



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

En la Ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz, siendo las once horas del día veintiuno de junio de dos mil dieciocho, reunidos en la sala de juntas de la Dirección Administrativa, ubicada en la planta alta del domicilio de la **CONVOCANTE**, carretera Xalapa-Coatepec Km. 1.5 Col. Benito Juárez, C.P. 91070, los **CC. LIC. JAVIER MARÍN ATRISTÁIN**, Director Administrativo; **PATRICIA GRAJALES JÁCOME**, Subdirectora de Recursos Materiales y Servicios Generales; **L.C.P. NORMA ARELI RIVERA LÓPEZ**, Jefa del Departamento de Licitaciones y **C.P. ADOLFO SOSA RAMÍREZ**, Jefe de Departamento de Servicios Generales y área solicitante; todos ellos servidores públicos de este Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Veracruz y miembros de la Comisión de la Licitación; con fundamento en el Artículo 7 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; **REYNALDO HERNÁNDEZ LÓPEZ**, Representante del Órgano Interno de Control en el Sistema DIF Estatal, con la finalidad de llevar a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones Técnicas y Económicas de la Licitación Simplificada, mediante Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores número **LS-103C80801/021/2018**, relativa a la contratación de la **PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ**, misma que se realiza con fundamento en el Artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el artículo 72 párrafo cuarto de la Constitución Política del Estado de Veracruz; los artículos 1, 3 fracción I, 7, 9, 12, 25, 26 fracción II, 27 fracción III, 32, 42, 43, 44, 45, 47, 49, 50, 51, 56, 57, 58, 60, 62, 63, 64, 65, 73, 79 y demás relativos de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción; Ley General de Responsabilidades Administrativas; Ley del Sistema Estatal Anticorrupción del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; Ley de Responsabilidades Administrativas para el Estado de Veracruz; los artículos 9 Bis, 185, 186 fracciones III y XI, 213 y demás relativos aplicables del Código Financiero para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y con apoyo en lo dispuesto en el Artículo 54 del Decreto Número 385 de Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para el Ejercicio Fiscal 2018, publicado en la Gaceta Oficial Número extraordinario 514 y bajo los principios de legalidad, honestidad, honradez, eficiencia,



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

eficacia, economía, racionalidad, austeridad, imparcialidad, control y rendición de cuentas. -----

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

PRIMERO.- El objeto de la presente licitación es la contratación de la **PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ**, en las cantidades, especificaciones y condiciones de entrega establecidos en el **ANEXO TÉCNICO (ANEXO 1) y ANEXO 1-A** de las bases de Licitación.--

SEGUNDO.- Con fecha dieciocho de junio de dos mil dieciocho se enviaron a través de correo electrónico invitaciones mediante oficios DA 865/06/18, DA 866/06/18 y DA 867/06/18 a los licitantes: **SOFMAN S.A. DE C.V., CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MALCHER S.A. DE C.V. Y EYASA S DE RL DE C.V.**, respectivamente para participar en el proceso que nos ocupa.-----

TERCERO.- Se turnaron invitaciones de fecha dieciocho de junio de dos mil dieciocho al **COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE XALAPA, A.C.** y a la **COPARMEX DELEGACIÓN XALAPA** mediante oficios DA 870/06/18 y DA 871/06/18 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: **SOFMAN S.A. DE C.V., CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MALCHER S.A. DE C.V. Y EYASA S DE RL DE C.V.**-----

----- **HECHOS** -----

PRIMERO.- Este acto se lleva a cabo con fundamento en el artículo 43 de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

Veracruz de Ignacio de la Llave.-----

SEGUNDO.- Se encuentran presentes en este Acto de Presentación y Apertura de propuestas de la Licitación Simplificada, mediante Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores número **LS-103C80801/021/2018** las personas indicadas en el primer párrafo de la presente acta.-----

TERCERO.- Se da inicio al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones técnicas y económicas, exhibiendo primeramente los sobres que dicen contener las propuestas técnicas de los licitantes para que se observe que los mismos no han sido violados ni abiertos previamente. Posteriormente y con fundamento en el Artículo 43 Fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y al numeral 6 de las bases, se procede a abrir los sobres que dicen contener las proposiciones técnicas de los Licitantes.-----

CUARTO.- Se realiza la revisión documental de las proposiciones técnicas y de conformidad a lo establecido en 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, a continuación se precisan las proposiciones aceptadas y las razones para su valoración: -----

LICITANTE	CUMPLE	VALORACIÓN
SOFMAN S.A. DE C.V.	SI	Cumple con todos los requisitos legales y técnicos solicitados en las bases de la presente licitación.
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MALCHER S.A. DE C.V.	SI	Cumple con todos los requisitos legales y técnicos solicitados en las bases de la presente licitación.
EYASA S DE RL DE C.V.	SI	Cumple con todos los requisitos legales y técnicos solicitados en las bases de la presente licitación.



