



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

En la Ciudad de Xalapa, Enríquez, Veracruz, siendo las dieciocho horas del día diecisiete de noviembre de dos mil diecisiete, la Comisión para la Licitación Simplificada, mediante Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores número **LS-103C80801/028/2017**, Relativa a la Adquisición de Material Eléctrico y Materiales y Suministros varios para el Mantenimiento de las Instalaciones de las Unidades que Integran el Sistema Dif, integrada por los **CC. LIC. JAVIER MARÍN ATRISTÁIN**, Director Administrativo; **PATRICIA GRAJALES JÁCOME**, Subdirectora de Recursos Materiales y Servicios Generales; **C.P. ADOLFO SOSA RAMÍREZ**, Jefe de Departamento de Servicios Generales y área solicitante; **L.C.P. NORMA ARELI RIVERA LÓPEZ**, Jefa del Departamento de Licitaciones; todos ellos servidores públicos del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; se reúnen con la finalidad de emitir el dictamen técnico económico de la licitación antes mencionada, con fundamento en el Artículo 43 Fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.-

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

**PRIMERO.-** El objeto de la presente licitación es el Relativo a la Adquisición de Material Eléctrico y Materiales y Suministros varios para el Mantenimiento de las Instalaciones de las Unidades que Integran el Sistema Dif, requerida por el Departamento de Servicios Generales del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Veracruz, de acuerdo con las especificaciones solicitadas en el anexo técnico de las bases de la Licitación.-----

**SEGUNDO.-** Con fecha catorce de noviembre de dos mil diecisiete se enviaron a través de correo electrónico invitaciones mediante oficios DA/1889-11/17, DA/1890-11/17 y DA/1891-11/17 a **PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V., CARLOS ALFREDO AVIÑA CANSECO y CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.**, respectivamente para participar en el proceso que nos ocupa.-----

**TERCERO.-** Se turnaron invitaciones de fecha catorce de noviembre de dos mil diecisiete a **COPARMEX DELEGACIÓN XALAPA** y al **COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE XALAPA, A.C.** mediante oficios DA-1892-11/17 y DA-1893-11/17 respectivamente, con el objeto de que asistan a la Sesión de Trabajo para dar a conocer las evaluaciones y dar cumplimiento al numeral 9 del decreto 184 Acuerdo de Corresponsabilidad Social de fecha doce de octubre de dos mil cinco.-----



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

**CUARTO.-** Se recibieron oportunamente en la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales los sobres con las Propuestas Técnicas y Económicas de los licitantes: **PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V., CARLOS ALFREDO AVIÑA CANSECO y CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.** -----

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

LICITANTE	CUMPLE	VALORACIÓN
<b>PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V</b>	SI	Cumple con todos los requisitos legales y técnicos solicitados en las bases de la presente licitación
<b>CARLOS ALFREDO AVIÑA CANSECO</b>	SI	Cumple con todos los requisitos legales y técnicos solicitados en las bases de la presente licitación.
<b>CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.</b>	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, **PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V., CARLOS ALFREDO AVIÑA CANSECO y CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.**, mismos que cumplieron con los requisitos técnicos solicitados en las bases de la licitación, presentando a continuación el cuadro comparativo correspondiente a las mismas: -----

N° DE PARTID A	RENG.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.	ALFREDO AVIÑA CANSECO	CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.
					IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
1		MATERIAL ELÉCTRICO					



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

N° DE PARTIDA	RENG.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.		
					IMPORTE	ALFREDO AVIÑA CANSECO	CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOWER S.A. DE C.V.
	1	TRAMO DE CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	2	\$172.26	\$186.35	\$ 156.60
	2	CENTROS DE CARGA DE 2 VENTANAS	PZA	3	\$316.32	\$342.18	\$ 287.55
	3	PASTILLAS DE 3 X 20 AMP.	PZA	3	\$2,370.06	\$2,563.97	\$ 2,154.60
	4	CAJA DE REGISTRO DE 1/2"	PZA	3	\$13.38	\$14.46	\$ 12.15
	5	CONTACTOS P/220 V. TIPO INDUSTRIAL	PZA	2	\$47.52	\$51.41	\$ 43.20
	6	CABLE DEL # 10	MTR	40	\$831.60	\$899.64	\$ 756.00
	7	ABRAZADERAS OMEGA DE 1/2 "	PZA	15	\$33.45	\$36.24	\$ 30.45
	8	CINTA DE AISLAR "NITTO"	PZA	2	\$41.58	\$44.98	\$ 37.80
	9	MANGUERA PLICA O CORRUGADA	MTR	2	\$29.70	\$32.13	\$ 27.00
	10	CENTRO DE CARGA DE 4 VENTANAS	PZAS	4	\$5,056.88	\$5,470.62	\$ 4,597.16
	11	PASTILLA TRIFASICA 3 X 20	PZAS	4	\$3,909.48	\$4,229.36	\$ 3,554.08
	12	PASTILLA DE 1x30 AMP	PZA	1	\$100.98	\$109.24	\$ 91.80
	13	CABLE DUPLEX DEL #12	MTR	1	\$2,732.40	\$2,955.96	\$ 2,484.00
	14	POLYFLEX	MTR	1	\$705.38	\$763.09	\$ 641.25
	15	REFLECTORES DE LET DE 250 WTS	PZA	3	\$1,733.04	\$1,874.82	\$ 1,575.48
	16	CINTA DE AISLAR	PZA	3	\$75.78	\$81.97	\$ 68.88
	17	LÁMPARAS (TUBO) 2 X 60 W F96T8/865	PZA	25	\$4,269.50	\$4,618.69	\$ 3,881.25
	18	LÁMPARAS (TUBO) 2 X 30 W F48T8/865	PZA	4	\$374.24	\$404.84	\$ 340.20
	19	LÁMPARAS (TUBO) 2 X 32 W F32T8/4010	PZA	6	\$285.12	\$308.45	\$ 259.20
	20	FOCOS AHORRADORES DE 60W	PZA	30	\$5,346.00	\$5,783.40	\$ 4,860.00
	21	BALASTRO 2 X 60 (TUBO F96T8/865)	PZA	12	\$2,459.28	\$2,660.51	\$ 2,235.72
	22	BALASTRO 2 X 30 (TUBO F48T8/865)	PZA	2	\$332.64	\$359.86	\$ 302.40
	23	BALASTRO 2 X 32 (TUBO F32T8/4010)	PZA	3	\$650.43	\$703.65	\$ 591.30
	24	APAGADORES	PZA	4	\$243.60	\$263.51	\$ 221.44
	25	TAPAS P/APAGADORES	PZA	2	\$89.10	\$96.39	\$ 81.00
	26	CABLE DE USO RUDO DUPLEX CALIBRE 12	MTS	5	\$207.90	\$224.91	\$ 189.00
	27	CONTACTO DUPLEX	PZA	1	\$72.03	\$77.92	\$ 65.48
	28	CAJA METÁLICA CON TAPA	PZA	1	\$6.25	\$6.76	\$ 5.68



