



**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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

En la Ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz, siendo las catorce horas con treinta minutos del día primero de marzo de dos mil dieciocho, la Comisión de la Licitación Simplificada, mediante Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores número **LS-103C80801/005/2018**, relativa a la Adquisición de APOYOS FUNCIONALES, integrada por los **CC. LIC. JAVIER MARÍN ATRISTÁIN**, Director Administrativo; **PATRICIA GRAJALES JÁCOME**, Subdirectora de Recursos Materiales y Servicios Generales; **C.D. LÓRIEN ARRINGTON BÁEZ**, Directora de Asistencia e Integración Social y área solicitante; **L.C.P. NORMA ARELI RIVERA LÓPEZ**, Jefa del Departamento de Licitaciones; todos ellos servidores públicos de este Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y miembros de la Comisión integrada para la presente Licitación; 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 Adquisición de APOYOS FUNCIONALES, requerido por la Dirección de Asistencia e Integración Social, de acuerdo con las especificaciones solicitadas en el anexo técnico de las bases de la Licitación.

SEGUNDO.- Con fecha veintitrés de febrero de dos mil dieciocho se enviaron a través de correo electrónico invitaciones mediante oficios **299-02/18, 300-02/18 y 301-02/18** a los Licitantes: **GUSTAVO ALMARAZ PÉREZ, CONSORCIO GARLUCH, S.A. DE C.V. Y HÉCTOR HERNÁNDEZ CANCINO** respectivamente, para participar en el proceso que nos ocupa.

TERCERO.- Se turnaron invitaciones de fecha veintitrés de febrero dos mil dieciocho al **COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE XALAPA, A. C.** y a la **COPARMEX DELEGACIÓN XALAPA** mediante oficios **DA-297-02/18 y DA-298-02/18** 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.



**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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

CUARTO.- Con fecha primero de marzo del dos mil dieciocho se recibieron oportunamente en la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales los sobres con las Propuestas Técnicas y Económicas de los Licitantes: **GUSTAVO ALMARAZ PÉREZ, CONSORCIO GARLUCH, S.A. DE C.V. Y HÉCTOR HERNÁNDEZ CANCINO.**-----

QUINTO.- El día primero de marzo de dos mil dieciocho a las diez horas con treinta minutos 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
GUSTAVO ALMARAZ PÉREZ	SI	Cumple con todos los requisitos legales y técnicos solicitados en las bases de la presente Licitación.
CONSORCIO GARLUCH, S.A. DE C.V.	SI	Cumple con todos los requisitos legales y técnicos solicitados en las bases de la presente Licitación.
HÉCTOR HERNÁNDEZ CANCINO	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: **GUSTAVO ALMARAZ PÉREZ, CONSORCIO GARLUCH, S.A. DE C.V. Y HÉCTOR HERNÁNDEZ CANCINO,** mismos que cumplieron con los requisitos técnicos solicitados en las bases de la licitación,



**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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

presentando a continuación el cuadro comparativo correspondiente a las mismas: -----

PARTIDA	RENLÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	GUSTAVO ALMARAZ PÉREZ	CONSORCIO GARLUCH, S.A. DE C.V.	HÉCTOR HERNÁNDEZ CANCINO
						IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
ÚNICA	1	1,635	Pieza	Silla de Ruedas Estándar Adulto	De 18 pulgadas plegable, fabricada en tubo de acero pintura epóxica de color azul y cruceta reforzada. Asiento, respaldo y descansabrazos demonontables en loneta hipo alergénica con retardante al fuego y acojinados. Descansabrazos acolchonados y abatibles y/o desmontables. Descansapiés desmontables, con ajuste de altura de acero y con banda de sujeción. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas, frenos laterales con palanca ajustable de alta seguridad. Ruedas delanteras de 8 pulgadas con rin de plástico. Respaldo con bolsa trasera para guardado de implementos. Juego de llaves para ajuste.	3,144,105.00	3,271,635.00	3,408,975.00
	2	40	Pieza	Silla de Ruedas Estándar Infantil	De 14 pulgadas plegable, fabricada en tubo de acero pintura epóxica de color azul y cruceta reforzada. Cinturón para posicionar el torax. Asiento, respaldo y descansabrazos demonontables en loneta hipo alergénica con retardante al fuego y acojinados. Descansabrazos acolchonados y abatibles y/o desmontables. Descansapiés desmontables, con ajuste de altura de acero y con banda de sujeción. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas, frenos laterales con palanca ajustable	176,200.00	188,600.00	183,480.00



**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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

				de alta seguridad. Ruedas delanteras de 6 pulgadas con rin de plástico. Respaldo con bolsa trasera para guardado de implementos. Juego de llaves para ajuste.			
3	60	Pieza	Silla de Ruedas Estándar Juvenil	De 16 pulgadas plegable, fabricada en tubo de acero pintura epóxica de color azul y cruceta reforzada. Cinturón para posicionar el torax. Asiento, respaldo y descansabrazos demonontables en loneta hipo alergénica con retardante al fuego y acojinados. Descansabrazos acolchonados y abatibles y/o desmontables. Descansapiés desmontables, con ajuste de altura de acero y con banda de sujeción. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas, frenos laterales con palanca ajustable de alta seguridad. Ruedas delanteras de 6 a 8 pulgadas con rin de plástico. Respaldo con bolsa trasera para guardado de implementos. Juego de llaves para ajuste.	268,560.00	296,760.00	299,220.00
4	100	Pieza	Silla de Ruedas para Parálisis Cerebral Infantil (PCI)	Para personas de hasta 12 años de edad. Fabricada en tubo de acero con pintura epóxica esmaltada. Plegable. Respaldo alto y reclinable en cuatro o cinco posiciones con sistema de pistón. Marco telescópico que permita variar la profundidad. Soporte de cabeza acolchonado. Asiento con forro lavable, acojinado y resistente. Frenos de tambor altamente seguros. Eleva piernas con soporte para pantorrillas ajustables y acolchonadas. Agarraderas de polietileno antirresbalante, separador de piernas o almohada abductora, soportes lumbares y cinturón de seguridad en forma de X para mejorar la posición.	874,300.00	896,600.00	846,800.00