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

QUINTO.- 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 procede a la apertura de los sobres que dicen contener las Proposiciones Económicas de los Licitantes: **SOFMAN S.A. DE C.V., CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MALCHER S.A. DE C.V. Y EYASA S DE RL DE C.V.**, cuyas Proposiciones Técnicas cumplieron con los requisitos solicitados en las bases de la presente Licitación, exhibiéndose previamente a todos los participantes del acto, con la finalidad de constatar que se encuentran debidamente cerrados y no han sido violados. Procediéndose al examen de los documentos, leyendo en voz alta los importes de las proposiciones y demás condiciones económicas establecidas en las bases de la Licitación, mismas que se detallan a continuación:-----

SOFMAN S.A. DE C.V					
PART.	REGLON	CENTRO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
ÚNICA	1	CRISVER	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA UPS (SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA) MARCA EATON MODELO 9390 DE 160 KVA QUE INCLUYE BANCO DE BATERIAS, CONSISTENTE EN: 1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 40 BATERÍAS SELLADAS LIBRES DE MANTENIMIENTO MARCA DYNASTY MODELO UPS 12-400 MR DE 12 VOLTS 102 A.H., PARA EQUIPO UPS EATONPOWERWARE 9390 DE 160 KVA INCLUYE: RETIRO DE BANCO DE BATERÍAS, DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, REAPRIETE, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPLAY PARA EQUIPO UPS EATONPOWERWARE 9390 DE 160 KVA INCLUYE: RETIRO, DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, PROGRAMACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE AIRE PARA EQUIPO UPS EATONPOWERWARE 9390 DE 160 KVA INCLUYE: RETIRO, DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, PROGRAMACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 4. LIMPIEZA GENERAL DE AMBOS MÓDULOS PARA EQUIPO UPS EATONPOWERWARE 9390 DE 160 KVA INCLUYE: LIMPIEZA CON LIQUIDO DIELECTRICO, REAPRIETE DE TORNILLERÍA, ZAPATAS EN CABLES, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$265,425.87	\$265,425.87
	2		SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA PLANTA ELÉCTRICA A DIESEL MARCA SELMEC, MODELO 350 SCNTA855-63SEL-E-804, CON NÚMERO DE SERIE: 100114386 CONSISTENTE EN: 1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A MOTOR PARA	\$81,660.96	\$81,660.96



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

SOFMAN S.A. DE C.V

PART.	REGLON	CENTRO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			<p>PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE SAE 15W, FILTROS DE ACEITE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, TUBERÍAS DE DIESEL, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN</p> <p>2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A GENERADOR ELÉCTRICO PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: REVISIÓN A DISCOS DE ACOPLAMIENTO, REAPRIETE DE TORNILLOS, REVISIÓN DE PUENTE RECTIFICADOR DE DIODOS, LIMPIEZA DE DEVANADOS DEL ESTATOR PRINCIPAL, LIMPIEZA DE ROTOR PRINCIPAL, ESTATOR DE EXCITATRIZ Y ROTOR DE EXCITATRIZ CON LIQUIDO DIELECTRICO, REVISIÓN Y REAPRIETE DE CONEXIONES DE LA SALIDA DEL GENERADOR Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS DEL MISMO, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A BANCO DE BATERÍAS PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: CAMBIO DE 2 BATERÍAS DE 27 PLACAS, DONAS ANTI-SULFATANTES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>4. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A RADIADOR PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: RELLENADO DE RADIADOR CON LIQUIDO ANTICORROSIVO Y ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE PANELES DE RADIADOR, LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS DEL VENTILADOR DEL RADIADOR, REVISIÓN DE MANGUERAS DEL RADIADOR, REVISIÓN DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE PRECALENTADO, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN Y REAPRIETE DE CONEXIONES EN MANGUERAS, TUBERÍAS, POLEAS, BANDA, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>5. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A PROTECCIONES PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: REVISIÓN A PRESIÓN DE ACEITE, TEMPERATURA DE AGUA, SOBRE VELOCIDAD ARRANQUE, REVISIÓN A SISTEMA DE INYECCIÓN, SENSOR MAGNÉTICO, GOBERNADOR ELÉCTRICO, ACTUADOR DE CONTROL DE FLUJO DE COMBUSTIBLE, REVISIÓN DE ARNÉS DE CONEXIONES DEL KIT DE INYECCIÓN ELÉCTRICA, REVISIÓN A INDICADORES Y MANÓMETROS DE SEÑALES DE MOTOR, REVISIÓN A INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y CONMUTADORES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>		
3		CASA DE MEDIO CAMINO	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 45 KVA QUE INCLUYE RETIRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DEL MISMO COMO SIGUE:</p> <p>1. RETIRO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 45 KVA RELACIÓN 13200-7620/220-127 VOLTS INCLUYE: LIBRANZA EN ENTRONQUE DE APERTURA Y CIERRE DE CUCHILLAS, GRÚA, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>2. INSTALACIÓN PROVISIONAL DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 75 KVA RELACIÓN 13200-7620/220-127 VOLTS INCLUYE: TRASLADO DE TRANSFORMADOR VERACRUZ -XALAPA, XALAPA-VERACRUZ, GRÚA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO</p>	\$142,507.84	\$142,507.84