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

N° DE PARTIDA	RENG.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.	ALFREDO AVIÑA CANSECO	CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.
					IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
	29	CINTA DE AISLAR	PZA	1	\$17.08	\$18.48	\$ 15.53
	30	FOCO AHORRADOR LUZ DE DIA 85W 6500 K	PZA	70	\$21,413.70	\$23,165.73	\$ 19,467.00
	31	LAMPARA. ADIT. MET. 1000W 220 V BT56 E39 PHILLIPS	PZA	6	\$6,346.26	\$6,865.47	\$ 5,769.30
	32	TUBO T5 , 28 WATTS 127 V 6500 K LUZ DE DIA	PZA	100	\$10,395.00	\$11,245.50	\$ 9,450.00
	33	TUBO TL5 HO 28W/840 LUZ DE DIA	PZA	30	\$3,118.50	\$3,373.65	\$ 2,835.00
	34	FOCO AHORRADOR NO INTEGRADO PHILLIPS PL-C 26 W /840/4P	PZA	40	\$3,914.80	\$4,234.97	\$ 3,558.80
	35	TUBO T5 , 28 WATTS 4100k	PZA	15	\$1,559.25	\$1,686.83	\$ 1,417.50
	36	FOCO AHORRADOR DE 65W	PZA	2	\$356.40	\$385.56	\$ 324.00
	37	REFLECTOR PLANO LED 20W	PZA	1	\$369.78	\$400.03	\$ 336.16
	38	LAMPARAS SUBURBANA 65 W	PZA	2	\$2,310.66	\$2,499.71	\$ 2,100.60
	39	LAMPARA T8 SLIM 30W TUBO	PZA	60	\$6,148.20	\$6,650.91	\$ 5,589.00
	40	TUBO DE 60 W - T8 SLIM	PZA	27	\$3,949.56	\$4,272.65	\$ 3,590.46
	41	TUBO DE 30 W - T8 SLIM	PZA	4	\$409.88	\$443.39	\$ 372.60
	42	FOCO DE HALOGENO 72W TIPO BULBO	PZA	20	\$356.60	\$385.80	\$ 324.20
	43	FOCO AHORRADOR DE 25 WATTS EQUIVALENTE A 100 WATTS	PZA	50	\$1,856.50	\$2,008.13	\$ 1,687.50
	44	TUBO LAMPARA DE 30W SLIM T8	PZA	20	\$2,049.40	\$2,216.97	\$ 1,863.00
	45	TUBO LAMPARA SLIM T8 30W	PZA	14	\$1,434.58	\$1,551.88	\$ 1,304.10
	46	FOCO AHORRADOR 85 W	PZA	5	\$891.00	\$963.90	\$ 810.00
	47	TUBO LAMPARA SLIM T8 30W	PZA	16	\$1,639.52	\$1,773.58	\$ 1,490.40
	48	TUBO 30W SLIM T8	PZA	40	\$4,098.80	\$4,433.94	\$ 3,726.00
	49	TUBO 60W SLIM T8	PZA	2	\$292.56	\$316.49	\$ 265.96
	50	FOCO AHORRADOR DE 30 WATTS	PZA	50	\$3,564.00	\$3,855.60	\$ 3,240.00
	51	LAMPARA FLUORESCENTE 9W PHILLIPS BULBO PLS	PZA	8	\$711.68	\$769.88	\$ 646.96
	52	FOCO AHORRADOR DE 25 WATTS EQUIVALENTE A 100 WATTS	PZA	150	\$5,569.50	\$6,024.38	\$ 5,062.50
	53	TUBO LAMPARA DE 30W SLIM T8	PZA	12	\$1,229.64	\$1,330.18	\$ 1,117.80
	54	BALASTRO P/ TUBO DE 60W	PZA	10	\$2,598.80	\$2,811.38	\$ 2,362.50
	55	BALASTRO P/ TUBO DE 30W	PZA	3	\$779.64	\$843.41	\$ 708.75





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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

N° DE PARTIDA	RENG.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.	ALFREDO AVIÑA CANSECO	CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.
					IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
	56	CINTA DE AISLAR	PZA	1	\$16.50	\$27.32	\$ 22.96
	57	SOQUET DE BAQUELITA SENCILLO	PZA	30	\$245.10	\$265.25	\$ 222.90
	58	BALASTRA P/TUBO DE 30W	PZA	10	\$2,598.80	\$2,811.38	\$ 2,362.50
	59	CORDÓN DUPLEX FLEXIBLE #12	CAJA	1	\$2,506.38	\$2,711.45	\$ 2,278.53
	60	CONTACTO SENCILLO MARFIL	PZA	10	\$438.10	\$473.98	\$ 398.30
	61	TAPAS DE 2 VENTANAS MARFIL	PZA	10	\$445.50	\$481.95	\$ 405.00
	62	CINTA DE AISLAR	PZA	2	\$41.58	\$44.98	\$ 37.80
	63	FOCO TIPO VELA 25 WATTS	PZA	15	\$246.90	\$267.04	\$ 224.40
	64	BALASTRO P/ TUBO DE 30 WATTS	PZA	15	\$3,898.20	\$4,217.06	\$ 3,543.75
	65	BALASTRO P/ TUBO DE 60 WATTS	PZA	1	\$259.88	\$281.14	\$ 236.25
	66	SOCKET CAFÉ "BAQUELITA"	PZA	10	\$118.80	\$128.52	\$ 108.00
	67	APAGADOR MODUS	PZA	2	\$96.52	\$104.43	\$ 87.76
	68	TAPA P/ APAGADOR 1 VENTANA MODUS	PZA	2	\$96.52	\$104.43	\$ 87.76
	69	CONTACTO DUPLEX MODUS	PZA	2	\$175.24	\$189.57	\$ 159.30
	70	CAJA PVC PARA CONTACTO	PZA	2	\$17.82	\$19.28	\$ 16.20
	71	CABLE DUPLEX #12	MT	2	\$59.40	\$64.26	\$ 54.00
	72	SOCKET DE BAQUELITA SENCILLO	PZA	10	\$74.30	\$88.42	\$ 74.30
	73	BALASTRA P/TUBO DE 30W	PZA	10	\$2,362.50	\$2,811.38	\$ 2,362.50
	74	CORDÓN DUPLEX FLEXIBLE #12	CAJA	1	\$2,506.38	\$2,711.45	\$ 2,278.53
	75	CONTACTO SENCILLO MARFIL	PZA	10	\$438.10	\$473.98	\$ 398.30
	76	TAPAS DE 2 VENTANAS MARFIL	PZA	10	\$445.50	\$481.95	\$ 405.00
	77	CINTA DE AISLAR	PZA	2	\$37.80	\$44.98	\$ 37.80
	78	CONTACTO POLARIZADO CON TAPA	PZA	2	\$207.28	\$224.24	\$ 188.44
	79	CANALETA DE 1 VIA CON CINTA ADHESIVA	TRAMO	6	\$231.00	\$249.90	\$ 210.00
	80	CORDON POT CALIBRE 12 BLANCO	MT	30	\$1,201.20	\$1,299.48	\$ 1,092.00
	81	PISA ALFOMBRA METALICA DE 1"	TRAMO	3	\$235.62	\$254.90	\$ 214.20
	82	CORDON POT CALIBRE 12 CON 100 MTS	ROLLO	2	\$6,745.20	\$7,297.08	\$ 6,132.00
	83	CANALETA DE 1 VIA CON CINTA ADHESIVA	PZA	65	\$2,502.50	\$2,707.25	\$ 2,275.00