**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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

				Descansa pies abatibles y de altura ajustable, fabricados en aluminio negro. Soportes laterales para el tronco y descansabrazos ergonómicos y acojinados. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas. Estructura de alta resistencia.			
5	100	Pieza	Silla de Ruedas para Parálisis Cerebral Adulto (PCA)	Para personas mayores de los 14 años de edad. Fabricada en tubo de acero con pintura epóxica esmaltada. Plegable. Respaldo alto y reclinable en cuatro o cinco posiciones con sistema de pistón. Marco telescópico que permita variar la profundidad. Soporte de cabeza acolchonado. Asiento con forro lavable, acojinado y resistente. Frenos de tambor altamente seguros. Eleva piernas con soporte para pantorrillas ajustables y acolchonadas. Agarraderas de polietileno antirresbalante, separador de piernas o almohada abductora, soportes lumbares y cinturón de seguridad en forma de X para mejorar la posición. Descansa pies abatibles y de altura ajustable, fabricados en aluminio negro. Soportes laterales para el tronco y descansabrazos ergonómicos y acojinados. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas. Estructura de alta resistencia.	905,100.00	931,100.00	963,100.00
6	50	Pieza	Cariola para Parálisis Cerebral Infantil	Fabricada en tubo de acero con pintura epóxica esmaltada en colores. Ruedas traseras de 12 pulgadas y delanteras de 8 pulgadas con rines traseros de rayos y llantas sólidas. Asiento con soporte abductor ajustable y desmontable, soporte de cabeza, acolchada, ajustable y desmontable. Perchero acolchada, ajustable y desmontable. Capacidad	263,350.00	271,400.00	269,850.00



**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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

				de peso de 25 kg. Descansapies y frenos laterales. Rayos metálicos y llantas neumáticas.			
7	200	Pieza	Andadera Adulto sin Ruedas	Plegadiza, fabricada con tubo de aluminio cromado de alta duración de 7/8 con refuerzo de acero. Barra deslizadora central. Cuatro patas con botón para ajustar altura. Doble funcionalidad (modo fija o modo recíproco). Puños de hule espuma para mayor comodidad. Regatones antiderrapantes.	201,926.00	225,400.00	240,600.00
8	100	Pieza	Andadera Adulto con Ruedas	Plegadiza, fabricada con tubo de aluminio cromado de alta duración de 7/8 con refuerzo de acero. Barra deslizadora central. Cuatro patas con botón para ajustar altura. Doble funcionalidad (modo fija o modo recíproca). Puños de hule espuma para mayor comodidad. Regatones antiderrapantes. Rayos metálicos y llantas neumáticas.	104,200.00	126,900.00	129,500.00
9	25	Pieza	Andadera Infantil sin Ruedas	Plegadiza, fabricada con tubo de aluminio cromado de alta duración de 7/8 con refuerzo de acero. Altura mínima 57 cm y ancho frontal 44 cm; Barra deslizadora central. Cuatro patas con botón para ajustar altura. Doble funcionalidad (modo fija o modo recíproco). Puños de hule espuma para mayor comodidad. Regatones antiderrapantes.	24,775.00	25,025.00	27,125.00
10	25	Pieza	Andadera Infantil con Ruedas	Plegadiza, fabricada con tubo de aluminio cromado de alta duración de 7/8 con refuerzo de acero. Altura mínima 57 cm y ancho frontal 44 cm; Barra deslizadora central. Cuatro patas con botón para ajustar altura. Doble funcionalidad (modo fija o modo recíproco). Puños de hule espuma para mayor comodidad. Regatones antiderrapantes. Rayos metálicos y llantas neumáticas.	26,600.00	27,850.00	30,350.00



**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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

11	20	Pieza	Andadera Tipo Juanito	Para parálisis cerebral, terminada en esmalte con marco cerrado, ruedas esféricas, asientos y mesa de vinil, en dos tamaños chica para menores de dos a cinco años de edad (50%), y grande para menores de ocho hasta 12 años de edad (50%).	127,000.00	128,120.00	124,000.00
12	250	Pieza	Bastón Puño Alemán	Mecanismo de ajuste de altura por medio de botón y de aluminio resistente y ligero. Sistema de ajuste de altura. Tuerca ajustable de refuerzo. Gomas antiderrapantes de alta resistencia. Mango ergonómico de atractivo diseño.	61,750.00	62,750.00	62,250.00
13	250	Pieza	Bastón Cuatro Puntos	Fabricado con tubo de aluminio cromado de alta duración. Mecanismo de ajuste de altura por medio de botón. Cuatro apoyos que brindan mayor estabilidad. Tuerca ajustable de refuerzo. Gomas antiderrapantes de alta resistencia. Mango ergonómico de atractivo diseño.	111,750.00	115,500.00	119,250.00
14	50	Pieza	Bastón Blanco Adulto	Bastón en forma plegadiza con extensiones durables o rígidas, con correa de sujeción, con balero en la punta para fácil movilidad y deslizamiento. Estatura promedio nacional.	20,300.00	20,750.00	21,600.00
15	15	Pieza	Bastón Blanco Infantil	Bastón en forma plegadiza con extensiones durables o rígidas, con correa de sujeción, con balero en la punta para fácil movilidad y deslizamiento. Estatura promedio nacional.	6,165.00	6,495.00	6,750.00
16	80	Pieza	Muleta Axilar Adulto	De aluminio con doble regulación y ligera. De alta resistencia. Altura ajustable mediante sistema de botón. Mariposa para ajuste de altura de los puños manerales. Axilera ergonómica acojinada. Puño acojinado. Regatón antideslizante. Ajuste de altura de axila a piso de 1.57 a 1.77 cm.	33,760.00	36,320.00	36,960.00