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

**ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS
TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A
CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA
CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL
SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO
EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL
DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.**

SOFMAN S.A. DE C.V

PART.	REGLON	CENTRO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			<p>NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 APARTA RAYOS RISER POLE DE 12 KV INCLUYE: DESCONEXIÓN, RETIRO DE APARATO EXISTENTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>4. REPARACIÓN A TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 45 KVA RELACIÓN 13200-7620/220-127 VOLTS INCLUYE: RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA TENSIÓN CLASE 15, CAMBIO DE ACEITE, PRUEBAS DE RESISTENCIA ELÉCTRICA, DEVANADOS, PRUEBAS EN VACION DE RELACIÓN DE VOLTAJE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>5. INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 45 KVA RELACIÓN 13200-7620/220-127 VOLTS INCLUYE: LIBRANZA EN ENTRONQUE DE APERTURA Y CIERRE DE CUCHILLAS, GRÚA, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>6. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE 12-750 INCLUYE: CEPAS, PARADO DE POSTE, GRÚA, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>7. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 VESTIDOS DE ESTRUCTURA RD3N INCLUYE: CRUCETAS PR-200, PERNO DOBLE ROSCA, OJO RE, MOLDURA R, GRAPA RAL 8, AISLADOR A SUS, BASTIDOS B1, AISLADOR 1C, REMATE PREFORMADOR, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>8. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 VESTIDOS DE ESTRUCTURA CCF 3F INCLUYE: ESTRIBO, CONECTOR PERICO, ALAMBRE DE COBRE CAL. 4, VARILLA COPERWELD, CARGA, CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>9. SUMINISTRO E INSTALACIÓN APARTA RAYO RISER POLE DE 12 KV INCLUYE: DESCONEXIÓN, RETIRO DE APARATO EXISTENTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>10. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 90 MTRS DE CABLE ACSR CAL. 3/0 INCLUYE: TENDIDO, TENSADO, CORTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>11. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 30 MTRS DE CABLE ACSR CAL. 1/0 INCLUYE: TENDIDO, TENSADO, CORTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>12. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 30 MTRS DE CABLE THA CAL. 2 INCLUYE: TENDIDO, TENSADO, CORTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>13. DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURAS, POSTES, CABLE AÉREO INCLUYE: DESARMADO DE TODO EL HERRAJE, ACOPIO DE MATERIAL A LUGAR DONDE INDIQUE EL SUPERVISOR O NO MÁS DE 1 KM INCLUYE: PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>14. GESTORÍA ANTE CFE PARA LA AUTORIZACIÓN DE RETIRO DE POSTES INCLUYE: PERMISO, LIBRANZAS, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>		



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

**ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS
TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A
CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA
CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL
SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO
EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL
DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.**

SOFMAN S.A. DE C.V					
PART.	REGLON	CENTRO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			15. DESRAME EN ÁREA DE ARBOLES Y CORTE DE IZOTE INCLUYE: PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
				SUBTOTAL	\$489,594.67
				IVA	\$78,335.15
				TOTAL	\$567,929.82

 Subtotal \$489,594.67 (Cuatrocientos ochenta y nueve mil quinientos noventa y cuatro pesos 67/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$78,335.15 (Setenta y ocho mil trescientos treinta y cinco pesos 15/100 M.N.) y un **Importe total de \$567,929.82** (Quinientos sesenta y siete mil novecientos veintinueve pesos 82/100 M.N.).-----

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MALCHER S.A. DE C.V					
PART.	REGLON	CENTRO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
ÚNICA	1	CRISVER	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA UPS (SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA) MARCA EATON MODELO 9390 DE 160 KVA QUE INCLUYE BANCO DE BATERIAS, CONSISTENTE EN: 1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 40 BATERÍAS SELLADAS LIBRES DE MANTENIMIENTO MARCA DYNASTY MODELO UPS 12-400 MR DE 12 VOLTS 102 A.H., PARA EQUIPO UPS EATONPOWERWARE 9390 DE 160 KVA INCLUYE: RETIRO DE BANCO DE BATERÍAS, DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, REAPRIETE, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPLAY PARA EQUIPO UPS EATONPOWERWARE 9390 DE 160 KVA INCLUYE: RETIRO, DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, PROGRAMACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE AIRE PARA EQUIPO UPS EATONPOWERWARE 9390 DE 160 KVA INCLUYE: RETIRO, DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, PROGRAMACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 4. LIMPIEZA GENERAL DE AMBOS MÓDULOS PARA EQUIPO UPS EATONPOWERWARE 9390 DE 160 KVA INCLUYE: LIMPIEZA CON LIQUIDO DIELECTRICO, REAPRIETE DE TORNILLERÍA, ZAPATAS EN CABLES, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$251,901.09	\$251,901.09
	2		SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA PLANTA ELÉCTRICA A DIESEL MARCA SELMEC, MODELO 350 SCNTA855-63SEL-E-804, CON NÚMERO DE SERIE: 100114386 CONSISTENTE EN:	\$76,833.66	\$76,833.66