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

N° DE PARTIDA	RENG.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.	ALFREDO AVIÑA CANSECO	CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.
					IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
	84	CAJA T/TROSHMAN	PZA	4	\$36.96	\$39.98	\$ 33.60
	85	CONTACTO DUPLEX 2P+T	PZA	4	\$154.00	\$166.60	\$ 140.00
	86	PLACA DUPLEX BAQUELITA LINEA ESTANDAR	PZA	4	\$40.04	\$43.32	\$ 36.40
	87	BALASTRA ELECTRON 2X32W 127V	PZA	6	\$1,501.86	\$1,624.78	\$ 1,365.36
	88	BALASTRA ELECTRON 2X28W 127V	PZA	10	\$2,560.80	\$2,770.32	\$ 2,328.00
		<b>MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS</b>					
	89	TRAMO DE PTR 1 CEDULA 14	TRAMO	1.5	\$411.38	\$445.04	\$ 373.98
	90	METROS DE RIEL DOBLE 1/2"	MTRO	3	\$881.79	\$953.94	\$ 801.63
	91	CARRETILLAS DE CUATRO RUEDAS	PZA	2	\$65.46	\$70.81	\$ 59.50
	92	METROS DE ANGULO DE 1 X 1/8"	MTRO	3	\$453.84	\$490.98	\$ 412.59
	93	TRAMOS DE CUADRADO DE 1/2 MACIZO	TRAMO	2	\$313.52	\$339.17	\$ 285.02
	94	TRAMO DE PASAMANOS TUBULAR	TRAMO	1	\$263.84	\$285.42	\$ 239.85
	95	TUBOS DE 1" CEDULA 30	PZA	2	\$589.46	\$637.70	\$ 535.88
	96	METROS DE MALLA	MTRO	4	\$480.00	\$403.17	\$ 338.80
	97	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22X4X10	MTRO	4	\$4,392.32	\$4,323.27	\$ 3,633.00
	98	DISCO DE CORTE DE 6"	PZA	1	\$44.55	\$25.70	\$ 21.60
	99	POLIDUCTO 100M ALTA PRESIÓN 1/2"	MTS	1	\$671.22	\$726.14	\$ 610.20
	100	CONECTORES ESPIGA BRONCE 1/2"	PZA	2	\$20.82	\$22.51	\$ 18.92
	101	TRAMOS DE TUBO 1/2" COBRE TIPO M	TRAMO	2	\$727.66	\$787.19	\$ 661.50
	102	CODO 1/2" x 90° COBRE	PZA	4	\$38.64	\$41.79	\$ 35.12
	103	TEE 1/2" COBRE	PZA	2	\$28.22	\$30.54	\$ 25.66
	104	CONECTORES 1/2" CUERDA INTERIOR	PZA	2	\$46.04	\$49.81	\$ 41.86
	105	CODOS PIPA DE 1/2"	PZA	2	\$98.02	\$106.03	\$ 89.10
	106	LLAVE COMPUERTA DE 1/2" SOLDABLE	PZA	1	\$89.86	\$97.21	\$ 81.69
	107	CARRETE DE SOLDADURA 50X50 OMEGA	PZA	1	\$259.88	\$281.14	\$ 236.25
	108	LLAVE PARA JARDIN 1/2"	PZA	1	\$63.86	\$69.08	\$ 58.05
	109	TRAMOS DE ÁNGULO 1 1/2" X 1/8" MACIZO	PZA	4	\$962.28	\$1,041.01	\$ 874.80
	110	SOLDADURA 6030 1/8	KG	7	\$467.81	\$506.05	\$ 425.25



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

N° DE PARTIDA	RENG.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.	ALFREDO AVIÑA CANSECO	CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.
					IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
	111	CEMENTO GRIS	BULTO	5	\$1,276.00	\$1,380.40	\$ 1,160.00
	112	ARENA	LONAS	9	\$267.30	\$289.17	\$ 243.00
	113	MARMOLINA	LONAS	1	\$92.40	\$99.96	\$ 84.00
	114	SILICON BLANCO 280 ML	TUBOS	4	\$332.64	\$359.86	\$ 302.40
	115	LADRILLOS	PZA	22	\$84.70	\$91.63	\$ 77.00
	116	IMPERMEABILIZANTE BLANCO	CUBETA	1	\$1,815.00	\$1,963.50	\$ 1,650.00
	117	TUBO NEGRO DE 2", CEDULA 30	PZA	17	\$13,159.36	\$14,236.05	\$ 11,963.07
	118	REDONDO DE 5/8"	PZA	40	\$9,974.40	\$10,790.44	\$ 9,067.60
	119	SOLDADURA 6013 1/8	KG	1	\$70.02	\$75.74	\$ 63.65
	120	SOLERA 1/8 X 3/4"	PZA	1	\$89.09	\$96.38	\$ 80.99
	121	REDONDO 1/2"	TRAMO	5	\$694.55	\$751.37	\$ 631.40
	122	ÁNGULO DE .109 X 3/4" A 6.10 MT	PZA	1	\$121.05	\$130.95	\$ 110.04
	123	ÁNGULO DE 1/8" X 1" LIG	PZA	1	\$142.44	\$154.09	\$ 129.49
	124	DUELA LISA NATURAL MATE DE 5" X 6.10 MT	PZA	1	\$588.21	\$636.34	\$ 534.74
	125	PTR DE 1" C-14 NEGRO	TRAMO	26	\$7,265.70	\$7,860.00	\$ 6,605.04
	126	PTR DE 1 1/4" C-14	TRAMO	14	\$5,260.78	\$5,691.22	\$ 4,782.54
	127	BROCA DE METAL 5/32"	PZA	5	\$189.35	\$204.86	\$ 172.15
	128	REMACHE DIAMETRO 5/32" AGARRE 3/8" CON 50 PZAS	BOLSA	4	\$58.52	\$63.31	\$ 53.20
	129	LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 32 ZINTRO-ALUM 3.05 MT.	PZA	78	\$23,687.04	\$25,625.75	\$ 21,534.24
	130	PERFIL CHAMBRANA SENCILLA ZINTRO	PZA	1	\$250.97	\$271.50	\$ 228.15
	131	SEGUETA ZANCO T, CORTES RECTOS METALES, PLASTICOS Y ALUMINIO CON 5 PZAS	PZA	3	\$175.56	\$189.92	\$ 159.60
	132	ZOCLO CON CEJA DE 1/2 X 4 ZINTRO	PZA	1	\$546.48	\$591.19	\$ 496.80
	133	BISAGRA SOLDABLE DE 5/8"	PZA	60	\$752.40	\$813.96	\$ 684.00
	134	ÁNGULO DE 1 x 1/8" LIG	TRAMO	8	\$1,139.52	\$1,232.74	\$ 1,035.92
	135	PASADOR BARRA PLANA, CROMO, 4"	PZA	25	\$3,082.75	\$3,334.98	\$ 2,802.50
	136	CEMENTO BLANCO	KG	2	\$23.10	\$24.99	\$ 21.00
	137	TAZA P/ FLUOXOMETRO NAO BLANCO.	PZA	2	\$8,333.62	\$9,015.46	\$ 7,576.02