**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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

17	10	Pieza	Muleta Canadiense Adulto	De aluminio ligero, con brazaletes cerrados. Con extensión para regular la altura del paciente.	5,740.00	5,900.00	6,000.00
18	70	Pieza	Colchón de Agua/Aire	Fabricado en vinil con válvula para agua-aire. Entrada para termómetro, indicador de llenado máximo. Elaborado con materiales contra bacterias y olores. Diseño horizontal y escalonado en sus divisiones. Ecuiliza la presión descargándola en los puntos de mayor confort. Incluye pegamento especial y parches de repuesto. Dimensiones 177 por 86 cm. aproximadamente.	56,140.00	57,050.00	56,770.00
19	2	Pieza	Silla de Ruedas Estándar Eléctrica	Plegable. Fácil de transportar. Respaldo Ajustable en Ángulo. Protector de Piernas ajustable. Ruedas antivuelco. Ruedas traseras de 12". Desacansabrazos anatómico. Batería de litio (10/20 Ah por 2 UNI). Cojín anatómico visco elástico. Cesta transporte. Descansapies ajustable. Suspensión delantera. Ruedas de 8". Asiento de 38 por 42 cms estándar. Motor C.C. sin escobillas Potencia 250W.	78,714.00	85,948.00	83,976.00
20	10	Pieza	Silla de Ruedas para personas con Sobrepeso	Fabricada en tubo cromado. Descansabrazo acojinado desmontable. Descansapies abatibles, desmontables y ajustables de altura. Asiento de 56 cms. De ancho. Ruedas traseras de policarbonato de 24". Ruedas delanteras de 8", con doble cruceta para mayor resistencia. Frenos laterales de ruedas traseras. Plegable. Soporte hasta 210 kilos.	53,340.00	57,160.00	58,020.00
SUBTOTAL					\$6,543,775.00	\$6,837,263.00	\$6,974,576.00
IVA					\$1,047,004.00	\$1,093,962.08	\$1,115,932.16
IMPORTE TOTAL					\$7,590,779.00	\$7,931,225.08	\$8,090,508.16



**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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

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 a la Dirección de Asistencia e Integración Social, área solicitante, el expediente de los licitantes: **GUSTAVO ALMARAZ PÉREZ, CONSORCIO GARLUCH, S.A. DE C.V. Y HÉCTOR HERNÁNDEZ CANCINO**, cuyas propuestas técnicas fueron aceptadas en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones para la emisión del dictamen técnico correspondiente.-----

OCTAVO.- El día primero de marzo de dos mil dieciocho, 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 Menos Tres Proveedores número **LS-103C80801/005/2018**, relativa a la Adquisición de **APOYOS FUNCIONALES** y que es parte integrante de esa acta como si a la letra se insertase.-----

NOVENO.- El día de hoy primero de marzo del dos mil dieciocho a las trece horas con treinta minutos 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: **GUSTAVO ALMARAZ PÉREZ, CONSORCIO GARLUCH, S.A. DE C.V. Y HÉCTOR HERNÁNDEZ CANCINO**, 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.-----



**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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

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

PARTIDA	REGLÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
ÚNICA	1	1,635	Pieza	Silla de Ruedas Estándar Adulto	De 18 pulgadas plegable, fabricada en tubo de acero pintura epóxica de color azul y cruceta reforzada. Asiento, respaldo y descansabrazos demonontables en loneta hipo alergénica con retardante al fuego y acojinados. Descansabrazos acolchonados y abatibles y/o desmontables. Descansapiés desmontables, con ajuste de altura de acero y con banda de sujeción. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas, frenos laterales con palanca ajustable de alta seguridad. Ruedas delanteras de 8 pulgadas con rin de plástico. Respaldo con bolsa trasera para guardado de implementos. Juego de llaves para ajuste.	\$1,923.00	\$ 3,144,105.00
	2	40	Pieza	Silla de Ruedas Estándar Infantil	De 14 pulgadas plegable, fabricada en tubo de acero pintura epóxica de color azul y cruceta reforzada. Cinturón para posicionar el torax. Asiento, respaldo y descansabrazos demonontables en loneta hipo alergénica con retardante al fuego y acojinados. Descansabrazos acolchonados y abatibles y/o desmontables. Descansapiés desmontables, con ajuste de altura de acero y con banda de sujeción. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas, frenos laterales con palanca ajustable de alta seguridad. Ruedas delanteras de 6 pulgadas con rin de plástico. Respaldo con bolsa trasera para guardado de implementos. Juego de llaves para ajuste.	\$4,405.00	\$ 176,200.00
	3	60	Pieza	Silla de Ruedas Estándar Juvenil	De 16 pulgadas plegable, fabricada en tubo de acero pintura epóxica de color azul y cruceta reforzada. Cinturón para posicionar el torax. Asiento, respaldo y descansabrazos demonontables en loneta hipo alergénica con retardante al fuego y acojinados. Descansabrazos acolchonados y abatibles y/o desmontables. Descansapiés desmontables, con ajuste de altura de acero y con banda de sujeción. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas, frenos laterales con palanca ajustable de alta seguridad. Ruedas delanteras de 6 a 8 pulgadas con rin de plástico. Respaldo con bolsa trasera para guardado de implementos. Juego de llaves para ajuste.	\$4,476.00	\$ 268,560.00
	4	100	Pieza	Silla de Ruedas para Parálisis Cerebral Infantil (PCI)	Para personas de hasta 12 años de edad. Fabricada en tubo de acero con pintura epóxica esmaltada. Plegable. Respaldo alto y reclinable en cuatro o cinco posiciones con sistema de pistón. Marco telescópico que permita variar la profundidad. Soporte de cabeza acolchonado. Asiento con forro lavable, acojinado y resistente. Frenos de tambor altamente seguros. Eleva piernas con soporte para pantorrillas ajustables y acolchonadas. Agarraderas de polietileno antirresbalante, separador de piernas o almohada abductora, soportes lumbares y cinturón de seguridad en forma de X para mejorar la posición. Descansa pies abatibles y de altura ajustable, fabricados en aluminio negro. Soportes laterales para el tronco y descansabrazos ergonómicos y acojinados. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas. Estructura de alta resistencia.	\$8,743.00	\$ 874,300.00