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MALCHER S.A. DE C.V					
PART.	REGLON	CENTRO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			<p>1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A MOTOR PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE SAE 15W, FILTROS DE ACEITE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, TUBERÍAS DE DIESEL, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN</p> <p>2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A GENERADOR ELÉCTRICO PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: REVISIÓN A DISCOS DE ACOPLAMIENTO, REAPRIETE DE TORNILLOS, REVISIÓN DE PUENTE RECTIFICADOR DE DIODOS, LIMPIEZA DE DEVANADOS DEL ESTATOR PRINCIPAL, LIMPIEZA DE ROTOR PRINCIPAL, ESTATOR DE EXCITATRIZ Y ROTOR DE EXCITATRIZ CON LIQUIDO DIELECTRICO, REVISIÓN Y REAPRIETE DE CONEXIONES DE LA SALIDA DEL GENERADOR Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS DEL MISMO, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A BANCO DE BATERÍAS PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: CAMBIO DE 2 BATERÍAS DE 27 PLACAS, DONAS ANTI-SULFATANTES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>4. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A RADIADOR PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: RELLENADO DE RADIADOR CON LIQUIDO ANTICORROSIVO Y ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE PANELES DE RADIADOR, LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS DEL VENTILADOR DEL RADIADOR, REVISIÓN DE MANGUERAS DEL RADIADOR, REVISIÓN DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE PRECALENTADO, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN Y REAPRIETE DE CONEXIONES EN MANGUERAS, TUBERÍAS, POLEAS, BANDA, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>5. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A PROTECCIONES PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: REVISIÓN A PRESIÓN DE ACEITE, TEMPERATURA DE AGUA, SOBRE VELOCIDAD ARRANQUE, REVISIÓN A SISTEMA DE INYECCIÓN, SENSOR MAGNÉTICO, GOBERNADOR ELÉCTRICO, ACTUADOR DE CONTROL DE FLUJO DE COMBUSTIBLE, REVISIÓN DE ARNÉS DE CONEXIONES DEL KIT DE INYECCIÓN ELÉCTRICA, REVISIÓN A INDICADORES Y MANÓMETROS DE SEÑALES DE MOTOR, REVISIÓN A INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y CONMUTADORES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>		
3		CASA DE MEDIO CAMINO	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 45 KVA QUE INCLUYE RETIRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DEL MISMO COMO SIGUE:</p> <p>1. RETIRO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 45 KVA RELACIÓN 13200-7620/220-127 VOLTS INCLUYE: LIBRANZA EN ENTRONQUE DE APERTURA Y CIERRE DE CUCHILLAS, GRÚA, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>2. INSTALACIÓN PROVISIONAL DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 75 KVA RELACIÓN 13200-7620/220-127 VOLTS INCLUYE: TRASLADO DE TRANSFORMADOR VERACRUZ -XALAPA, XALAPA-VERACRUZ, GRÚA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO</p>	\$124,181.64	\$124,181.64



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MALCHER S.A. DE C.V					
PART.	REGLON	CENTRO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			<p>NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 APARTA RAYOS RISER POLE DE 12 KV INCLUYE: DESCONEJÓN, RETIRO DE APARATO EXISTENTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>4. REPARACIÓN A TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 45 KVA RELACIÓN 13200-7620/220-127 VOLTS INCLUYE: RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA TENSIÓN CLASE 15, CAMBIO DE ACEITE, PRUEBAS DE RESISTENCIA ELÉCTRICA, DEVANADOS, PRUEBAS EN VACION DE RELACIÓN DE VOLTAJE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>5. INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 45 KVA RELACIÓN 13200-7620/220-127 VOLTS INCLUYE: LIBRANZA EN ENTRONQUE DE APERTURA Y CIERRE DE CUCHILLAS, GRÚA, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>6. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE 12-750 INCLUYE: CEPA, PARADO DE POSTE, GRÚA, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>7. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 VESTIDOS DE ESTRUCTURA RD3N INCLUYE: CRUCETAS PR-200, PERNO DOBLE ROSCA, OJO RE, MOLDURA R, GRAPA RAL 8, AILADOR A SUS, BASTIDOS B1, AISLADOR 1C, REMATE PREFORMADOR, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>8. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 VESTIDOS DE ESTRUCTURA CCF 3F INCLUYE: ESTRIBO, CONECTOR PERICO, ALAMBRE DE COBRE CAL. 4, VARILLA COPERWELD, CARGA, CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>9. SUMINISTRO E INSTALACIÓN APARTA RAYO RISER POLE DE 12 KV INCLUYE: DESCONEJÓN, RETIRO DE APARATO EXISTENTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>10. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 90 MTRS DE CABLE ACSR CAL. 3/0 INCLUYE: TENDIDO, TENSADO, CORTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>11. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 30 MTRS DE CABLE ACSR CAL. 1/0 INCLUYE: TENDIDO, TENSADO, CORTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>12. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 30 MTRS DE CABLE THA CAL. 2 INCLUYE: TENDIDO, TENSADO, CORTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>13. DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURAS, POSTES, CABLE AÉRO INCLUYE: DESARMADO DE TODO EL HERRAJE, ACOPIO DE MATERIAL A LUGAR DONDE INDIQUE EL SUPERVISOR O NO MÁS DE 1 KM INCLUYE: PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>14. GESTORÍA ANTE CFE PARA LA AUTORIZACIÓN DE RETIRO DE POSTES INCLUYE: PERMISO, LIBRANZAS, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>15. DESRAME EN ÁREA DE ARBOLES Y CORTE DE IZOTE INCLUYE: PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>		