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

N° DE PARTIDA	RENG.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.		
					IMPORTE	ALFREDO AVIÑA CANSECO	CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.
	138	FLUXOMETRO WC MANIJA	PZA	2	\$10,715.78	\$11,592.53	\$ 9,741.62
	139	KIT DE LLAVE ECONOMIZADORA TV105	KIT	1	\$467.47	\$505.71	\$ 424.97
	140	CINTA TEFLON	PZA	3	\$46.20	\$49.98	\$ 42.00
	141	MANGUERA FLEXIBLE P/ LAV, COFLEX AL-A40	PZA	8	\$639.36	\$691.72	\$ 581.28
	142	LLAVE PARA MANGUERA DE 1/2"	PZA	1	\$71.06	\$76.87	\$ 64.60
	143	REGADERA OPTIMA CONEXIÓN 1/2"	PZA	3	\$3,192.75	\$3,453.98	\$ 2,902.50
	144	CESPOL FLEXIBLE PARA FREGADERO DE 1 1/2" DE POLIPROPILENO	PZA	9	\$630.18	\$681.69	\$ 572.85
	145	MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO Y MANERAL STANDARD	PZA	6	\$5,122.62	\$5,541.71	\$ 4,656.90
	146	MEZCLADORA 4" PARA LAVABO, DE NARIZ CURVA	PZA	6	\$4,202.58	\$4,546.40	\$ 3,820.50
	147	REGADERA DE TELEFONO DE 3 1/4" CON SOPORTE	PZA	1	\$477.57	\$516.64	\$ 434.15
	148	PALANCA ABS METALICA PARA WC CROMADA	PZA	5	\$86.25	\$93.30	\$ 78.40
	149	MANERAL KING GDE 2414 CRUZ	PZA	3	\$133.65	\$144.59	\$ 121.50
	150	REJILLA PARA COLADERA DE 4"	PZA	3	\$182.22	\$197.14	\$ 165.66
	151	TANQUE PRINCES BLANCO	PZA	6	\$3,801.66	\$4,112.71	\$ 3,456.06
	152	TAZA PRINCES REDONDA BLANCA	PZA	6	\$3,801.66	\$4,112.71	\$ 3,456.06
	153	CUELLO DE CERA	PZA	6	\$110.70	\$119.74	\$ 100.62
	154	EMPAQUE CONICO HULE C/CEJA CAJETE	PZA	6	\$51.24	\$55.41	\$ 46.56
	155	HERRAJE P/ WC PVC 2" COFLEX	PZA	6	\$940.50	\$1,017.45	\$ 855.00
	156	LLAVES ESFERA 3/4" ROSCABLE	PZA	3	\$556.89	\$602.44	\$ 506.25
	157	CONECTORES 3/4" CUERDA EXTERIOR	PZA	3	\$98.04	\$106.06	\$ 89.13
	158	TEES 3/4"	PZA	2	\$68.32	\$73.90	\$ 62.10
	159	CODOS 3/4" X 90°	PZA	2	\$40.10	\$43.39	\$ 36.46
	160	TRAMO DE TUBO 1 1/2" COBRE	TMO	1	\$2,098.31	\$2,269.98	\$ 1,907.55
	161	TRAMO DE TUBO 3/4" COBRE	TMO	1	\$638.55	\$690.80	\$ 580.50
	162	REDUCCIÓN CAMPANA 1 1/2" A 3/4	PZA	2	\$84.06	\$90.94	\$ 76.42
	163	CODOS 1/2" X 90° COBRE	PZA	3	\$28.98	\$31.34	\$ 26.34
	164	SOLDADURA 50 X 50 OMEGA	BTE	1	\$298.87	\$323.32	\$ 271.70



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

N° DE PARTIDA	RENG.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.		
					IMPORTE	ALFREDO AVIÑA CANSECO	CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.
	165	NIPLES GALVANIZADO 3/4" LARGO 3"	PZA	3	\$33.45	\$36.20	\$ 30.42
	166	LIJA PARA PLOMERO	MTR	2	\$28.22	\$30.54	\$ 25.66
	167	CEMENTO GRIS PARA LAS ANCLAS	BTO	1	\$215.33	\$232.94	\$ 195.75
	168	CODOS 2" X 90°	PZA	6	\$24.12	\$26.06	\$ 21.90
	169	CODOS 2" X 45°	PZA	4	\$13.08	\$14.14	\$ 11.88
	170	TRAMO DE TUBO DE 2" PVC	TMO	1	\$115.83	\$125.78	\$ 105.70
	171	TEES DE 2" PVC	PZA	2	\$11.88	\$12.85	\$ 10.80
	172	GOMAS CONECTORAS 2" FREGA	PZA	3	\$15.60	\$16.89	\$ 14.19
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$282,467.53</b>	<b>\$305,123.02</b>	<b>\$256,405.90</b>
<b>IVA</b>					<b>\$45,194.80</b>	<b>\$48,819.68</b>	<b>\$41,024.94</b>
<b>TOTAL</b>					<b>\$327,662.33</b>	<b>\$353,942.70</b>	<b>\$297,430.84</b>

**SÉPTIMO.-** Con fundamento en el Artículo 43 Fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, se turnó al Jefe de Departamento de Servicios Generales, área solicitante, el expediente de los licitantes: **PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V., CARLOS ALFREDO AVIÑA CANSECO y CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.**, cuyas propuestas técnicas fueron aceptadas en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones para le emisión del dictamen técnico correspondiente.

**OCTAVO.-** El día diecisiete de noviembre de dos mil diecisiete, el área solicitante emitió el dictamen técnico correspondiente, determinando aceptadas las proposiciones técnicas, mismo que fue entregado a la Comisión de la Licitación Simplificada, mediante Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores número **LS-103C80801/028/2017**, Relativa a la Adquisición de Material Eléctrico y Materiales y Suministros varios para el Mantenimiento de las Instalaciones de las Unidades que Integran el Sistema DIF, y que es parte integrante de esa acta como si a la letra se insertase.





