119.685,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 27.823,00	\$ 38.257,00	\$ 24.119.685,00
02-04-08	CÁMARA TIPO 2F1 NORMA TELEFONICA MOVISTAR	UND	45,00	\$ 1.669.370,00	\$ 75.121.650,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.342.207,00	\$ 1.845.535,00	\$ 75.121.650,00
02-04-09	CÁMARA TIPO C1 ERT 120 X 120 X 1	UND	29,00	\$ 2.357.273,00	\$ 68.360.917,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.895.295,00	\$ 2.606.031,00	\$ 68.360.917,00
02-04-10	CÁMARA TIPO C2 ERT 0.90 X 0.70 X 0.70	UND	4,00	\$ 1.294.447,00	\$ 5.177.788,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 1.040.762,00	\$ 1.431.047,00	\$ 5.177.788,00
02-04-11	TUBO TELEFONICO CORRUGADO 4"x6ML	UND	3.900,00	\$ 44.128,00	\$ 172.099.200,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 35.480,00	\$ 48.785,00	\$ 172.099.200,00
02-04-12	TUBO ELECTRICO PESADO 3"x6ML	UND	684,00	\$ 37.502,00	\$ 25.651.368,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 30.152,00	\$ 41.459,00	\$ 25.651.368,00
02-04-13	TUBO ELECTRICO PESADO 2"x6ML	UND	714,00	\$ 24.766,00	\$ 17.682.924,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 19.912,00	\$ 27.379,00	\$ 17.682.924,00
02-04-14	TRITUBO MULTIFLEX 4x6ML	ML	2.800,00	\$ 13.537,00	\$ 37.903.600,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 10.884,00	\$ 14.966,00	\$ 37.903.600,00
02-04-15	SONDEADA Y METIDA DE CABLE 600PARES TELEF	ML	430,00	\$ 26.183,00	\$ 11.258.690,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 21.052,00	\$ 28.947,00	\$ 11.258.690,00
02-04-16	SONDEADA Y METIDA DE CABLE 300PARES TELEF	ML	390,00	\$ 23.572,00	\$ 8.485.920,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 18.952,00	\$ 26.059,00	\$ 8.485.920,00
02-04-17	SONDEADA Y METIDA DE CABLE 200PARES TELEF	ML	245,00	\$ 20.089,00	\$ 4.921.805,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.152,00	\$ 22.209,00	\$ 4.921.805,00
02-04-18	SONDEADA Y METIDA DE CABLE 100 PARES TELEF	ML	675,00	\$ 17.477,00	\$ 11.796.975,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 14.052,00	\$ 19.322,00	\$ 11.796.975,00
02-04-19	SONDEADA Y METIDA DE CABLE 50 PARES TELEF	ML	627,00	\$ 13.124,00	\$ 8.228.748,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 10.552,00	\$ 14.509,00	\$ 8.228.748,00
02-04-20	SONDEADA Y METIDA DE CABLE 30 PARES TELEF	ML	50,00	\$ 8.656,00	\$ 342.800,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 5.512,00	\$ 7.579,00	\$ 342.800,00
02-04-21	SONDEADA Y METIDA DE CABLE 20 PARES TELEF	ML	110,00	\$ 5.114,00	\$ 562.540,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 4.112,00	\$ 5.654,00	\$ 562.540,00
02-04-22	SONDEADA Y METIDA DE CABLE 10 PARES TELEF	ML	161,00	\$ 4.418,00	\$ 711.298,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.552,00	\$ 4.884,00	\$ 711.298,00
02-04-23	EMPALME HERMETICO UNIDVERSAL 600 PARES TELEF	UND	3,00	\$ 170.790,00	\$ 512.370,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 137.318,00	\$ 188.813,00	\$ 512.370,00
02-04-24	EMPALME HERMETICO UNIDVERSAL 300 PARES TELEF	UND	3,00	\$ 149.298,00	\$ 447.894,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 120.		