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MALCHER S.A. DE C.V					
PART.	REGLON	CENTRO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				SUBTOTAL	\$452,916.39
				IVA	\$72,466.62
				TOTAL	\$525,383.01

Subtotal \$452,916.39 (Cuatrocientos cincuenta y dos mil novecientos dieciséis pesos 39/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$72,466.62 (Setenta y dos mil cuatrocientos sesenta y seis pesos 62/100 M.N.) y un **Importe total de \$525,383.01** (Quinientos veinticinco mil trescientos ochenta y tres pesos 01/100 M.N.).-----

EYASAS DE RL DE C.V					
PART.	REGLON	CENTRO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
ÚNICA	1	CRISVER	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA UPS (SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA) MARCA EATON MODELO 9390 DE 160 KVA QUE INCLUYE BANCO DE BATERIAS, CONSISTENTE EN: 1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 40 BATERÍAS SELLADAS LIBRES DE MANTENIMIENTO MARCA DYNASTY MODELO UPS 12-400 MR DE 12 VOLTS 102 A.H., PARA EQUIPO UPS EATONPOWERWARE 9390 DE 160 KVA INCLUYE: RETIRO DE BANCO DE BATERÍAS, DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, REAPRIETE, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPLAY PARA EQUIPO UPS EATONPOWERWARE 9390 DE 160 KVA INCLUYE: RETIRO, DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, PROGRAMACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE AIRE PARA EQUIPO UPS EATONPOWERWARE 9390 DE 160 KVA INCLUYE: RETIRO, DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, PROGRAMACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 4. LIMPIEZA GENERAL DE AMBOS MÓDULOS PARA EQUIPO UPS EATONPOWERWARE 9390 DE 160 KVA INCLUYE: LIMPIEZA CON LIQUIDO DIELECTRICO, REAPRIETE DE TORNILLERÍA, ZAPATAS EN CABLES, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$279,470.44	\$279,470.44
	2		SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA PLANTA ELÉCTRICA A DIESEL MARCA SELMEC, MODELO 350 SCNTA855-63SEL-E-804, CON NÚMERO DE SERIE: 100114386 CONSISTENTE EN:	\$86,553.98	\$86,553.98



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

EYASAS DE RL DE C.V					
PART.	REGLON	CENTRO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			<p>1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A MOTOR PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE SAE 15W, FILTROS DE ACEITE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, TUBERÍAS DE DIESEL, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN</p> <p>2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A GENERADOR ELÉCTRICO PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: REVISIÓN A DISCOS DE ACOPLAMIENTO, REAPRIETE DE TORNILLOS, REVISIÓN DE PUENTE RECTIFICADOR DE DIODOS, LIMPIEZA DE DEVANADOS DEL ESTATOR PRINCIPAL, LIMPIEZA DE ROTOR PRINCIPAL, ESTATOR DE EXCITATRIZ Y ROTOR DE EXCITATRIZ CON LIQUIDO DIELECTRICO, REVISIÓN Y REAPRIETE DE CONEXIONES DE LA SALIDA DEL GENERADOR Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS DEL MISMO, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A BANCO DE BATERÍAS PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: CAMBIO DE 2 BATERÍAS DE 27 PLACAS, DONAS ANTI-SULFATANTES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>4. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A RADIADOR PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: RELLENADO DE RADIADOR CON LIQUIDO ANTICORROSIVO Y ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE PANELES DE RADIADOR, LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS DEL VENTILADOR DEL RADIADOR, REVISIÓN DE MANGUERAS DEL RADIADOR, REVISIÓN DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE PRECALENTADO, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN Y REAPRIETE DE CONEXIONES EN MANGUERAS, TUBERÍAS, POLEAS, BANDA, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>5. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A PROTECCIONES PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: REVISIÓN A PRESIÓN DE ACEITE, TEMPERATURA DE AGUA, SOBRE VELOCIDAD ARRANQUE, REVISIÓN A SISTEMA DE INYECCIÓN, SENSOR MAGNÉTICO, GOBERNADOR ELÉCTRICO, ACTUADOR DE CONTROL DE FLUJO DE COMBUSTIBLE, REVISIÓN DE ARNÉS DE CONEXIONES DEL KIT DE INYECCIÓN ELÉCTRICA, REVISIÓN A INDICADORES Y MANÓMETROS DE SEÑALES DE MOTOR, REVISIÓN A INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y CONMUTADORES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>		
	3	CASA DE MEDIO CAMINO	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 45 KVA QUE INCLUYE RETIRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DEL MISMO COMO SIGUE:</p> <p>1. RETIRO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 45 KVA RELACIÓN 13200-7620/220-127 VOLTS INCLUYE: LIBRANZA EN ENTRONQUE DE APERTURA Y CIERRE DE CUCHILLAS, GRÚA, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>2. INSTALACIÓN PROVISIONAL DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 75 KVA RELACIÓN 13200-7620/220-127 VOLTS INCLUYE: TRASLADO DE TRANSFORMADOR</p>	\$138,167.88	\$138,167.88