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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

**NOVENO.-** La Comisión de la Licitación, en Sesión de Trabajo dio a conocer al Representante de la COPARMEX **C.P. CARLOS RAFAEL MÉNDEZ MAÍN**, las evaluaciones realizadas a las propuestas de los licitantes: **PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V., CARLOS ALFREDO AVIÑA CANSECO y CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.**, con el fin de elegir a favor del Gobierno del Estado de Veracruz, las mejores condiciones disponibles en cuanto a calidad, precio, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.---

**RESOLUTIVOS**

**PRIMERO.-** Esta Comisión de la Licitación dictamina **Aceptadas las Propuestas Técnicas** de los licitantes: **PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V., CARLOS ALFREDO AVIÑA CANSECO y CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.**, por cumplir con los requisitos técnicos solicitados en las bases de la licitación de mérito, por lo que a continuación se procede a realizar el dictamen económico correspondiente.---

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

LICITANTE	PARTIDA	RENG.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.	1		<b>MATERIAL ELÉCTRICO</b>				
		1	TRAMO DE CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	2	\$86.13	\$172.26
		2	CENTROS DE CARGA DE 2 VENTANAS	PZA	3	\$105.44	\$316.32
		3	PASTILLAS DE 3 X 20 AMP.	PZA	3	\$790.02	\$2,370.06
		4	CAJA DE REGISTRO DE 1/2"	PZA	3	\$4.46	\$13.38
		5	CONTACTOS P/220 V. TIPO INDUSTRIAL	PZA	2	\$23.76	\$47.52
		6	CABLE DEL # 10	MTR	40	\$20.79	\$831.60
		8	CINTA DE AISLAR "NITTO"	PZA	15	\$2.23	\$33.45
		9	MANGUERA PLICA O CORRUGADA	PZA	2	\$20.79	\$41.58
		10	CENTRO DE CARGA DE 4 VENTANAS	MTR	2	\$14.85	\$29.70
		11	PASTILLA TRIFASICA 3 X 20	PZAS	4	\$1,264.22	\$5,056.88
		12	PASTILLA DE 1x30 AMP	PZAS	4	\$977.37	\$3,909.48
		13	CABLE DUPLEX DEL #12	PZA	1	\$100.98	\$100.98
		14	POLYFLEX	MTR	1	\$2,732.40	\$2,732.40
		15	REFLECTORES DE LET DE 250 WTS	MTR	1	\$705.38	\$705.38
		16	CINTA DE AISLAR	PZA	3	\$577.68	\$1,733.04
		17	LÁMPARAS (TUBO) 2 X 60 W F96T8/865	PZA	9	\$25.26	\$227.34
		18	LÁMPARAS (TUBO) 2 X 30 W F48T8/865	PZA	25	\$170.78	\$4,269.50
		19	LÁMPARAS (TUBO) 2 X 32 W F32T8/4010	PZA	4	\$93.56	\$374.24
		20	FOCOS AHORRADORES DE 60W	PZA	6	\$47.52	\$285.12
		21	BALASTRO 2 X 60 (TUBO F96T8/865)	PZA	30	\$178.20	\$5,346.00
		22	BALASTRO 2 X 30 (TUBO F48T8/865)	PZA	12	\$204.94	\$2,459.28
		23	BALASTRO 2 X 32 (TUBO F32T8/4010)	PZA	2	\$166.32	\$332.64
		24	APAGADORES	PZA	3	\$216.81	\$650.43
		25	TAPAS P/APAGADORES	PZA	4	\$60.90	\$243.60
		26	CABLE DE USO RUDO DUPLEX CALIBRE 12	PZA	2	\$44.55	\$89.10
		27	CONTACTO DUPLEX	MTS	5	\$41.58	\$207.90
		28	CAJA METÁLICA CON TAPA	PZA	1	\$72.03	\$72.03



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

29	CINTA DE AISLAR	PZA	1	\$6.25	\$6.25
30	FOCO AHORRADOR LUZ DE DIA 85W 6500 K	PZA	1	\$17.08	\$17.08
31	LAMPARA. ADIT. MET. 1000W 220 V BT56 E39 PHILLIPS	PZA	70	\$305.91	\$21,413.70
32	TUBO T5 , 28 WATTS 127 V 6500 K LUZ DE DIA	PZA	6	\$1,057.71	\$6,346.26
33	TUBO T5 HO 28W/840 LUZ DE DIA	PZA	100	\$103.95	\$10,395.00
34	FOCO AHORRADOR NO INTEGRADO PHILLIPS PL-C 26 W /840/4P	PZA	30	\$103.95	\$3,118.50
35	TUBO T5 , 28 WATTS 4100k	PZA	40	\$97.87	\$3,914.80
36	FOCO AHORRADOR DE 65W	PZA	15	\$103.95	\$1,559.25
37	REFLECTOR PLANO LED 20W	PZA	2	\$178.20	\$356.40
38	LAMPARAS SUBURBANA 65 W	PZA	1	\$369.78	\$369.78
39	LAMPARA T8 SLIM 30W TUBO	PZA	2	\$1,155.33	\$2,310.66
40	TUBO DE 60 W - T8 SLIM	PZA	60	\$102.47	\$6,148.20
41	TUBO DE 30 W - T8 SLIM	PZA	27	\$146.28	\$3,949.56
42	FOCO DE HALOGENO 72W TIPO BULBO	PZA	4	\$102.47	\$409.88
43	FOCO AHORRADOR DE 25 WATTS EQUIVALENTE A 100 WATTS	PZA	20	\$17.83	\$356.60
44	TUBO LAMPARA DE 30W SLIM T8	PZA	50	\$37.13	\$1,856.50
45	TUBO LAMPARA SLIM T8 30W	PZA	20	\$102.47	\$2,049.40
46	FOCO AHORRADOR 85 W	PZA	14	\$102.47	\$1,434.58
47	TUBO LAMPARA SLIM T8 30W	PZA	5	\$178.20	\$891.00
48	TUBO 30W SLIM T8	PZA	16	\$102.47	\$1,639.52
49	TUBO 60W SLIM T8	PZA	40	\$102.47	\$4,098.80
50	FOCO AHORRADOR DE 30 WATTS	PZA	2	\$146.28	\$292.56
51	LAMPARA FLUORESCENTE 9W PHILLIPS BULBO PL S	PZA	50	\$71.28	\$3,564.00
52	FOCO AHORRADOR DE 25 WATTS EQUIVALENTE A 100 WATTS	PZA	8	\$88.96	\$711.68
53	TUBO LAMPARA DE 30W SLIM T8	PZA	150	\$37.13	\$5,569.50
54	BALASTRO P/ TUBO DE 60W	PZA	12	\$102.47	\$1,229.64
55	BALASTRO P/ TUBO DE 30W	PZA	10	\$259.88	\$2,598.80
56	CINTA DE AISLAR	PZA	3	\$259.88	\$779.64
57	SOQUET DE BAQUELITA SENCILLO	PZA	1	\$16.50	\$16.50
58	BALASTRA P/TUBO DE 30W	PZA	30	\$8.17	\$245.10
59	CORDÓN DUPLEX FLEXIBLE #12	PZA	10	\$259.88	\$2,598.80
60	CONTACTO SENCILLO MARFIL	CAJA	1	\$2,506.38	\$2,506.38
61	TAPAS DE 2 VENTANAS MARFIL	PZA	10	\$43.81	\$438.10
62	CINTA DE AISLAR	PZA	10	\$44.55	\$445.50
63	FOCO TIPO VELA 25 WATTS	PZA	2	\$20.79	\$41.58
64	BALASTRO P/ TUBO DE 30 WATTS	PZA	15	\$16.46	\$246.90
65	BALASTRO P/ TUBO DE 60 WATTS	PZA	15	\$259.88	\$3,898.20
66	SOCKET CAFÉ "BAQUELITA"	PZA	1	\$259.88	\$259.88
67	APAGADOR MODUS	PZA	10	\$11.88	\$118.80
68	TAPA P/ APAGADOR 1 VENTANA MODUS	PZA	2	\$48.26	\$96.52
69	CONTACTO DUPLEX MODUS	PZA	2	\$48.26	\$96.52
70	CAJA PVC PARA CONTACTO	PZA	2	\$87.62	\$175.24
71	CABLE DUPLEX #12	PZA	2	\$8.91	\$17.82
72	SOCKET DE BAQUELITA SENCILLO	MT	2	\$29.70	\$59.40
73	BALASTRA P/TUBO DE 30W	PZA	10	\$7.43	\$74.30
74	CORDÓN DUPLEX FLEXIBLE #12	PZA	10	\$236.25	\$2,362.50
75	CONTACTO SENCILLO MARFIL	CAJA	1	\$2,506.38	\$2,506.38
76	TAPAS DE 2 VENTANAS MARFIL	PZA	10	\$43.81	\$438.10
77	CINTA DE AISLAR	PZA	10	\$44.55	\$445.50
78	CONTACTO POLARIZADO CON TAPA	PZA	2	\$18.90	\$37.80
79	CANALETA DE 1 VIA CON CINTA ADHESIVA	PZA	2	\$103.64	\$207.28
80	CORDON POT CALIBRE 12 BLANCO	TRAMO	6	\$38.50	\$231.00
81	PISA ALFOMBRA METALICA DE 1"	MT	30	\$40.04	\$1,201.20
82	CORDON POT CALIBRE 12 CON 100 MTS	TRAMO	3	\$78.54	\$235.62
83	CANALETA DE 1 VIA CON CINTA ADHESIVA	ROLLO	2	\$3,372.60	\$6,745.20
84	CAJA T/TROSHMAN	PZA	65	\$38.50	\$2,502.50