**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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

5	100	Pieza	Silla de Ruedas para Parálisis Cerebral Adulto (PCA)	Para personas mayores de los 14 años de edad. Fabricada en tubo de acero con pintura epóxica esmaltada. Plegable. Respaldo alto y reclinable en cuatro o cinco posiciones con sistema de pistón. Marco telescópico que permita variar la profundidad. Soporte de cabeza acolchonado. Asiento con forro lavable, acojinado y resistente. Frenos de tambor altamente seguros. Eleva piernas con soporte para pantorrillas ajustables y acolchonadas. Agarraderas de polietileno antirresbalante, separador de piernas o almohada abductora, soportes lumbares y cinturón de seguridad en forma de X para mejorar la posición. Descansa pies abatibles y de altura ajustable, fabricados en aluminio negro. Soportes laterales para el tronco y descansabrazos ergonómicos y acojinados. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas. Estructura de alta resistencia.	\$9,051.00	\$ 905,100.00
6	50	Pieza	Cariola para Parálisis Cerebral Infantil	Fabricada en tubo de acero con pintura epóxica esmaltada en colores. Ruedas traseras de 12 pulgadas y delanteras de 8 pulgadas con rines traseros de rayos y llantas sólidas. Asiento con soporte abductor ajustable y desmontable, soporte de cabeza, acolchada, ajustable y desmontable. Perchero acolchada, ajustable y desmontable. Capacidad de peso de 25 kg. Descansapiés y frenos laterales. Rayos metálicos y llantas neumáticas.	\$5,267.00	\$ 263,350.00
7	200	Pieza	Andadera Adulto sin Ruedas	Plegadiza, fabricada con tubo de aluminio cromado de alta duración de 7/8 con refuerzo de acero. Barra deslizadora central. Cuatro patas con botón para ajustar altura. Doble funcionalidad (modo fija o modo recíproco). Puños de hule espuma para mayor comodidad. Regatones antiderrapantes.	\$1,009.63	\$ 201,926.00
8	100	Pieza	Andadera Adulto con Ruedas	Plegadiza, fabricada con tubo de aluminio cromado de alta duración de 7/8 con refuerzo de acero. Barra deslizadora central. Cuatro patas con botón para ajustar altura. Doble funcionalidad (modo fija o modo recíproco). Puños de hule espuma para mayor comodidad. Regatones antiderrapantes. Rayos metálicos y llantas neumáticas.	\$1,042.00	\$ 104,200.00
9	25	Pieza	Andadera Infantil sin Ruedas	Plegadiza, fabricada con tubo de aluminio cromado de alta duración de 7/8 con refuerzo de acero. Altura mínima 57 cm y ancho frontal 44 cm; Barra deslizadora central. Cuatro patas con botón para ajustar altura. Doble funcionalidad (modo fija o modo recíproco). Puños de hule espuma para mayor comodidad. Regatones antiderrapantes.	\$991.00	\$ 24,775.00
10	25	Pieza	Andadera Infantil con Ruedas	Plegadiza, fabricada con tubo de aluminio cromado de alta duración de 7/8 con refuerzo de acero. Altura mínima 57 cm y ancho frontal 44 cm; Barra deslizadora central. Cuatro patas con botón para ajustar altura. Doble funcionalidad (modo fija o modo recíproco). Puños de hule espuma para mayor comodidad. Regatones antiderrapantes. Rayos metálicos y llantas neumáticas.	\$1,064.00	\$ 26,600.00
11	20	Pieza	Andadera Tipo Juanito	Para parálisis cerebral, terminada en esmalte con marco cerrado, ruedas esféricas, asientos y mesa de vinil, en dos tamaños chica para menores de dos a cinco años de edad (50%), y grande para menores de ocho hasta 12 años de edad (50%).	\$6,350.00	\$ 127,000.00
12	250	Pieza	Bastón Puño Alemán	Mecanismo de ajuste de altura por medio de botón y de aluminio resistente y ligero. Sistema de ajuste de altura. Tuerca ajustable de refuerzo. Gomas antiderrapantes de alta resistencia. Mango ergonómico de atractivo diseño.	\$247.00	\$ 61,750.00



**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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

13	250	Pieza	Bastón Cuatro Puntos	Fabricado con tubo de aluminio cromado de alta duración. Mecanismo de ajuste de altura por medio de botón. Cuatro apoyos que brindan mayor estabilidad. Tuerca ajustable de refuerzo. Gomas antiderrapantes de alta resistencia. Mango ergonómico de atractivo diseño.	\$447.00	\$ 111,750.00
14	50	Pieza	Bastón Blanco Adulto	Bastón en forma plegadiza con extensiones durables o rígidas, con correa de sujeción, con balero en la punta para fácil movilidad y deslizamiento. Estatura promedio nacional.	\$406.00	\$ 20,300.00
15	15	Pieza	Bastón Blanco Infantil	Bastón en forma plegadiza con extensiones durables o rígidas, con correa de sujeción, con balero en la punta para fácil movilidad y deslizamiento. Estatura promedio nacional.	\$411.00	\$ 6,165.00
16	80	Pieza	Muleta Axilar Adulto	De aluminio con doble regulación y ligera. De alta resistencia. Altura ajustable mediante sistema de botón. Mariposa para ajuste de altura de los puños manerales. Axilera ergonómica acojinada. Puño acojinado. Regatón antideslizante. Ajuste de altura de axila a piso de 1.57 a 1.77 cm.	\$422.00	\$ 33,760.00
17	10	Pieza	Muleta Canadiense Adulto	De aluminio ligero, con brazaletes cerrados. Con extensión para regular la altura del paciente.	\$574.00	\$ 5,740.00
18	70	Pieza	Colchón de Agua/Aire	Fabricado en vinil con válvula para agua-aire. Entrada para termómetro, indicador de llenado máximo. Elaborado con materiales contra bacterias y olores. Diseño horizontal y escalonado en sus divisiones. Ecualiza la presión descargándola en los puntos de mayor confort. Incluye pegamento especial y parches de repuesto. Dimensiones 177 por 86 cm. aproximadamente.	\$802.00	\$ 56,140.00
19	2	Pieza	Silla de Ruedas Estándar Eléctrica	Plegable. Fácil de transportar. Respaldo Ajustable en Ángulo. Protector de Piernas ajustable. Ruedas antivuelco. Ruedas traseras de 12". Descansabrazos anatómico. Batería de litio (10/20 Ah por 2 UNI). Cojín anatómico visco elástico. Cesta transporte. Descansapies ajustable. Suspensión delantera. Ruedas de 8". Asiento de 38 por 42 cms estándar. Motor C.C. sin escobillas Potencia 250W.	\$39,357.00	\$ 78,714.00
20	10	Pieza	Silla de Ruedas para personas con Sobrepeso	Fabricada en tubo cromado. Descansabrazo acojinado desmontable. Descansapies abatibles, desmontables y ajustables de altura. Asiento de 56 cms. De ancho. Ruedas traseras de policarbonato de 24". Ruedas delanteras de 8", con doble cruceta para mayor resistencia. Frenos laterales de ruedas traseras. Plegable. Soporte hasta 210 kilos.	\$5,334.00	\$ 53,340.00
Subtotal						\$ 6,543,775.00
IVA						\$ 1,047,004.00
Importe Total						\$ 7,590,779.00

