



**SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE  
IGNACIO DE LA LLAVE  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/029/2017, RELATIVA A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO**

En la Ciudad de Xalapa, Enríquez, Veracruz, siendo las doce horas del día veintitrés de noviembre de dos mil diecisiete, la Comisión para la Licitación Simplificada, mediante Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores número **LS-103C80801/029/2017**, Relativa a la Prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Balneario Mocambo, integrada por los **CC. LIC. JAVIER MARÍN ATRISTÁIN**, Director Administrativo; **PATRICIA GRAJALES JÁCOME**, Subdirectora de Recursos Materiales y Servicios Generales; **C.P. ADOLFO SOSA RAMÍREZ**, Jefe de Departamento de Servicios Generales y área solicitante; **L.C.P. NORMA ARELI RIVERA LÓPEZ**, Jefa del Departamento de Licitaciones; todos ellos servidores públicos del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; se reúnen con la finalidad de emitir el dictamen técnico económico de la licitación antes mencionada, con fundamento en el Artículo 43 Fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.-

**-----ANTECEDENTES-----**

**PRIMERO.-** El objeto de la presente licitación es la Prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Balneario Mocambo, requerida por el Departamento de Servicios Generales del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Veracruz, de acuerdo con las especificaciones solicitadas en el anexo técnico de las bases de la Licitación-----

**SEGUNDO.-** Con fecha dieciséis de noviembre de dos mil diecisiete se enviaron a través de correo electrónico invitaciones mediante oficios DA 1904/11/17, DA 1905/11/17y DA 1906/11/17 a **FRANCISCO JAVIER SINENCIO RODRIGUEZ, MONICA GARCÍA IBARRA y MÁXIMA COMERCIALIZADORA DEL GOLFO FC S.A. DE C.V.**, respectivamente para participar en el proceso que nos ocupa.-----

**TERCERO.-** Se turnaron invitaciones de fecha dieciséis de noviembre de dos mil diecisiete a **COPARMEX DELEGACIÓN XALAPA** y al **COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE XALAPA, A.C.** mediante oficios DA 1902/11/17 y DA 1903/11/17 respectivamente, con el objeto de que asistan a la Sesión de Trabajo para dar a conocer las evaluaciones y dar cumplimiento al numeral 9 del decreto 184 Acuerdo de Corresponsabilidad Social de fecha doce de octubre de dos mil cinco.-----

**CUARTO.-** Se recibieron oportunamente en la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales los sobres con las Propuestas Técnicas y Económicas de los licitantes: **FRANCISCO JAVIER SINENCIO RODRIGUEZ, MONICA GARCÍA IBARRA y MÁXIMA COMERCIALIZADORA DEL**



SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE  
IGNACIO DE LA LLAVE  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/029/2017, RELATIVA A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO

GOLFO FC S.A. DE C.V. -----

QUINTO.- El día veintidós de noviembre de dos mil diecisiete se llevó a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, realizándose la revisión documental de las mismas, presentando a continuación la valoración de las proposiciones técnicas, de conformidad con el Artículo 43 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.-----

LICITANTE	CUMPLE	VALORACIÓN
FRANCISCO JAVIER SINENCIO RODRIGUEZ	SI	Cumple con todos los requisitos legales y técnicos solicitados en las bases de la presente licitación
MONICA GARCÍA IBARRA	SI	Cumple con todos los requisitos legales y técnicos solicitados en las bases de la presente licitación.
MÁXIMA COMERCIALIZADORA DEL GOLFO FC S.A. DE C.V.	SI	Cumple con todos los requisitos legales y técnicos solicitados en las bases de la presente licitación.