CONSORCIO MALECÓN TURÍSTICO 2015													
OFERTA ECONOMICA PROPONENTE						VERIFICACIÓN							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO SE ENCUENTRA EN RANGO 80%-110%	RANGO 80%	RANGO 110%	VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA AJUSTADA		
08-01-06	PALMA EN BOLSA GRANDE (H > 120 CM.), SUMINISTRO Y SIEMBRA	UND	28,00	\$ 189.050,00	\$ 5.293.400,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 152.000,00	\$ 209.000,00	\$ 5.293.400,00		
08-01-07	TALA DE ARBOLES (INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL) H<5M	UND	65,00	\$ 94.425,00	\$ 6.137.625,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 75.919,00	\$ 104.389,00	\$ 6.137.625,00		
08-01-08	TALA DE ARBOLES (INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL) 5M<H<16M	UND	13,00	\$ 161.821,00	\$ 2.103.673,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 130.107,00	\$ 178.897,00	\$ 2.103.673,00		
08-01-09	BLOQUEO Y TRASPLANTE DE ARBOLES DE 1-5 METROS (INCLUYE TRASPORTE Y RECOLECCIÓN)	UND	40,00	\$ 830.825,00	\$ 33.233.000,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 668.000,00	\$ 918.500,00	\$ 33.233.000,00		
08-01-10	BLOQUEO Y TRASPLANTE DE ARBOLES DE 5-10 METROS (INCLUYE TRASPORTE Y RECOLECCIÓN)	UND	7,00	\$ 991.020,00	\$ 6.937.140,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 796.800,00	\$ 1.095.600,00	\$ 6.937.140,00		
08-01-11	COMPENSACIÓN (INCLUYE MANO DE OBRA, INSUMOS Y TRASPORTE)	UND	79,00	\$ 39.306,00	\$ 3.105.174,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 31.603,00	\$ 43.454,00	\$ 3.105.174,00		
08-01-13	SUMINISTRO E INSTALACION TIERRA AGRICOLA	M3	2.117,00	\$ 51.045,00	\$ 108.062.265,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 41.042,00	\$ 56.432,00	\$ 108.062.265,00		
08-01-14	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PRADO CHINO	M2	7.055,00	\$ 19.944,00	\$ 140.704.920,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.035,00	\$ 22.048,00	\$ 140.704.920,00		
09	REVESTIMIENTOS Y ACABADOS												
09-01	ACTIVIDADES DE REVESTIMIENTO												
09-01-01	REVESTIMIENTO DE FACHADA EXISTENTE, FORMADO POR PERFILERIA DE ACERO Y ACABADO DE GUADUA	M2	456,00	\$ 75.809,00	\$ 34.568.904,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 60.952,00	\$ 83.809,00	\$ 34.568.904,00		
09-01-02	REVESTIMIENTO FORMADO POR MALLA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE MONTANTES, TENSORES, FIJACIONES, BRIDAS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COMPLETO MONTAJE	M2	240,00	\$ 285.065,00	\$ 68.415.600,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 229.198,00	\$ 315.147,00	\$ 68.415.600,00		
09-01-03	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2	M2	216,00	\$ 20.978,00	\$ 4.531.248,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 16.866,00	\$ 23.191,00	\$ 4.531.248,00		
09-01-04	PROTECCION FACHADAS	M2	216,00	\$ 4.664,00	\$ 1.007.424,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 3.750,00	\$ 5.156,00	\$ 1.007.424,00		
10	ESCENARIO												
10-01	OBRA ESCENARIO												
10-01-01	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	120,00	\$ 2.627,00	\$ 315.240,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.112,00	\$ 2.904,00	\$ 315.240,00		
10-01-02	CARGUE MAT.EXCAV A MAQUINA(SIN TRANSP.)	M3	120,00	\$ 3.257,00	\$ 390.840,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.618,00	\$ 3.600,00	\$ 390.840,00		
10-01-03	RETIRO SOBRESANTES MAQUINA <=10KM.	M3	120,00	\$ 14.569,00	\$ 1.748.280,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 11.714,00	\$ 16.106,00	\$ 1.748.280,00		