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

EYASAS DE RL DE C.V

PART.	REGLON	CENTRO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			<p>VERACRUZ -XALAPA, XALAPA-VERACRUZ, GRÚA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 APARTA RAYOS RISER POLE DE 12 KV INCLUYE: DESCONEXIÓN, RETIRO DE APARATO EXISTENTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>4. REPARACIÓN A TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 45 KVA RELACIÓN 13200-7620/220-127 VOLTS INCLUYE: RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA TENSIÓN CLASE 15, CAMBIO DE ACEITE, PRUEBAS DE RESISTENCIA ELÉCTRICA, DEVANADOS, PRUEBAS EN VACION DE RELACIÓN DE VOLTAJE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>5. INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 45 KVA RELACIÓN 13200-7620/220-127 VOLTS INCLUYE: LIBRANZA EN ENTRONQUE DE APERTURA Y CIERRE DE CUCHILLAS, GRÚA, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>6. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE 12-750 INCLUYE: CEPA, PARADO DE POSTE, GRÚA, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>7. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 VESTIDOS DE ESTRUCTURA RD3N INCLUYE: CRUCETAS PR-200, PERNO DOBLE ROSCA, OJO RE, MOLDDURA R, GRAPA RAL 8, AISLADOR A SUS, BASTIDOS B1, AISLADOR 1C, REMATE PREFORMADOR, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>8. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 VESTIDOS DE ESTRUCTURA CCF 3F INCLUYE: ESTRIBO, CONECTOR PERICO, ALAMBRE DE COBRE CAL. 4, VARILLA COPERWELD, CARGA, CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>9. SUMINISTRO E INSTALACIÓN APARTA RAYO RISER POLE DE 12 KV INCLUYE: DESCONEXIÓN, RETIRO DE APARATO EXISTENTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>10. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 90 MTRS DE CABLE ACSR CAL. 3/0 INCLUYE: TENDIDO, TENSADO, CORTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>11. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 30 MTRS DE CABLE ACSR CAL. 1/0 INCLUYE: TENDIDO, TENSADO, CORTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>12. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 30 MTRS DE CABLE THA CAL. 2 INCLUYE: TENDIDO, TENSADO, CORTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>13. DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURAS, POSTES, CABLE AÉREO INCLUYE: DESARMADO DE TODO EL HERRAJE, ACOPIO DE MATERIAL A LUGAR DONDE INDIQUE EL SUPERVISOR O NO MÁS DE 1 KM INCLUYE: PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>14. GESTORÍA ANTE CFE PARA LA AUTORIZACIÓN DE RETIRO DE POSTES INCLUYE: PERMISO, LIBRANZAS, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU</p>		



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

EYASA S DE RL DE C.V					
PART.	REGLON	CENTRO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			CORRECTA EJECUCIÓN. 15. DESRAME EN ÁREA DE ARBOLES Y CORTE DE IZOTE INCLUYE: PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
				SUBTOTAL	\$504,192.30
				IVA	\$80,670.77
				TOTAL	\$584,863.07

Subtotal \$504,192.30 (Quinientas cuatro mil ciento noventa y dos pesos 30/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$80,670.77 (Ochenta mil seiscientos setenta pesos 77/100 M.N.) y un **Importe total de \$584,863.07** (Quinientos ochenta y cuatro mil ochocientos sesenta y tres pesos 07/100 M.N.).