SEXTO.- Con fundamento en el Artículo 43 Fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y el numeral 6 de las bases se procedió a la apertura de los sobres que contenían las proposiciones económicas de los Licitantes, FRANCISCO JAVIER SINENCIO RODRIGUEZ, MONICA GARCÍA IBARRA y MÁXIMA COMERCIALIZADORA DEL GOLFO FC S.A. DE C.V., mismos que cumplieron con los requisitos técnicos solicitados en las bases de la licitación, presentando a continuación el cuadro comparativo correspondiente a las mismas: -----

N° DE PARTIDA	RENG.	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	FRANCISCO JAVIER SINENCIO RODRIGUEZ	MONICA GARCÍA IBARRA	MÁXIMA COMERCIALIZADORA DEL GOLFO FC S.A. DE C.V.
					IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE



**SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE  
IGNACIO DE LA LLAVE  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A  
CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/029/2017, RELATIVA A LA PRESTACIÓN  
DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO**

					FRANCISCO JAVIER SINENCIO RODRIGUEZ	MONICA GARCÍA IBARRA	MÁXIMA COMERCIALIZADORA DEL GOLFO FC S.A. DE C.V.
Nº DE PARTIDA	RENG.	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
1 PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO	1	52.58	ML	LIMPIEZA DE ÓXIDO Y METAL DEGRADADO POR SALITRE EN TENSORES POR MEDIO DE CARDAS Y LIJA, DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA SEGÚN LO REQUIERA, EN UBICACIONES DESDE 1 A 15 MTS DE ALTURA, RETIRO Y REPLAZO COMPLETO DE TORNILLERÍA DE 5/8" X 3" POR PIEZAS EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 17,678.45	\$ 31,548.00	\$ 127,375.05
	2	36.7	ML	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TENSOR. INCLUYE RETIRO DEL TENSOR DAÑADO POR DEGRADACIÓN SALITROSA, REPLAZO COMPLETO DE TORNILLERÍA DE 5/8" X 3" POR PIEZAS EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 31,412.26	\$ 45,875.00	\$ 78,905.00
	3	35	PZA	LIMPIEZA MECÁNICA DE PLACAS BASE Y PLACAS CURVA PARA SOPORTE DE TUBO DE 6" DEGRADADO POR SALITRE, POR MEDIO DE CARDAS Y LIJA DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA SEGÚN LO REQUIERA EN UBICACIONES DESDE 1 A 15 MTS DE ALTURA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 4,111.45	\$ 15,750.00	\$ 63,000.00
	4	35	PZA	LIMPIEZA MECÁNICA DE ABRAZADERAS TIPO OMEGA EN COLUMNAS POR MEDIO DE CARDAS Y LIJA DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA SEGÚN LO REQUIERA EN UBICACIONES DESDE 1 A 15 MTS DE ALTURA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 4,946.55	\$ 19,250.00	\$ 33,950.00
	5	313.6	M2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO EPÓXIDO CATALIZADOR RP_6 EN UBICACIONES DESDE 1 A 15 MTS DE ALTURA EN TENSORES, PLACAS BASE, ABRAZADERAS Y TORNILLERÍA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 26,069.57	\$ 94,080.00	\$ 423,360.00



SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE  
IGNACIO DE LA LLAVE  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/029/2017, RELATIVA A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO

					FRANCISCO JAVIER SINENCIO RODRIGUEZ	MONICA GARCÍA IBARRA	MÁXIMA COMERCIALIZADORA DEL GOLFO FC S.A. DE C.V.
Nº DE PARTIDA	RENG.	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
	6	28.4	ML	RETIRO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR NEGRO 1 ½" X 1 ½" DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA, SOPORTES INFERIORES HORIZONTALES DE LAS CUATRO ESTRUCTURAS DE TOBOGÁN DESDE EL NIVEL DE PISO A 15 MTS DE ALTURA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 12,470.16	\$ 17,040.00	\$ 31,240.00
	7	33.1	ML	REEMPLAZO DE ESTRUCTURA LATERALES INFERIOR DE TOBOGNES, PTRS Y SOLERAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 15,168.08	\$ 44,685.00	\$ 82,750.00
	8	570	PZA	MANTENIMIENTO DE TORNILLERÍA EN UNIONES DE ESTRUCTURAS DE TOBOGÁN, REEMPLAZANDO LAS PIEZAS DEGRADADAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 55,358.40	\$ 182,400.00	\$ 399,000.00
	9	10.1	ML	REEMPLAZO DE ANGULO DE SOPORTE EN LOSA DE LA TORRE PARA TUBERÍA HIDRÁULICA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 3,769.42	\$ 8,585.00	\$ 15,857.00
	10	36	PZA	REEMPLAZO DE ABRAZADERA DE REFUERZO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 9,274.68	\$ 18,000.00	\$ 43,200.00
	11	38.8	ML	DESMONTAJE Y REEMPLAZO DE MONTENES DE SOPORTE VERTICAL DE TUBERÍA HIDRÁULICA POR ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO DE 2" CED 40 Y REDONDO LISO DE 5/8". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 21,234.08	\$ 27,160.00	\$ 54,320.00
	12	46	PZA	DESMONTAJE Y REEMPLAZO DE ABRAZADERAS Y TORNILLOS DE TUBERÍA HIDRÁULICA EN TORRE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 11,253.90	\$ 18,400.00	\$ 40,940.00



SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE  
IGNACIO DE LA LLAVE  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/029/2017, RELATIVA A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO

					FRANCISCO JAVIER SINENCIO RODRIGUEZ	MONICA GARCÍA IBARRA	MÁXIMA COMERCIALIZADORA DEL GOLFO FC S.A. DE C.V.
N° DE PARTIDA	RENG.	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
	13	313.74	M2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA CATALIZADA RA-26, EN BRAZOS DE SOPORTE DE TUBO DE 6", TENSORES Y ABRAZADERAS OMEGA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 54,769.59	\$ 188,244.00	\$ 627,480.00
	14	59.6	M2	RETIRO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE ESCALERA DE TORRE (PASAMANOS) DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA, EN TUBO GALVANIZADO DE 2" CED 40 Y REDONDO LISO DE 5/8" CON REFUERZO DE SOLERA DE 1/2" X 1/2" DE SECCIÓN DE .90 X 1.00 ML. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 142,385.00	\$ 166,880.00	\$ 202,640.00
	15	47.4	M2	RETIRO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL PERIMETRAL (BALCONES) DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA, EN TUBO GALVANIZADO DE 2" CED 40 Y REDONDO LISO DE 5/8" CON REFUERZO DE SOLERA DE 1/2" X 1/2" DE SECCIÓN DE .90 X 1.00 ML. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 113,239.07	\$ 132,720.00	\$ 161,160.00
SUBTOTAL					\$ 523,140.66	\$ 1,010,617.00	\$ 2,385,177.05
IVA					\$ 83,702.51	\$ 161,698.72	\$ 381,628.33
IMPORTE TOTAL					\$ 606,843.17	\$ 1,172,315.72	\$ 2,766,805.38

**SÉPTIMO.-** Con fundamento en el Artículo 43 Fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, se turnó al Jefe de Departamento de Servicios Generales, área solicitante, el expediente de los licitantes: **FRANCISCO JAVIER SINENCIO RODRIGUEZ, MONICA GARCÍA IBARRA y MÁXIMA COMERCIALIZADORA DEL GOLFO FC S.A. DE C.V.**, cuyas propuestas técnicas fueron aceptadas en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones para la emisión del dictamen técnico correspondiente.

**OCTAVO.-** El día veintidós de noviembre de dos mil diecisiete, el área solicitante emitió el dictamen técnico correspondiente, determinando aceptadas las proposiciones técnicas, mismo que fue entregado a la Comisión de la Licitación Simplificada, mediante Invitación a Cuando



**SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE  
IGNACIO DE LA LLAVE  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/029/2017, RELATIVA A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO**

Menos Tres Proveedores número LS-103C80801/029/2017, Relativa a la Prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Balneario Mocambo, y que es parte integrante de esa acta como si a la letra se insertase.-----

**NOVENO.-** El día de hoy veintidós de noviembre del dos mil diecisiete a las catorce horas se programó la Sesión de trabajo de conformidad al punto 9 del Acuerdo de "Corresponsabilidad Social" publicado el día 12 de Octubre de 2005 en la Gaceta Oficial del Estado número 184; el cual establece que se invitará a los representantes de la iniciativa privada con el fin de darles a conocer las evaluaciones realizadas a las propuestas de los licitantes participantes, previa emisión del dictamen técnico económico, y toda vez que los representantes de la **Iniciativa Privada No asistieron a la Sesión**, no se realizó la misma. -----