GUSTAVO ALMARAZ PÉREZ con un Subtotal de Subtotal \$6,543,775.00 (Seis millones quinientos cuarenta y tres mil setecientos setenta y cinco pesos 00/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$1,047,004.00 (Un millón cuarenta y siete mil cuatro pesos 00/100 M.N.) y un **Importe total de \$7,590,779.00** (Siete millones quinientos noventa mil setecientos setenta y nueve pesos 00/100 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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

PARTIDA	RENLÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
ÚNICA	1	1,635	Pieza	Silla de Ruedas Estándar Adulto	De 18 pulgadas plegable, fabricada en tubo de acero pintura epóxica de color azul y cruceta reforzada. Asiento, respaldo y descansabrazos demonontables en loneta hipo alergénica con retardante al fuego y acojinados. Descansabrazos acolchonados y abatibles y/o desmontables. Descansapiés desmontables, con ajuste de altura de acero y con banda de sujeción. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas, frenos laterales con palanca ajustable de alta seguridad. Ruedas delanteras de 8 pulgadas con rin de plástico. Respaldo con bolsa trasera para guardado de implementos. Juego de llaves para ajuste.	\$2,001.00	\$ 3,271,635.00
	2	40	Pieza	Silla de Ruedas Estándar Infantil	De 14 pulgadas plegable, fabricada en tubo de acero pintura epóxica de color azul y cruceta reforzada. Cinturón para posicionar el torax. Asiento, respaldo y descansabrazos demonontables en loneta hipo alergénica con retardante al fuego y acojinados. Descansabrazos acolchonados y abatibles y/o desmontables. Descansapiés desmontables, con ajuste de altura de acero y con banda de sujeción. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas, frenos laterales con palanca ajustable de alta seguridad. Ruedas delanteras de 6 pulgadas con rin de plástico. Respaldo con bolsa trasera para guardado de implementos. Juego de llaves para ajuste.	\$4,715.00	\$ 188,600.00
	3	60	Pieza	Silla de Ruedas Estándar Juvenil	De 16 pulgadas plegable, fabricada en tubo de acero pintura epóxica de color azul y cruceta reforzada. Cinturón para posicionar el torax. Asiento, respaldo y descansabrazos demonontables en loneta hipo alergénica con retardante al fuego y acojinados. Descansabrazos acolchonados y abatibles y/o desmontables. Descansapiés desmontables, con ajuste de altura de acero y con banda de sujeción. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas, frenos laterales con palanca ajustable de alta seguridad. Ruedas delanteras de 6 a 8 pulgadas con rin de plástico. Respaldo con bolsa trasera para guardado de implementos. Juego de llaves para ajuste.	\$4,946.00	\$ 296,760.00
	4	100	Pieza	Silla de Ruedas para Parálisis Cerebral Infantil (PCI)	Para personas de hasta 12 años de edad. Fabricada en tubo de acero con pintura epóxica esmaltada. Plegable. Respaldo alto y reclinable en cuatro o cinco posiciones con sistema de pistón. Marco telescópico que permita variar la profundidad. Soporte de cabeza acolchonado. Asiento con forro lavable, acojinado y resistente. Frenos de tambor altamente seguros. Eleva piernas con soporte para pantorrillas ajustables y acolchonadas. Agarraderas de polietileno antirresbalante, separador de piernas o almohada abductora, soportes lumbares y cinturón de seguridad en forma de X para mejorar la posición. Descansa pies abatibles y de altura ajustable, fabricados en aluminio negro. Soportes laterales para el tronco y descansabrazos ergonómicos y acojinados. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas. Estructura de alta resistencia.	\$8,966.00	\$ 896,600.00



**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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

5	100	Pieza	Silla de Ruedas para Parálisis Cerebral Adulto (PCA)	Para personas mayores de los 14 años de edad. Fabricada en tubo de acero con pintura epóxica esmaltada. Plegable. Respaldo alto y reclinable en cuatro o cinco posiciones con sistema de pistón. Marco telescópico que permita variar la profundidad. Soporte de cabeza acolchonado. Asiento con forro lavable, acojinado y resistente. Frenos de tambor altamente seguros. Eleva piernas con soporte para pantorrillas ajustables y acolchonadas. Agarraderas de polietileno antirresbalante, separador de piernas o almohada abductora, soportes lumbares y cinturón de seguridad en forma de X para mejorar la posición. Descansa pies abatibles y de altura ajustable, fabricados en aluminio negro. Soportes laterales para el tronco y descansabrazos ergonómicos y acojinados. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas. Estructura de alta resistencia.	\$9,311.00	\$ 931,100.00
6	50	Pieza	Carriola para Parálisis Cerebral Infantil	Fabricada en tubo de acero con pintura epóxica esmaltada en colores. Ruedas traseras de 12 pulgadas y delanteras de 8 pulgadas con rines traseros de rayos y llantas sólidas. Asiento con soporte abductor ajustable y desmontable, soporte de cabeza, acolchada, ajustable y desmontable. Perchero acolchada, ajustable y desmontable. Capacidad de peso de 25 kg. Descansapiés y frenos laterales. Rayos metálicos y llantas neumáticas.	\$5,428.00	\$ 271,400.00
7	200	Pieza	Andadera Adulto sin Ruedas	Plegadiza, fabricada con tubo de aluminio cromado de alta duración de 7/8 con refuerzo de acero. Barra deslizadora central. Cuatro patas con botón para ajustar altura. Doble funcionalidad (modo fija o modo recíproco). Puños de hule espuma para mayor comodidad. Regatones antiderrapantes.	\$1,127.00	\$ 225,400.00
8	100	Pieza	Andadera Adulto con Ruedas	Plegadiza, fabricada con tubo de aluminio cromado de alta duración de 7/8 con refuerzo de acero. Barra deslizadora central. Cuatro patas con botón para ajustar altura. Doble funcionalidad (modo fija o modo recíproca). Puños de hule espuma para mayor comodidad. Regatones antiderrapantes. Rayos metálicos y llantas neumáticas.	\$1,269.00	\$ 126,900.00
9	25	Pieza	Andadera Infantil sin Ruedas	Plegadiza, fabricada con tubo de aluminio cromado de alta duración de 7/8 con refuerzo de acero. Altura mínima 57 cm y ancho frontal 44 cm; Barra deslizadora central. Cuatro patas con botón para ajustar altura. Doble funcionalidad (modo fija o modo recíproco). Puños de hule espuma para mayor comodidad. Regatones antiderrapantes.	\$1,001.00	\$ 25,025.00
10	25	Pieza	Andadera Infantil con Ruedas	Plegadiza, fabricada con tubo de aluminio cromado de alta duración de 7/8 con refuerzo de acero. Altura mínima 57 cm y ancho frontal 44 cm; Barra deslizadora central. Cuatro patas con botón para ajustar altura. Doble funcionalidad (modo fija o modo recíproco). Puños de hule espuma para mayor comodidad. Regatones antiderrapantes. Rayos metálicos y llantas neumáticas.	\$1,114.00	\$ 27,850.00
11	20	Pieza	Andadera Tipo Juanito	Para parálisis cerebral, terminada en esmalte con marco cerrado, ruedas esféricas, asientos y mesa de vinil, en dos tamaños chica para menores de dos a cinco años de edad (50%), y grande para menores de ocho hasta 12 años de edad (50%).	\$6,406.00	\$ 128,120.00
12	250	Pieza	Bastón Puño Alemán	Mecanismo de ajuste de altura por medio de botón y de aluminio resistente y ligero. Sistema de ajuste de altura. Tuerca ajustable de refuerzo. Gomas antiderrapantes de alta resistencia. Mango ergonómico de atractivo diseño.	\$251.00	\$ 62,750.00