CUADRO COMPARATIVO:

PART.	RENG.	CENTRO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	SOFMAN S.A. DE C.V.	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MALCHER S.A. DE C.V.	EYASA S DE RL DE C.V.
				IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
ÚNICA	1	CRISVER	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA UPS (SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA) MARCA EATON MODELO 9390 DE 160 KVA QUE INCLUYE BANCO DE BATERIAS, CONSISTENTE EN: 1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 40 BATERÍAS SELLADAS LIBRES DE MANTENIMIENTO MARCA DYNASTY MODELO UPS 12-400 MR DE 12 VOLTS 102 A.H., PARA EQUIPO UPS EATONPOWERWARE 9390 DE 160 KVA INCLUYE: RETIRO DE BANCO DE BATERÍAS, DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, REAPRIETE, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$265,425.87	\$251,901.09	\$279,470.44



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

PART.	RENG.	CENTRO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	SOFMAN S.A. DE C.V.	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MALCHER S.A. DE C.V.	EYASA S DE RL DE C.V.
				IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
			<p>2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPLAY PARA EQUIPO UPS EATONPOWERWARE 9390 DE 160 KVA INCLUYE: RETIRO, DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, PROGRAMACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE AIRE PARA EQUIPO UPS EATONPOWERWARE 9390 DE 160 KVA INCLUYE: RETIRO, DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, PROGRAMACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>4. LIMPIEZA GENERAL DE AMBOS MÓDULOS PARA EQUIPO UPS EATONPOWERWARE 9390 DE 160 KVA INCLUYE: LIMPIEZA CON LIQUIDO DIELECTRICO, REAPRIETE DE TORNILLERÍA, ZAPATAS EN CABLES, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>			
	2		<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA PLANTA ELÉCTRICA A DIESEL MARCA SELMEC, MODELO 350 SCNTA855-63SEL-E-804, CON NÚMERO DE SERIE: 100114386 CONSISTENTE EN:</p> <p>1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A MOTOR PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE SAE 15W, FILTROS DE ACEITE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, TUBERÍAS DE DIESEL, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN</p> <p>2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A GENERADOR ELÉCTRICO PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: REVISIÓN A DISCOS DE ACOPLAMIENTO, REAPRIETE DE TORNILLOS, REVISIÓN DE PUENTE RECTIFICADOR DE DIODOS, LIMPIEZA DE DEVANADOS DEL ESTATOR PRINCIPAL, LIMPIEZA DE ROTOR PRINCIPAL, ESTATOR DE EXCITATRIZ Y ROTOR DE EXCITATRIZ CON LIQUIDO DIELECTRICO, REVISIÓN Y REAPRIETE DE CONEXIONES DE LA SALIDA DEL GENERADOR Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS DEL MISMO, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A BANCO DE BATERÍAS PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: CAMBIO DE 2 BATERÍAS DE 27 PLACAS, DONAS ANTI-SULFATANTES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>4. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A RADIADOR PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: RELLENADO DE RADIADOR CON LIQUIDO ANTICORROSIVO Y</p>	\$81,660.96	\$76,833.66	\$86,553.98



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

PART.	RENG.	CENTRO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	SOFMAN S.A. DE C.V.	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MALCHER S.A. DE C.V.	EYASAS DE RL DE C.V.
				IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
			<p>ANTICONGELANTE, LIMPIEZA DE PANELES DE RADIADOR, LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS DEL VENTILADOR DEL RADIADOR, REVISIÓN DE MANGUERAS DEL RADIADOR, REVISIÓN DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE PRECALENTADO, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN Y REAPRIETE DE CONEXIONES EN MANGUERAS, TUBERÍAS, POLEAS, BANDA, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>5. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA SERVICIO A PROTECCIONES PARA PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA DE 350 KW A 220-127 VOLTS INCLUYE: REVISIÓN A PRESIÓN DE ACEITE, TEMPERATURA DE AGUA, SOBRE VELOCIDAD ARRANQUE, REVISIÓN A SISTEMA DE INYECCIÓN, SENSOR MAGNÉTICO, GOBERNADOR ELÉCTRICO, ACTUADOR DE CONTROL DE FLUJO DE COMBUSTIBLE, REVISIÓN DE ARNÉS DE CONEXIONES DEL KIT DE INYECCIÓN ELÉCTRICA, REVISIÓN A INDICADORES Y MANÓMETROS DE SEÑALES DE MOTOR, REVISIÓN A INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y CONMUTADORES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>			
	3	CASA DE MEDIO CAMINO	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 45 KVA QUE INCLUYE RETIRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DEL MISMO COMO SIGUE:</p> <p>1. RETIRO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 45 KVA RELACIÓN 13200-7620/220-127 VOLTS INCLUYE: LIBRANZA EN ENTRONQUE DE APERTURA Y CIERRE DE CUCHILLAS, GRÚA, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>2. INSTALACIÓN PROVISIONAL DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 75 KVA RELACIÓN 13200-7620/220-127 VOLTS INCLUYE: TRASLADO DE TRANSFORMADOR VERACRUZ -XALAPA, XALAPA-VERACRUZ, GRÚA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 APARTA RAYOS RISER POLE DE 12 KV INCLUYE: DESCONEXIÓN, RETIRO DE APARATO EXISTENTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>4. REPARACIÓN A TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 45 KVA RELACIÓN 13200-7620/220-127 VOLTS INCLUYE: RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA TENSIÓN CLASE 15, CAMBIO DE ACEITE, PRUEBAS DE RESISTENCIA ELÉCTRICA, DEVANADOS, PRUEBAS EN VACION DE RELACIÓN DE VOLTAJE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>5. INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 45 KVA RELACIÓN 13200-7620/220-127 VOLTS INCLUYE: LIBRANZA EN ENTRONQUE DE APERTURA Y CIERRE DE CUCHILLAS, GRÚA, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>6. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE 12-750 INCLUYE: CEPA, PARADO DE</p>	\$142,507.84	\$124,181.64	\$138,167.88