**RESOLUTIVOS**

**PRIMERO.-** Esta Comisión de la Licitación dictamina **Aceptadas las Propuestas Técnicas** de los licitantes: **FRANCISCO JAVIER SINENCIO RODRIGUEZ, MONICA GARCÍA IBARRA y MÁXIMA COMERCIALIZADORA DEL GOLFO FC S.A. DE C.V.**, por cumplir con los requisitos técnicos solicitados en las bases de la licitación de mérito, por lo que a continuación se procede a realizar el dictamen económico correspondiente.-----

**SEGUNDO.-** La Comisión de la Licitación en base a las **Proposiciones Económicas** recibidas, las cuales se indican a continuación: -----

LICITANTE	PART.	RENG.	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
FRANCISCO JAVIER SINENCIO RODRIGUEZ	1 PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO O PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO	1	52.58	ML	LIMPIEZA DE ÓXIDO Y METAL DEGRADADO POR SALITRE EN TENSORES POR MEDIO DE CARDAS Y LIJA, DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA SEGÚN LO REQUIERA, EN UBICACIONES DESDE 1 A 15 MTS DE ALTURA, RETIRO Y REPLAZO COMPLETO DE TORNILLERÍA DE 5/8" X 3" POR PIEZAS EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 336.22	\$ 17,678.45
		2	36.7	ML	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TENSOR. INCLUYE RETIRO DEL TENSOR DAÑADO POR DEGRADACIÓN SALITROSA, REPLAZO COMPLETO DE TORNILLERÍA DE 5/8" X 3" POR PIEZAS EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 855.92	\$ 31,412.26



**SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE  
IGNACIO DE LA LLAVE  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A  
CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/029/2017, RELATIVA A LA PRESTACIÓN  
DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO**

LICITANTE	PART.	RENG.	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		3	35	PZS	LIMPIEZA MECÁNICA DE PLACAS BASE Y PLACAS CURVA PARA SOPORTE DE TUBO DE 6" DEGRADADO POR SALITRE, POR MEDIO DE CARDAS Y LIJA DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA SEGÚN LO REQUIERA EN UBICACIONES DESDE 1 A 15 MTS DE ALTURA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 117.47	\$ 4,111.45
		4	35	PZS	LIMPIEZA MECÁNICA DE ABRAZADERAS TIPO OMEGA EN COLUMNAS POR MEDIO DE CARDAS Y LIJA DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA SEGÚN LO REQUIERA EN UBICACIONES DESDE 1 A 15 MTS DE ALTURA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 141.33	\$ 4,946.55
		5	313.6	M2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO EPÓXIDO CATALIZADOR RP_6 EN UBICACIONES DESDE 1 A 15 MTS DE ALTURA EN TENSORES, PLACAS BASE, ABRAZADERAS Y TORNILLERÍA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 83.13	\$ 26,069.57
		6	28.4	ML	RETIRO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR NEGRO 1 ½" X 1 ½" DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA, SOPORTES INFERIORES HORIZONTALES DE LAS CUATRO ESTRUCTURAS DE TOBOGÁN DESDE EL NIVEL DE PISO A 15 MTS DE ALTURA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 439.09	\$ 12,470.16
		7	33.1	ML	REEMPLAZO DE ESTRUCTURA LATERALES INFERIOR DE TOBOGNES, PTRS Y SOLERAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 458.25	\$ 15,168.08
		8	570	PZA	MANTENIMIENTO DE TORNILLERÍA EN UNIONES DE ESTRUCTURAS DE TOBOGÁN, REEMPLAZANDO LAS PIEZAS DEGRADADAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 97.12	\$ 55,358.40
		9	10.1	ML	REEMPLAZO DE ANGULO DE SOPORTE EN LOSA DE LA TORRE PARA TUBERÍA HIDRÁULICA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 373.21	\$ 3,769.42
		10	36	PZA	REEMPLAZO DE ABRAZADERA DE REFUERZO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 257.63	\$ 9,274.68
		11	38.8	ML	DESMONTAJE Y REEMPLAZO DE MONTENES DE SOPORTE VERTICAL DE TUBERÍA HIDRÁULICA POR ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO DE 2" CED 40 Y REDONDO LISO DE 5/8". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 547.27	\$ 21,234.08



**SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE  
IGNACIO DE LA LLAVE  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A  
CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/029/2017, RELATIVA A LA PRESTACIÓN  
DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO**

LICITANTE	PART.	RENG.	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		12	46	PZA	DESMONTAJE Y REEMPLAZO DE ABRAZADERAS Y TORNILLOS DE TUBERÍA HIDRÁULICA EN TORRE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 244.65	\$ 11,253.90
		13	313.74	M2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA CATALIZADA RA-26, EN BRAZOS DE SOPORTE DE TUBO DE 6", TENSORES Y ABRAZADERAS OMEGA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 174.57	\$ 54,769.59
		14	59.6	M2	RETIRO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE ESCALERA DE TORRE (PASAMANOS) DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA, EN TUBO GALVANIZADO DE 2" CED 40 Y REDONDO LISO DE 5/8" CON REFUERZO DE SOLERA DE 1/2" X 1/2" DE SECCIÓN DE .90 X 1.00 ML. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 2,389.01	\$ 142,385.00
		15	47.4	M2	RETIRO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL PERIMETRAL (BALCONES) DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA, EN TUBO GALVANIZADO DE 2" CED 40 Y REDONDO LISO DE 5/8" CON REFUERZO DE SOLERA DE 1/2" X 1/2" DE SECCIÓN DE .90 X 1.00 ML. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 2,389.01	\$ 113,239.07
SUBTOTAL							\$ 523,140.66
IVA							\$ 83,702.51
IMPORTE TOTAL							\$ 606,843.17

Subtotal: Quinientos veintitrés mil ciento cuarenta pesos 66/100 M.N.-----

Impuesto al Valor Agregado: Ochenta y tres mil setecientos dos pesos 51/100 M.N.-----

Importe total: Seiscientos seis mil ochocientos cuarenta y tres pesos 17/100 M.N.-----

LICITANTE	PART.	RENG.	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MONICA GARCÍA IBARRA	1 PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO O PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO	1	52.58	ML	LIMPIEZA DE ÓXIDO Y METAL DEGRADADO POR SALITRE EN TENSORES POR MEDIO DE CARDAS Y LIJA, DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA SEGÚN LO REQUIERA, EN UBICACIONES DESDE 1 A 15 MTS DE ALTURA, RETIRO Y REMPLAZO COMPLETO DE TORNILLERÍA DE 5/8" X 3" POR PIEZAS EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 600.00	\$ 31,548.00





**SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE  
IGNACIO DE LA LLAVE  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A  
CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/029/2017, RELATIVA A LA PRESTACIÓN  
DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO**