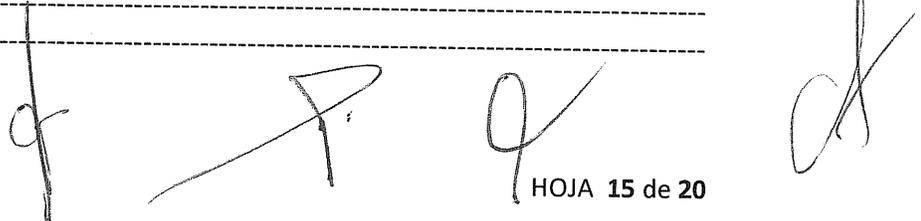
**SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE
IGNACIO DE LA LLAVE**

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

13	250	Pieza	Bastón Cuatro Puntos	Fabricado con tubo de aluminio cromado de alta duración. Mecanismo de ajuste de altura por medio de botón. Cuatro apoyos que brindan mayor estabilidad. Tuerca ajustable de refuerzo. Gomas antiderrapantes de alta resistencia. Mango ergonómico de atractivo diseño.	\$462.00	\$ 115,500.00
14	50	Pieza	Bastón Blanco Adulto	Bastón en forma plegadiza con extensiones durables o rígidas, con correa de sujeción, con balero en la punta para fácil movilidad y deslizamiento. Estatura promedio nacional.	\$415.00	\$ 20,750.00
15	15	Pieza	Bastón Blanco Infantil	Bastón en forma plegadiza con extensiones durables o rígidas, con correa de sujeción, con balero en la punta para fácil movilidad y deslizamiento. Estatura promedio nacional.	\$433.00	\$ 6,495.00
16	80	Pieza	Muleta Axilar Adulto	De aluminio con doble regulación y ligera. De alta resistencia. Altura ajustable mediante sistema de botón. Mariposa para ajuste de altura de los puños manerales. Axilera ergonómica acojinada. Puño acojinado. Regatón antideslizante. Ajuste de altura de axila a piso de 1.57 a 1.77 cm.	\$454.00	\$ 36,320.00
17	10	Pieza	Muleta Canadiense Adulto	De aluminio ligero, con brazaletes cerrados. Con extensión para regular la altura del paciente.	\$590.00	\$ 5,900.00
18	70	Pieza	Colchón de Agua/Aire	Fabricado en vinil con válvula para agua-aire. Entrada para termómetro, indicador de llenado máximo. Elaborado con materiales contra bacterias y olores. Diseño horizontal y escalonado en sus divisiones. Ecuiliza la presión descargándola en los puntos de mayor confort. Incluye pegamento especial y parches de repuesto. Dimensiones 177 por 86 cm. aproximadamente.	\$815.00	\$ 57,050.00
19	2	Pieza	Silla de Ruedas Estándar Eléctrica	Plegable. Fácil de transportar. Respaldo Ajustable en Ángulo. Protector de Piernas ajustable. Ruedas antivuelco. Ruedas traseras de 12". Descansabrazos anatómico. Batería de litio (10/20 Ah por 2 UNI). Cojín anatómico visco elástico. Cesta transporte. Descansapieles ajustable. Suspensión delantera. Ruedas de 8". Asiento de 38 por 42 cms estándar. Motor C.C. sin escobillas Potencia 250W.	\$42,974.00	\$ 85,948.00
20	10	Pieza	Silla de Ruedas para personas con Sobrepeso	Fabricada en tubo cromado. Descansabrazo acojinado desmontable. Descansapieles abatibles, desmontables y ajustables de altura. Asiento de 56 cms. De ancho. Ruedas traseras de policarbonato de 24". Ruedas delanteras de 8", con doble cruceta para mayor resistencia. Frenos laterales de ruedas traseras. Plegable. Soporte hasta 210 kilos.	\$5,716.00	\$ 57,160.00
					Subtotal	\$ 6,837,263.00
					IVA	\$ 1,093,962.08
					Importe Total	\$ 7,931,225.08

CONSORCIO GARLUCH S.A. DE C.V con un Subtotal de \$6,837,263.00 (Seis millones ochocientos treinta y siete mil doscientos sesenta y tres pesos 00/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$1,093,962.08 (Un millón noventa y tres mil novecientos sesenta y dos pesos 08/100 M.N.) y un **Importe total de \$7,931,225.08** (Siete millones novecientos treinta y un mil doscientos veinticinco pesos 08/100 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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