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

85	CONTACTO DUPLEX 2P+T	PZA	4	\$9.24	\$36.96
86	PLACA DUPLEX BAQUELITA LINEA ESTANDAR	PZA	4	\$38.50	\$154.00
87	BALASTRA ELECTRON 2X32W 127V	PZA	4	\$10.01	\$40.04
88	BALASTRA ELECTRON 2X28W 127V	PZA	6	\$250.31	\$1,501.86
<b>MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS</b>					
89	TRAMO DE PTR 1 CEDULA 14	TRAMO	1.5	\$274.25	\$411.38
90	METROS DE RIEL DOBLE 1/2"	MTRO	3	\$293.93	\$881.79
91	CARRETILLAS DE CUATRO RUEDAS	PZA	2	\$32.73	\$65.46
92	METROS DE ANGULO DE 1 X 1/8"	MTRO	3	\$151.28	\$453.84
93	TRAMOS DE CUADRADO DE 1/2 MACIZO	TRAMO	2	\$156.76	\$313.52
94	TRAMO DE PASAMANOS TUBULAR	TRAMO	1	\$263.84	\$263.84
95	TUBOS DE 1" CEDULA 30	PZA	2	\$294.73	\$589.46
96	METROS DE MALLA	MTRO	4	\$120.00	\$480.00
97	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22X4X10	MTRO	4	\$1,098.08	\$4,392.32
98	DISCO DE CORTE DE 6"	PZA	1	\$44.55	\$44.55
99	POLIDUCTO 100M ALTA PRESIÓN 1/2"	MTS	1	\$671.22	\$671.22
100	CONECTORES ESPIGA BRONCE 1/2"	PZA	2	\$10.41	\$20.82
101	TRAMOS DE TUBO 1/2" COBRE TIPO M	TRAMO	2	\$363.83	\$727.66
102	CODO 1/2" x 90° COBRE	PZA	4	\$9.66	\$38.64
103	TEE 1/2" COBRE	PZA	2	\$14.11	\$28.22
104	CONECTORES 1/2" CUERDA INTERIOR	PZA	2	\$23.02	\$46.04
105	CODOS PIPA DE 1/2"	PZA	2	\$49.01	\$98.02
106	LLAVE COMPUERTA DE 1/2" SOLDABLE	PZA	1	\$89.86	\$89.86
107	CARRETE DE SOLDADURA 50X50 OMEGA	PZA	1	\$259.88	\$259.88
108	LLAVE PARA JARDIN 1/2"	PZA	1	\$63.86	\$63.86
109	TRAMOS DE ÁNGULO 1 1/2" X 1/8" MACIZO	PZA	4	\$240.57	\$962.28
110	SOLDADURA 6030 1/8	KG	7	\$66.83	\$467.81
111	CEMENTO GRIS	BULTO	5	\$255.20	\$1,276.00
112	ARENA	LONAS	9	\$29.70	\$267.30
113	MARMOLINA	LONAS	1	\$92.40	\$92.40
114	SILICON BLANCO 280 ML	TUBOS	4	\$83.16	\$332.64
115	LADRILLOS	PZA	22	\$3.85	\$84.70
116	IMPERMEABILIZANTE BLANCO	CUBETA	1	\$1,815.00	\$1,815.00
117	TUBO NEGRO DE 2", CEDULA 30	PZA	17	\$774.08	\$13,159.36
118	REDONDO DE 5/8"	PZA	40	\$249.36	\$9,974.40
119	SOLDADURA 6013 1/8	KG	1	\$70.02	\$70.02
120	SOLERA 1/8 X 3/4"	PZA	1	\$89.09	\$89.09
121	REDONDO 1/2"	TRAMO	5	\$138.91	\$694.55
122	ÁNGULO DE .109 X 3/4" A 6.10 MT	PZA	1	\$121.05	\$121.05
123	ÁNGULO DE 1/8" X 1" LIG	PZA	1	\$142.44	\$142.44
124	DUELA LISA NATURAL MATE DE 5" X 6.10 MT	PZA	1	\$588.21	\$588.21
125	PTR DE 1" C-14 NEGRO	TRAMO	26	\$279.45	\$7,265.70
126	PTR DE 1 1/4" C-14	TRAMO	14	\$375.77	\$5,260.78
127	BROCA DE METAL 5/32"	PZA	5	\$37.87	\$189.35
128	REMACHE DIAMETRO 5/32" AGARRE 3/8" CON 50 PZAS	BOLSA	4	\$14.63	\$58.52
129	LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 32 ZINTRO-ALUM 3.05 MT.	PZA	78	\$303.68	\$23,687.04
130	PERFIL CHAMBRANA SENCILLA ZINTRO	PZA	1	\$250.97	\$250.97
131	SEGUETA ZANCO T, CORTES RECTOS METALES, PLASTICOS Y ALUMINIO CON 5 PZAS	PZA	3	\$58.52	\$175.56
132	ZOCLO CON CEJA DE 1/2 X 4 ZINTRO	PZA	1	\$546.48	\$546.48
133	BISAGRA SOLDABLE DE 5/8"	PZA	60	\$12.54	\$752.40
134	ÁNGULO DE 1 x 1/8" LIG	TRAMO	8	\$142.44	\$1,139.52
135	PASADOR BARRA PLANA, CROMO, 4"	PZA	25	\$123.31	\$3,082.75
136	CEMENTO BLANCO	KG	2	\$11.55	\$23.10
137	TAZA P/ FLUOXOMETRO NAO BLANCO.	PZA	2	\$4,166.81	\$8,333.62
138	FLUXOMETRO WC MANIJA	PZA	2	\$5,357.89	\$10,715.78
139	KIT DE LLAVE ECONOMIZADORA TV105	KIT	1	\$467.47	\$467.47
140	CINTA TEFLON	PZA	3	\$15.40	\$46.20