LICITANTE	PART.	RENG.	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		2	36.7	ML	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TENSOR. INCLUYE RETIRO DEL TENSOR DAÑADO POR DEGRADACIÓN SALITROSA, REMPLAZO COMPLETO DE TORNILLERÍA DE 5/8" X 3" POR PIEZAS EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 1,250.00	\$ 45,875.00
		3	35	PZS	LIMPIEZA MECÁNICA DE PLACAS BASE Y PLACAS CURVA PARA SOPORTE DE TUBO DE 6" DEGRADADO POR SALITRE, POR MEDIO DE CARDAS Y LIJA DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA SEGÚN LO REQUIERA EN UBICACIONES DESDE 1 A 15 MTS DE ALTURA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 450.00	\$ 15,750.00
		4	35	PZS	LIMPIEZA MECÁNICA DE ABRAZADERAS TIPO OMEGA EN COLUMNAS POR MEDIO DE CARDAS Y LIJA DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA SEGÚN LO REQUIERA EN UBICACIONES DESDE 1 A 15 MTS DE ALTURA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 550.00	\$ 19,250.00
		5	313.6	M2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO EPÓXIDO CATALIZADOR RP_6 EN UBICACIONES DESDE 1 A 15 MTS DE ALTURA EN TENSORES, PLACAS BASE, ABRAZADERAS Y TORNILLERÍA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 300.00	\$ 94,080.00
		6	28.4	ML	RETIRO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR NEGRO 1 1/4" X 1 1/2" DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA, SOPORTES INFERIORES HORIZONTALES DE LAS CUATRO ESTRUCTURAS DE TOBOGÁN DESDE EL NIVEL DE PISO A 15 MTS DE ALTURA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 600.00	\$ 17,040.00
		7	33.1	ML	REEMPLAZO DE ESTRUCTURA LATERALES INFERIOR DE TOBOGÑES, PTRS Y SOLERAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 1,350.00	\$ 44,685.00
		8	570	PZA	MANTENIMIENTO DE TORNILLERÍA EN UNIONES DE ESTRUCTURAS DE TOBOGÁN, REEMPLAZANDO LAS PIEZAS DEGRADADAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 320.00	\$ 182,400.00
		9	10.1	ML	REEMPLAZO DE ANGULO DE SOPORTE EN LOSA DE LA TORRE PARA TUBERÍA HIDRÁULICA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 850.00	\$ 8,585.00
		10	36	PZA	REEMPLAZO DE ABRAZADERA DE REFUERZO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 500.00	\$ 18,000.00



**SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE  
IGNACIO DE LA LLAVE  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A  
CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/029/2017, RELATIVA A LA PRESTACIÓN  
DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO**

LICITANTE	PART.	RENG.	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		11	38.8	ML	DESMONTAJE Y REEMPLAZO DE MONTENES DE SOPORTE VERTICAL DE TUBERÍA HIDRÁULICA POR ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO DE 2" CED 40 Y REDONDO LISO DE 5/8". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 700.00	\$ 27,160.00
		12	46	PZA	DESMONTAJE Y REEMPLAZO DE ABRAZADERAS Y TORNILLOS DE TUBERÍA HIDRÁULICA EN TORRE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 400.00	\$ 18,400.00
		13	313.74	M2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA CATALIZADA RA-26, EN BRAZOS DE SOPORTE DE TUBO DE 6", TENSORES Y ABRAZADERAS OMEGA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 600.00	\$ 188,244.00
		14	59.6	M2	RETIRO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE ESCALERA DE TORRE (PASAMANOS) DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA, EN TUBO GALVANIZADO DE 2" CED 40 Y REDONDO LISO DE 5/8" CON REFUERZO DE SOLERA DE 1/2" X 1/2" DE SECCIÓN DE .90 X 1.00 ML. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 2,800.00	\$ 166,880.00
		15	47.4	M2	RETIRO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL PERIMETRAL (BALCONES) DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA, EN TUBO GALVANIZADO DE 2" CED 40 Y REDONDO LISO DE 5/8" CON REFUERZO DE SOLERA DE 1/2" X 1/2" DE SECCIÓN DE .90 X 1.00 ML. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 2,800.00	\$ 132,720.00
SUBTOTAL							\$ 1,010,617.00
IVA							\$ 161,698.72
IMPORTE TOTAL							\$ 1,172,315.72

Subtotal: Un millón diez mil seiscientos diecisiete pesos 00/100 M.N.-----

Impuesto al Valor Agregado: Ciento sesenta y un mil seiscientos noventa y ocho pesos 72/100 M.N.-----

Importe total: Un millón ciento setenta y dos mil trescientos quince pesos 72/100 M.N.-----



**SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE  
IGNACIO DE LA LLAVE  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A  
CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/029/2017, RELATIVA A LA PRESTACIÓN  
DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO**