PARTIDA	REGLÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
ÚNICA	1	1,635	Pieza	Silla de Ruedas Estándar Adulto	De 18 pulgadas plegable, fabricada en tubo de acero pintura epóxica de color azul y cruceta reforzada. Asiento, respaldo y descansabrazos demonontables en loneta hipo alergénica con retardante al fuego y acojinados. Descansabrazos acolchonados y abatibles y/o desmontables. Descansapiés desmontables, con ajuste de altura de acero y con banda de sujeción. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas, frenos laterales con palanca ajustable de alta seguridad. Ruedas delanteras de 8 pulgadas con rin de plástico. Respaldo con bolsa trasera para guardado de implementos. Juego de llaves para ajuste.	\$2,085.00	\$ 3,408,975.00
	2	40	Pieza	Silla de Ruedas Estándar Infantil	De 14 pulgadas plegable, fabricada en tubo de acero pintura epóxica de color azul y cruceta reforzada. Cinturón para posicionar el torax. Asiento, respaldo y descansabrazos demonontables en loneta hipo alergénica con retardante al fuego y acojinados. Descansabrazos acolchonados y abatibles y/o desmontables. Descansapiés desmontables, con ajuste de altura de acero y con banda de sujeción. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas, frenos laterales con palanca ajustable de alta seguridad. Ruedas delanteras de 6 pulgadas con rin de plástico. Respaldo con bolsa trasera para guardado de implementos. Juego de llaves para ajuste.	\$4,587.00	\$ 183,480.00
	3	60	Pieza	Silla de Ruedas Estándar Juvenil	De 16 pulgadas plegable, fabricada en tubo de acero pintura epóxica de color azul y cruceta reforzada. Cinturón para posicionar el torax. Asiento, respaldo y descansabrazos demonontables en loneta hipo alergénica con retardante al fuego y acojinados. Descansabrazos acolchonados y abatibles y/o desmontables. Descansapiés desmontables, con ajuste de altura de acero y con banda de sujeción. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas, frenos laterales con palanca ajustable de alta seguridad. Ruedas delanteras de 6 a 8 pulgadas con rin de plástico. Respaldo con bolsa trasera para guardado de implementos. Juego de llaves para ajuste.	\$4,987.00	\$ 299,220.00
	4	100	Pieza	Silla de Ruedas para Parálisis Cerebral Infantil (PCI)	Para personas de hasta 12 años de edad. Fabricada en tubo de acero con pintura epóxica esmaltada. Plegable. Respaldo alto y reclinable en cuatro o cinco posiciones con sistema de pistón. Marco telescópico que permita variar la profundidad. Soporte de cabeza acolchonado. Asiento con forro lavable, acojinado y resistente. Frenos de tambor altamente seguros. Eleva piernas con soporte para pantorrillas ajustables y acolchonadas. Agarraderas de polietileno antirresbalante, separador de piernas o almohada abductora, soportes lumbares y cinturón de seguridad en forma de X para mejorar la posición. Descansa pies abatibles y de altura ajustable, fabricados en aluminio negro. Soportes laterales para el tronco y descansabrazos ergonómicos y acojinados. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas. Estructura de alta resistencia.	\$8,468.00	\$ 846,800.00



**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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

5	100	Pieza	Silla de Ruedas para Parálisis Cerebral Adulto (PCA)	Para personas mayores de los 14 años de edad. Fabricada en tubo de acero con pintura epóxica esmaltada. Plegable. Respaldo alto y reclinable en cuatro o cinco posiciones con sistema de pistón. Marco telescópico que permita variar la profundidad. Soporte de cabeza acolchonado. Asiento con forro lavable, acojinado y resistente. Frenos de tambor altamente seguros. Eleva piernas con soporte para pantorrillas ajustables y acolchonadas. Agarraderas de polietileno antirresbalante, separador de piernas o almohada abductora, soportes lumbares y cinturón de seguridad en forma de X para mejorar la posición. Descansa pies abatibles y de altura ajustable, fabricados en aluminio negro. Soportes laterales para el tronco y descansabrazos ergonómicos y acojinados. Ruedas traseras con rin de policarbonato de alta resistencia y llantas de cañuelas. Estructura de alta resistencia.	\$9,631.00	\$ 963,100.00
6	50	Pieza	Cariola para Parálisis Cerebral Infantil	Fabricada en tubo de acero con pintura epóxica esmaltada en colores. Ruedas traseras de 12 pulgadas y delanteras de 8 pulgadas con rines traseros de rayos y llantas sólidas. Asiento con soporte abductor ajustable y desmontable, soporte de cabeza, acolchada, ajustable y desmontable. Perchero acolchado, ajustable y desmontable. Capacidad de peso de 25 kg. Descansapiés y frenos laterales. Rayos metálicos y llantas neumáticas.	\$5,397.00	\$ 269,850.00
7	200	Pieza	Andadera Adulto sin Ruedas	Plegadiza, fabricada con tubo de aluminio cromado de alta duración de 7/8 con refuerzo de acero. Barra deslizadora central. Cuatro patas con botón para ajustar altura. Doble funcionalidad (modo fija o modo recíproco). Puños de hule espuma para mayor comodidad. Regatones antiderrapantes.	\$1,203.00	\$ 240,600.00
8	100	Pieza	Andadera Adulto con Ruedas	Plegadiza, fabricada con tubo de aluminio cromado de alta duración de 7/8 con refuerzo de acero. Barra deslizadora central. Cuatro patas con botón para ajustar altura. Doble funcionalidad (modo fija o modo recíproco). Puños de hule espuma para mayor comodidad. Regatones antiderrapantes. Rayos metálicos y llantas neumáticas.	\$1,295.00	\$ 129,500.00
9	25	Pieza	Andadera Infantil sin Ruedas	Plegadiza, fabricada con tubo de aluminio cromado de alta duración de 7/8 con refuerzo de acero. Altura mínima 57 cm y ancho frontal 44 cm; Barra deslizadora central. Cuatro patas con botón para ajustar altura. Doble funcionalidad (modo fija o modo recíproco). Puños de hule espuma para mayor comodidad. Regatones antiderrapantes.	\$1,085.00	\$ 27,125.00
10	25	Pieza	Andadera Infantil con Ruedas	Plegadiza, fabricada con tubo de aluminio cromado de alta duración de 7/8 con refuerzo de acero. Altura mínima 57 cm y ancho frontal 44 cm; Barra deslizadora central. Cuatro patas con botón para ajustar altura. Doble funcionalidad (modo fija o modo recíproco). Puños de hule espuma para mayor comodidad. Regatones antiderrapantes. Rayos metálicos y llantas neumáticas.	\$1,214.00	\$ 30,350.00
11	20	Pieza	Andadera Tipo Juanito	Para parálisis cerebral, terminada en esmalte con marco cerrado, ruedas esféricas, asientos y mesa de vinil, en dos tamaños chica para menores de dos a cinco años de edad (50%), y grande para menores de ocho hasta 12 años de edad (50%).	\$6,200.00	\$ 124,000.00
12	250	Pieza	Bastón Puño Alemán	Mecanismo de ajuste de altura por medio de botón y de aluminio resistente y ligero. Sistema de ajuste de altura. Tuerca ajustable de refuerzo. Gomas antiderrapantes de alta resistencia. Mango ergonómico de atractivo diseño.	\$249.00	\$ 62,250.00