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

PART.	RENG.	CENTRO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	SOFMAN S.A. DE C.V.	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MALCHER S.A. DE C.V.	EYASAS DE RL DE C.V.
				IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
			<p>POSTE, GRÚA, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>7. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 VESTIDOS DE ESTRUCTURA RD3N INCLUYE: CRUCETAS PR-200, PERNO DOBLE ROSCA, OJO RE, MOLDURA R, GRAPA RAL 8, AISLADOR A SUS, BASTIDOS B1, AISLADOR 1C, REMATE PREFORMADOR, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>8. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 VESTIDOS DE ESTRUCTURA CCF 3F INCLUYE: ESTRIBO, CONECTOR PERICO, ALAMBRE DE COBRE CAL. 4, VARILLA COPERWELD, CARGA, CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>9. SUMINISTRO E INSTALACIÓN APARTA RAYO RISER POLE DE 12 KV INCLUYE: DESCONEXIÓN, RETIRO DE APARATO EXISTENTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>10. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 90 MTRS DE CABLE ACSR CAL. 3/0 INCLUYE: TENDIDO, TENSADO, CORTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>11. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 30 MTRS DE CABLE ACSR CAL. 1/0 INCLUYE: TENDIDO, TENSADO, CORTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>12. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 30 MTRS DE CABLE THA CAL. 2 INCLUYE: TENDIDO, TENSADO, CORTE, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>13. DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURAS, POSTES, CABLE AÉREO INCLUYE: DESARMADO DE TODO EL HERRAJE, ACOPIO DE MATERIAL A LUGAR DONDE INDIQUE EL SUPERVISOR O NO MÁS DE 1 KM INCLUYE: PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>14. GESTORÍA ANTE CFE PARA LA AUTORIZACIÓN DE RETIRO DE POSTES INCLUYE: PERMISO, LIBRANZAS, PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>15. DESRAME EN ÁREA DE ARBOLES Y CORTE DE IZOTE INCLUYE: PERSONAL, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>			
SUBTOTAL				\$489,594.67	\$452,916.39	\$504,192.30
IVA				\$78,335.15	\$72,466.62	\$80,670.77
TOTAL				\$567,929.82	\$525,383.01	\$584,863.07



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

SEXTO.- De conformidad con el Artículo 43 Fracción IV de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, las propuestas técnicas y las económicas son firmadas por los participantes en el Acto, quedando los sobres correspondientes en custodia de la Comisión de la Licitación hasta la emisión del Fallo.-----

-----**RESOLUTIVOS**-----

PRIMERO.- Se informa al área solicitante que a partir de este momento tienen a su disposición el expediente de la Licitación Simplificada, mediante Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores número **LS-103C80801/021/2018** a fin de que emitan el dictamen técnico correspondiente, mismo que deberán entregar al Departamento de Licitaciones el día veintiuno de junio del año en curso a las doce horas, con el objeto de dar estricto cumplimiento a lo establecido en el numeral **6.1.3 inciso VII)** de las bases y con fundamento a lo establecido 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.-----

SEGUNDO.- El Fallo de la presente Licitación se emitirá el día veintiuno de junio a las dieciocho horas y se notificará en la misma fecha a las dieciocho horas con treinta minutos de acuerdo al numeral 8.1 de las bases de la licitación en comento, y con fundamento en los Artículos 44, 51 y de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.-----

TERCERO.- No habiendo otro asunto que tratar y estando debidamente enterados del contenido de la presente Acta Circunstanciada y no existiendo oposición alguna por los que en ella intervienen, se da por concluida, a las once horas con treinta minutos en la misma fecha de su inicio, firmando al margen y al calce, todos los participantes para su debida constancia.---



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

POR LA COMISIÓN DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA, MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ.



PATRICIA GRAJALES JÁCOME
Subdirectora de Recursos Materiales y Servicios
Generales



LIC. JAVIER MARÍN ATRISTÁIN
Director Administrativo




L.C.P. NORMA ARELI RIVERA LÓPEZ
Jefa del Departamento de Licitaciones



C.P. ADOLFO SOSA RAMÍREZ
Jefe de Departamento de Servicios
Generales y Área Solicitante

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL



L.A.P. REYNALDO HERNÁNDEZ LÓPEZ
Representante
en el Sistema DIF Estatal

ESTA HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA, MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/021/2018, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN LOS CENTROS CRISVER Y CASA DE MEDIO CAMINO PERTENECIENTES AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ, CELEBRADA EL DÍA 21 DE JUNIO DE 2018 A LAS 11:00 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 18 DE 18.