LICITANTE	PART.	RENG.	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MÁXIMA COMERCIALIZADORA DEL GOLFO FC S.A. DE C.V.	1 PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO	1	52.58	ML	LIMPIEZA DE ÓXIDO Y METAL DEGRADADO POR SALITRE EN TENSORES POR MEDIO DE CARDAS Y LIJA, DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA SEGÚN LO REQUIERA, EN UBICACIONES DESDE 1 A 15 MTS DE ALTURA, RETIRO Y REPLAZO COMPLETO DE TORNILLERÍA DE 5/8" X 3" POR PIEZAS EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 2,422.50	\$ 127,375.05
		2	36.7	ML	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TENSOR. INCLUYE RETIRO DEL TENSOR DAÑADO POR DEGRADACIÓN SALITROSA, REPLAZO COMPLETO DE TORNILLERÍA DE 5/8" X 3" POR PIEZAS EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 2,150.00	\$ 78,905.00
		3	35	PZS	LIMPIEZA MECÁNICA DE PLACAS BASE Y PLACAS CURVA PARA SOPORTE DE TUBO DE 6" DEGRADADO POR SALITRE, POR MEDIO DE CARDAS Y LIJA DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA SEGÚN LO REQUIERA EN UBICACIONES DESDE 1 A 15 MTS DE ALTURA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 1,800.00	\$ 63,000.00
		4	35	PZS	LIMPIEZA MECÁNICA DE ABRAZADERAS TIPO OMEGA EN COLUMNAS POR MEDIO DE CARDAS Y LIJA DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA SEGÚN LO REQUIERA EN UBICACIONES DESDE 1 A 15 MTS DE ALTURA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 970.00	\$ 33,950.00
		5	313.6	M2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO EPÓXIDO CATALIZADOR RP_6 EN UBICACIONES DESDE 1 A 15 MTS DE ALTURA EN TENSORES, PLACAS BASE, ABRAZADERAS Y TORNILLERÍA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 1,350.00	\$ 423,360.00
		6	28.4	ML	RETIRO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR NEGRO 1 1/2" X 1 1/2" DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA, SOPORTES INFERIORES HORIZONTALES DE LAS CUATRO ESTRUCTURAS DE TOBOGÁN DESDE EL NIVEL DE PISO A 15 MTS DE ALTURA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 1,100.00	\$ 31,240.00
		7	33.1	ML	REPLAZO DE ESTRUCTURA LATERALES INFERIOR DE TOBOGÑES, PTRS Y SOLERAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 2,500.00	\$ 82,750.00
		8	570	PZA	MANTENIMIENTO DE TORNILLERÍA EN UNIONES DE ESTRUCTURAS DE TOBOGÁN, REEMPLAZANDO LAS PIEZAS DEGRADADAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 700.00	\$ 399,000.00



**SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE  
IGNACIO DE LA LLAVE  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A  
CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/029/2017, RELATIVA A LA PRESTACIÓN  
DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO**

LICITANTE	PART.	RENG.	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		9	10.1	ML	REEMPLAZO DE ANGULO DE SOPORTE EN LOSA DE LA TORRE PARA TUBERÍA HIDRÁULICA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 1,570.00	\$ 15,857.00
		10	36	PZA	REEMPLAZO DE ABRAZADERA DE REFUERZO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 1,200.00	\$ 43,200.00
		11	38.8	ML	DESMTAJE Y REEMPLAZO DE MONTENES DE SOPORTE VERTICAL DE TUBERÍA HIDRÁULICA POR ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO DE 2" CED 40 Y REDONDO LISO DE 5/8". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 1,400.00	\$ 54,320.00
		12	46	PZA	DESMTAJE Y REEMPLAZO DE ABRAZADERAS Y TORNILLOS DE TUBERÍA HIDRÁULICA EN TORRE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 890.00	\$ 40,940.00
		13	313.74	M2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA CATALIZADA RA-26, EN BRAZOS DE SOPORTE DE TUBO DE 6", TENSORES Y ABRAZADERAS OMEGA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 2,000.00	\$ 627,480.00
		14	59.6	M2	RETIRO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE ESCALERA DE TORRE (PASAMANOS) DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA, EN TUBO GALVANIZADO DE 2" CED 40 Y REDONDO LISO DE 5/8" CON REFUERZO DE SOLERA DE 1/2" X 1/2" DE SECCIÓN DE .90 X 1.00 ML. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 3,400.00	\$ 202,640.00
		15	47.4	M2	RETIRO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL PERIMETRAL (BALCONES) DE FORMA MANUAL Y MECÁNICA, EN TUBO GALVANIZADO DE 2" CED 40 Y REDONDO LISO DE 5/8" CON REFUERZO DE SOLERA DE 1/2" X 1/2" DE SECCIÓN DE .90 X 1.00 ML. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$ 3,400.00	\$ 161,160.00
SUBTOTAL							\$ 2,385,177.05
IVA							\$ 381,628.33
IMPORTE TOTAL							\$ 2,766,805.38