10-01-04	CONCRETO 2500 PSI (no incluye acero de refuerzo)	M3	6,00	\$ 296.431,00	\$ 1.778.586,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 238.337,00	\$ 327.713,00	\$ 1.778.586,00		
10-01-05	ZAPATA CONCRETO 4000 PSI INC. FORMALETA. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZOS	M3	23,00	\$ 532.126,00	\$ 12.238.898,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 427.840,00	\$ 588.280,00	\$ 12.238.898,00		
10-01-06	MURO CONCRETO CONTENCIÓN 4.000 PSI 0<H<=2.00ML (no incluye acero de refuerzo)	M3	19,00	\$ 577.100,00	\$ 10.964.900,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 464.000,00	\$ 638.000,00	\$ 10.964.900,00		
10-01-07	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	11.851,00	\$ 2.979,00	\$ 35.304.129,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 2.395,00	\$ 3.293,00	\$ 35.304.129,00		
10-01-08	RELLENO COMP.MAT.SELECC.10KM (BALASTRO LIMPIO MENUDO)	M3	149,00	\$ 52.536,00	\$ 7.827.864,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 42.240,00	\$ 58.080,00	\$ 7.827.864,00		
10-01-09	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	126,00	\$ 541,00	\$ 68.166,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 435,00	\$ 598,00	\$ 68.166,00		
10-01-10	LOSA CONCRETO MACIZA 3.000 PSI E=20CM (no incluye acero de refuerzo)	M2	77,00	\$ 113.351,00	\$ 8.728.027,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 91.137,00	\$ 125.313,00	\$ 8.728.027,00		
10-01-11	ACERO ESTRUCTURAL A.S.T.M.A-36	KLS	9.564,00	\$ 8.705,00	\$ 83.254.620,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 6.999,00	\$ 9.624,00	\$ 83.254.620,00		
10-01-12	PAVIMENTO CONCRETO PULIDO CON SISTEMA DE RESINAS, E=10CM, INC.JUNDTA. SEGUN CARAC. Y PLANOS	M2	77,00	\$ 63.007,00	\$ 4.851.539,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 50.659,00	\$ 69.656,00	\$ 4.851.539,00		
10-01-13	REVESTIMIENTO DE GUADUA EMBELLECIDA CON ACEITE DE TECA FIJADO MECANICAMENTE A LA ESTRUCTURA	M2	82,00	\$ 25.519,00	\$ 2.092.558,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 20.518,00	\$ 28.212,00	\$ 2.092.558,00		
10-01-14	REVESTIMIENTO DE FACHADA EXISTENTE, FORMADO POR PERFILERIA DE ACERO Y ACABADO DE GUADUA	M2	74,00	\$ 75.809,00	\$ 5.609.866,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 60.952,00	\$ 83.809,00	\$ 5.609.866,00		
10-01-15	LAMINA METALDECK 3" CAL.16 COLABORANTE*	M2	82,00	\$ 64.432,00	\$ 5.283.424,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 51.805,00	\$ 71.232,00	\$ 5.283.424,00		
10-01-16	CONCRETO 4000PSI INCLUSO FORMALETA. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZOS	M3	8,00	\$ 532.325,00	\$ 4.258.600,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 428.000,00	\$ 588.500,00	\$ 4.258.600,00		
10-01-17	GRADA EN CONCRETO CON ACABADO AFINADO DE 3000PSI CON ARISTAS ACHAFLANADAS DE 2,5CM, ACABADO CON ENDURECEDOR DE CUARZO TIPO SIKA PISO DECOR, ALIGERADO CON CASETÓN DE ESTERILLA, INCLUIDA BASE EN CONCRETO Y ACERO PARA REFUERZO	ML	359,00	\$ 251.167,00	\$ 90.168.953,00	ok	ok	CUMPLE	\$ 201.943,00	\$ 277.672,00	\$ 90.168.953,00		
VALOR COSTOS DIRECTOS					\$ 18.886.520.956,00	VALOR COSTOS DIRECTOS					\$ 18.886.520.956,00		
ADMINISTRACIÓN					17%	\$ 3.210.708.563,00	ADMINISTRACIÓN					17%	\$ 3.210.708.563,00
IMPREVISTO					3%	\$ 566.595.629,00	IMPREVISTO					3%	\$ 566.595.629,00
UTILIDAD					4%	\$ 755.460.838,00	UTILIDAD					4%	\$ 755.460.838,00
IVA SOBRE UTILIDAD					16%	\$ 120.873.734,00	IVA SOBRE UTILIDAD					16%	\$ 120.873.734,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS					\$ 4.653.638.764,00	VALOR COSTOS INDIRECTOS					\$ 4.653.638.764,00		
VALOR TOTAL ESTIMADO					\$ 23.540.159.720,00	VALOR TOTAL ESTIMADO					\$ 23.540.159.720,00		