**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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

13	250	Pieza	Bastón Cuatro Puntos	Fabricado con tubo de aluminio cromado de alta duración. Mecanismo de ajuste de altura por medio de botón. Cuatro apoyos que brindan mayor estabilidad. Tuerca ajustable de refuerzo. Gomas antiderrapantes de alta resistencia. Mango ergonómico de atractivo diseño.	\$477.00	\$ 119,250.00
14	50	Pieza	Bastón Blanco Adulto	Bastón en forma plegadiza con extensiones durables o rígidas, con correa de sujeción, con balero en la punta para fácil movilidad y deslizamiento. Estatura promedio nacional.	\$432.00	\$ 21,600.00
15	15	Pieza	Bastón Blanco Infantil	Bastón en forma plegadiza con extensiones durables o rígidas, con correa de sujeción, con balero en la punta para fácil movilidad y deslizamiento. Estatura promedio nacional.	\$450.00	\$ 6,750.00
16	80	Pieza	Muleta Axilar Adulto	De aluminio con doble regulación y ligera. De alta resistencia. Altura ajustable mediante sistema de botón. Mariposa para ajuste de altura de los puños manerales. Axilera ergonómica acojinada. Puño acojinado. Regatón antideslizante. Ajuste de altura de axila a piso de 1.57 a 1.77 cm.	\$462.00	\$ 36,960.00
17	10	Pieza	Muleta Canadiense Adulto	De aluminio ligero, con brazaletes cerrados. Con extensión para regular la altura del paciente.	\$600.00	\$ 6,000.00
18	70	Pieza	Colchón de Agua/Aire	Fabricado en vinil con válvula para agua-aire. Entrada para termómetro, indicador de llenado máximo. Elaborado con materiales contra bacterias y olores. Diseño horizontal y escalonado en sus divisiones. Ecuatiza la presión descargándola en los puntos de mayor confort. Incluye pegamento especial y parches de repuesto. Dimensiones 177 por 86 cm. aproximadamente.	\$811.00	\$ 56,770.00
19	2	Pieza	Silla de Ruedas Estándar Eléctrica	Plegable. Fácil de transportar. Respaldo Ajustable en Ángulo. Protector de Piernas ajustable. Ruedas antivuelco. Ruedas traseras de 12". Desacansabrazos anatómico. Batería de litio (10/20 Ah por 2 UNI). Cojín anatómico visco elástico. Cesta transporte. Descansapies ajustable. Suspensión delantera. Ruedas de 8". Asiento de 38 por 42 cms estándar. Motor C.C. sin escobillas Potencia 250W.	\$41,988.00	\$ 83,976.00
20	10	Pieza	Silla de Ruedas para personas con Sobrepeso	Fabricada en tubo cromado. Descansabrazo acojinado desmontable. Descansapies abatibles, desmontables y ajustables de altura. Asiento de 56 cms. De ancho. Ruedas traseras de policarbonato de 24". Ruedas delanteras de 8", con doble cruceta para mayor resistencia. Frenos laterales de ruedas traseras. Plegable. Soporite hasta 210 kilos.	\$5,802.00	\$ 58,020.00
Subtotal						\$ 6,974,576.00
IVA						\$ 1,115,932.16
Importe Total						\$ 8,090,508.16

HÉCTOR HERNÁNDEZ CANCINO con un Subtotal de \$6,974,576.00 (Seis millones novecientos setenta y cuatro mil quinientos setenta y seis pesos 00/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$1,115,932.16 (Un millón ciento quince mil novecientos treinta y dos pesos 16/100 M.N.) y un **Importe total de \$8,090,508.16** (Ocho millones noventa mil quinientos ocho pesos 16/100 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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

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 **GUSTAVO ALMARAZ PÉREZ**, con un **Subtotal** \$6,543,775.00 (Seis millones quinientos cuarenta y tres mil setecientos setenta y cinco pesos 00/100 M.N.), un **Impuesto al Valor Agregado** de \$1,047,004.00 (Un millón cuarenta y siete mil cuatro pesos 00/100 M.N.) y un **Importe total de \$7,590,779.00** (Siete millones quinientos noventa mil setecientos setenta y nueve pesos 00/100 M.N.).-----

GENERALES

PRIMERO.- Así lo determinaron y proveyeron los integrantes de la Comisión de la Licitación formada para la Adquisición de **APOYOS FUNCIONALES**, Licitación Simplificada mediante Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores número **LS-103C80801/005/2018.-**

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 dieciocho horas 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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES, RELATIVA A LA
ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**

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



DIF
ESTADO DE VERACRUZ

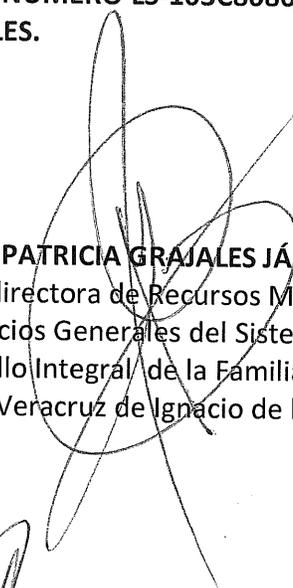
VER Familia
DESARROLLO INTEGRAL
DE LA FAMILIA

**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 NÚMERO LS-103C80801/005/2018,
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES.**


C.D. LÓRIEN ARRINGTON BÁEZ
Directora de Asistencia e Integración Social
del Sistema para el Desarrollo Integral
de la Familia del Estado
de Veracruz de Ignacio de la Llave
y área solicitante


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


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 ACTA DE DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO PARA LA ADQUISICIÓN DE APOYOS FUNCIONALES, A TRAVÉS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA, MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/005/2018, CELEBRADO EL DÍA PRIMERO DE MARZO DE 2018 A LAS 14:30 HORAS, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRATIVA 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 20 DE 20.