Subtotal: Dos millones trescientos ochenta y cinco mil ciento setenta y siete pesos 05/100  
M.N.-----

Impuesto al Valor Agregado: Trescientos ochenta y un mil seiscientos veinte ocho pesos 33/100  
M.N.-----



**SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE  
IGNACIO DE LA LLAVE  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/029/2017, RELATIVA A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO**

-----  
Importe Total: Dos millones setecientos sesenta y seis mil ochocientos cinco pesos 38/100 M.N.-----

-----  
**DICTAMINA ACEPTADAS** las mismas por reunir los requisitos económicos solicitados por la convocante en las bases de la presente licitación, siendo la propuesta solvente más baja la correspondiente al licitante **FRANCISCO JAVIER SINENCIO RODRIGUEZ**, con un subtotal de **\$523,140.66** (Quinientos veintitrés mil ciento cuarenta pesos 66/100 M.N.) más el Impuesto al Valor agregado de **\$83,702.51** (Ochenta y tres mil setecientos dos pesos 51/100 M.N.) haciendo un importe total de **\$606,843.17** (Seiscientos seis mil ochocientos cuarenta y tres pesos 17/100 M.N.), -----

-----  
**NOTAS GENERALES**-----

-----  
**PRIMERO.-** Así lo determinaron y proveyeron los integrantes de la Comisión de la Licitación formada para la Prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Balneario Mocambo, Licitación Simplificada mediante Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores número **LS-103C80801/029/2017**.-----

-----  
No habiendo otro asunto que tratar y estando debidamente enterados del contenido de la presente acta todos los que en ella intervienen, se da por concluida, siendo las doce horas con treinta minutos de la misma fecha de su inicio, firmando al margen y al calce todos los que en ella intervinieron.-----

-----  
**POR LA COMISIÓN PARA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-103C80801/029/2017, MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES, RELATIVA A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO.**

**LIC. JAVIER MARÍN ATRISTÁIN**  
Director Administrativo del Sistema para el  
Desarrollo Integral de la Familia del Estado  
de Veracruz de Ignacio de la Llave



**SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE  
IGNACIO DE LA LLAVE  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/029/2017, RELATIVA A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO**



**PATRICIA GRAJALES JÁCOME**

Subdirectora de Recursos Materiales y Servicios  
Generales del Sistema para el Desarrollo  
Integral de la Familia del Estado de Veracruz  
de Ignacio de la Llave




**C.P. ADOLFO SOSA RAMÍREZ**

Jefe del Departamento de Servicios  
Generales del Sistema para el Desarrollo  
Integral de la Familia del Estado de Veracruz  
de Ignacio de la Llave y Área solicitante



**L.C.P. NORMA ARELI RIVERA LÓPEZ**

Jefa del Departamento de Licitaciones del  
Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia  
del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave



ESTA HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BALNEARIO MOCAMBO, A TRAVÉS DE LICITACIÓN SIMPLIFICADA, MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/029/2017, CELEBRADO EL DÍA VEINTITRÉS DE NOVIEMBRE DE 2017 A LAS 12:00 HORAS, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES DEL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, UBICADA EN LA PLANTA ALTA DEL DOMICILIO DE LA CONVOCANTE. (CARRETERA XALAPA-COATEPEC KM. 1.5 COL. BENITO JUÁREZ, C.P. 91070, XALAPA, VERACRUZ). SIENDO ESTA LA HOJA 14 DE 14