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

141	MANGUERA FLEXIBLE P/ LAV, COFLEX AL-A40	PZA	8	\$79.92	\$639.36
142	LLAVE PARA MANGUERA DE 1/2"	PZA	1	\$71.06	\$71.06
143	REGADERA OPTIMA CONEXIÓN 1/2"	PZA	3	\$1,064.25	\$3,192.75
144	CESPOL FLEXIBLE PARA FREGADERO DE 1 1/2" DE POLIPROPILENO	PZA	9	\$70.02	\$630.18
145	MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO Y MANERAL STANDARD	PZA	6	\$853.77	\$5,122.62
146	MEZCLADORA 4" PARA LAVABO, DE NARIZ CURVA	PZA	6	\$700.43	\$4,202.58
147	REGADERA DE TELEFONO DE 3 1/4" CON SOPORTE	PZA	1	\$477.57	\$477.57
148	PALANCA ABS METALICA PARA WC CROMADA	PZA	5	\$17.25	\$86.25
149	MANERAL KING GDE 2414 CRUZ	PZA	3	\$44.55	\$133.65
150	REJILLA PARA COLADERA DE 4"	PZA	3	\$60.74	\$182.22
151	TANQUE PRINCES BLANCO	PZA	6	\$633.61	\$3,801.66
152	TAZA PRINCES REDONDA BLANCA	PZA	6	\$633.61	\$3,801.66
153	CUELLO DE CERA	PZA	6	\$18.45	\$110.70
154	EMPAQUE CONICO HULE C/CEJA CAJETE	PZA	6	\$8.54	\$51.24
155	HERRAJE P/ WC PVC 2" COFLEX	PZA	6	\$156.75	\$940.50
156	LLAVES ESFERA 3/4" ROSCABLE	PZA	3	\$185.63	\$556.89
157	CONECTORES 3/4" CUERDA EXTERIOR	PZA	3	\$32.68	\$98.04
158	TEES 3/4"	PZA	2	\$34.16	\$68.32
159	CODOS 3/4" X 90°	PZA	2	\$20.05	\$40.10
160	TRAMO DE TUBO 1 1/2" COBRE	TMO	1	\$2,098.31	\$2,098.31
161	TRAMO DE TUBO 3/4" COBRE	TMO	1	\$638.55	\$638.55
162	REDUCCIÓN CAMPANA 1 1/2" A 3/4	PZA	2	\$42.03	\$84.06
163	CODOS 1/2" X 90° COBRE	PZA	3	\$9.66	\$28.98
164	SOLDADURA 50 X 50 OMEGA	BTE	1	\$298.87	\$298.87
165	NIPLES GALVANIZADO 3/4" LARGO 3"	PZA	3	\$11.15	\$33.45
166	LJA PARA PLOMERO	MTR	2	\$14.11	\$28.22
167	CEMENTO GRIS PARA LAS ANCLAS	BTO	1	\$215.33	\$215.33
168	CODOS 2" X 90°	PZA	6	\$4.02	\$24.12
169	CODOS 2" X 45°	PZA	4	\$3.27	\$13.08
170	TRAMO DE TUBO DE 2" PVC	TMO	1	\$115.83	\$115.83
171	TEES DE 2" PVC	PZA	2	\$5.94	\$11.88
172	GOMAS CONECTORAS 2" FREGA	PZA	3	\$5.20	\$15.60
				<b>SUBTOTAL</b>	\$282,467.53
				<b>I.V.A</b>	\$45,194.80
				<b>IMPORTE TOTAL</b>	\$327,662.33

Subtotal: Doscientos ochenta y dos mil cuatrocientos sesenta y siete pesos 53/100 M.N.-----

Impuesto al Valor Agregado: Cuarenta y cinco mil ciento noventa y cuatro pesos 80/100 M.N.---

Importe total: Trescientos veintisiete mil seiscientos sesenta y dos pesos 33/100 M.N.-----

LICITANTE	PARTIDA	RENG.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CARLOS ALFREDO AVIÑA CANSECO	1		MATERIAL ELÉCTRICO				