- La oferta económica del proponente no presentó ajuste aritmético.
- El valor unitario de los ítems de la oferta económica se encuentra dentro del rango 80%-110%
- El valor de la oferta económica se encuentra dentro del rango 80%-100% conforme a los
- El porcentaje de Administración y de Imprevistos no es superior al estimado como mínimo en los Requerimientos Mínimos.
- Las casillas destinadas para consignar el valor de la administración y el valor de los imprevistos están diligenciadas.
- Los valores de administración, imprevistos y utilidad, corresponda al valor consignado en la casilla valor costos indirectos
- El valor del IVA sobre la Utilidad está incluido dentro los costos indirectos.

C. CALIFICACION Y ORDEN DE ELEGIBILIDAD

Conforme a lo establecido en los Requerimientos Mínimos, para la calificación de la oferta económica se seleccionará el método de ponderación de la propuesta económica de acuerdo con los métodos que se nombran a continuación...

Para la determinación del método se tomarán hasta las centésimas de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM) que rija para el día siguiente de la apertura del Sobre N° 2, de conformidad con las fechas previstas en el cronograma de esta convocatoria; y se determinará el método de acuerdo a los rangos establecidos en el cuadro que se presenta a continuación:

RANGO (INCLUSIVE)	NÚMERO	MÉTODO
DE 0.01 A 0.20	1	MEDIA ARITMÉTICA
DE 0.21 A 0.34	4	MENOR VALOR
DE 0.35 A 0.50	2	MEDIA ARITMÉTICA ALTA
DE 0.51 A 0.65	4	MENOR VALOR
DE 0.66 A 0.77	3	MEDIA GEOMÉTRICA
DE 0.78 A 0.00	1	MEDIA ARITMÉTICA

Considerando que la audiencia de la apertura del sobre No. 2 se llevó a cabo el día 29 de septiembre de 2015, la TRM que rige para el día 30 de septiembre es de **3.121,94 (TRES MIL CIENTO VEINTIUN PESOS CON 94/100 M/CTE)**, en consecuencia el método de calificación corresponde al de MEDIA ARITMETICA

Conforme a lo anterior, el Comité Evaluador presenta el Informe de calificación y orden de elegibilidad para la presente convocatoria.

Orden Elegibilidad	Consecutivo Interno	Proponente	Valor Propuesta Económica	TOTAL Puntaje Obtenido
1	1	CONSORCIO BAHÍA DE LA CRUZ FASE 1	23.328.712.427,00	99,5
2	2	CONSORCIO MALECON TURÍSTICO 2015	23.540.159.720,00	99,1

Dado a los un día del mes de octubre de 2015.