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

1	TRAMO DE CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	2	\$93.18	\$186.35
2	CENTROS DE CARGA DE 2 VENTANAS	PZA	3	\$114.06	\$342.18
3	PASTILLAS DE 3 X 20 AMP.	PZA	3	\$854.66	\$2,563.97
4	CAJA DE REGISTRO DE 1/2"	PZA	3	\$4.82	\$14.46
5	CONTACTOS P/220 V. TIPO INDUSTRIAL	PZA	2	\$25.70	\$51.41
6	CABLE DEL # 10	MTR	40	\$22.49	\$899.64
8	CINTA DE AISLAR "NITTO"	PZA	15	\$2.42	\$36.24
9	MANGUERA PLICA O CORRUGADA	PZA	2	\$22.49	\$44.98
10	CENTRO DE CARGA DE 4 VENTANAS	MTR	2	\$16.07	\$32.13
11	PASTILLA TRIFASICA 3 X 20	PZAS	4	\$1,367.66	\$5,470.62
12	PASTILLA DE 1x30 AMP	PZAS	4	\$1,057.34	\$4,229.36
13	CABLE DUPLEX DEL #12	PZA	1	\$109.24	\$109.24
14	POLYFLEX	MTR	1	\$2,955.96	\$2,955.96
15	REFLECTORES DE LET DE 250 WTS	MTR	1	\$763.09	\$763.09
16	CINTA DE AISLAR	PZA	3	\$624.94	\$1,874.82
17	LÁMPARAS (TUBO) 2 X 60 W F96T8/865	PZA	3	\$27.32	\$81.97
18	LÁMPARAS (TUBO) 2 X 30 W F48T8/865	PZA	25	\$184.75	\$4,618.69
19	LÁMPARAS (TUBO) 2 X 32 W F32T8/4010	PZA	4	\$101.21	\$404.84
20	FOCOS AHORRADORES DE 60W	PZA	6	\$51.41	\$308.45
21	BALASTRO 2 X 60 (TUBO F96T8/865)	PZA	30	\$192.78	\$5,783.40
22	BALASTRO 2 X 30 (TUBO F48T8/865)	PZA	12	\$221.71	\$2,660.51
23	BALASTRO 2 X 32 (TUBO F32T8/4010)	PZA	2	\$179.93	\$359.86
24	APAGADORES	PZA	3	\$234.55	\$703.65
25	TAPAS P/APAGADORES	PZA	4	\$65.88	\$263.51
26	CABLE DE USO RUDO DUPLEX CALIBRE 12	PZA	2	\$48.20	\$96.39
27	CONTACTO DUPLEX	MTS	5	\$44.98	\$224.91
28	CAJA METÁLICA CON TAPA	PZA	1	\$77.92	\$77.92
29	CINTA DE AISLAR	PZA	1	\$6.76	\$6.76
30	FOCO AHORRADOR LUZ DE DIA 85W 6500 K	PZA	1	\$18.48	\$18.48
31	LAMPARA. ADIT. MET. 1000W 220 V BT56 E39 PHILLIPS	PZA	70	\$330.94	\$23,165.73
32	TUBO T5 , 28 WATTS 127 V 6500 K LUZ DE DIA	PZA	6	\$1,144.24	\$6,865.47
33	TUBO TL5 HO 28W/840 LUZ DE DIA	PZA	100	\$112.46	\$11,245.50
34	FOCO AHORRADOR NO INTEGRADO PHILLIPS PL-C 26 W /840/4P	PZA	30	\$112.46	\$3,373.65





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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A  
CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN  
DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO  
DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

35	TUBO T5 , 28 WATTS 4100k	PZA	40	\$105.87	\$4,234.97
36	FOCO AHORRADOR DE 65W	PZA	15	\$112.46	\$1,686.83
37	REFLECTOR PLANO LED 20W	PZA	2	\$192.78	\$385.56
38	LAMPARAS SUBURBANA 65 W	PZA	1	\$400.03	\$400.03
39	LAMPARA T8 SLIM 30W TUBO	PZA	2	\$1,249.86	\$2,499.71
40	TUBO DE 60 W - T8 SLIM	PZA	60	\$110.85	\$6,650.91
41	TUBO DE 30 W - T8 SLIM	PZA	27	\$158.25	\$4,272.65
42	FOCO DE HALOGENO 72W TIPO BULBO	PZA	4	\$110.85	\$443.39
43	FOCO AHORRADOR DE 25 WATTS EQUIVALENTE A 100 WATTS	PZA	20	\$19.29	\$385.80
44	TUBO LAMPARA DE 30W SLIM T8	PZA	50	\$40.16	\$2,008.13
45	TUBO LAMPARA SLIM T8 30W	PZA	20	\$110.85	\$2,216.97
46	FOCO AHORRADOR 85 W	PZA	14	\$110.85	\$1,551.88
47	TUBO LAMPARA SLIM T8 30W	PZA	5	\$192.78	\$963.90
48	TUBO 30W SLIM T8	PZA	16	\$110.85	\$1,773.58
49	TUBO 60W SLIM T8	PZA	40	\$110.85	\$4,433.94
50	FOCO AHORRADOR DE 30 WATTS	PZA	2	\$158.25	\$316.49
51	LAMPARA FLUORESCENTE 9W PHILLIPS BULBO PL S	PZA	50	\$77.11	\$3,855.60
52	FOCO AHORRADOR DE 25 WATTS EQUIVALENTE A 100 WATTS	PZA	8	\$96.24	\$769.88
53	TUBO LAMPARA DE 30W SLIM T8	PZA	150	\$40.16	\$6,024.38
54	BALASTRO P/ TUBO DE 60W	PZA	12	\$110.85	\$1,330.18
55	BALASTRO P/ TUBO DE 30W	PZA	10	\$281.14	\$2,811.38
56	CINTA DE AISLAR	PZA	3	\$281.14	\$843.41
57	SOQUET DE BAQUELITA SENCILLO	PZA	1	\$27.32	\$27.32
58	BALASTRA P/TUBO DE 30W	PZA	30	\$8.84	\$265.25
59	CORDÓN DUPLEX FLEXIBLE #12	PZA	10	\$281.14	\$2,811.38
60	CONTACTO SENCILLO MARFIL	CAJA	1	\$2,711.45	\$2,711.45
61	TAPAS DE 2 VENTANAS MARFIL	PZA	10	\$47.40	\$473.98
62	CINTA DE AISLAR	PZA	10	\$48.20	\$481.95
63	FOCO TIPO VELA 25 WATTS	PZA	2	\$22.49	\$44.98
64	BALASTRO P/ TUBO DE 30 WATTS	PZA	15	\$17.80	\$267.04
65	BALASTRO P/ TUBO DE 60 WATTS	PZA	15	\$281.14	\$4,217.06
66	SOCKET CAFÉ "BAQUELITA"	PZA	1	\$281.14	\$281.14
67	APAGADOR MODUS	PZA	10	\$12.85	\$128.52
68	TAPA P/ APAGADOR 1 VENTANA MODUS	PZA	2	\$52.22	\$104.43



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A  
CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN  
DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO  
DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

69	CONTACTO DUPLEX MODUS	PZA	2	\$52.22	\$104.43
70	CAJA PVC PARA CONTACTO	PZA	2	\$94.78	\$189.57
71	CABLE DUPLEX #12	PZA	2	\$9.64	\$19.28
72	SOCKET DE BAQUELITA SENCILLO	MT	2	\$32.13	\$64.26
73	BALASTRA P/TUBO DE 30W	PZA	10	\$8.84	\$88.42
74	CORDÓN DUPLEX FLEXIBLE #12	PZA	10	\$281.14	\$2,811.38
75	CONTACTO SENCILLO MARFIL	CAJA	1	\$2,711.45	\$2,711.45
76	TAPAS DE 2 VENTANAS MARFIL	PZA	10	\$47.40	\$473.98
77	CINTA DE AISLAR	PZA	10	\$48.20	\$481.95
78	CONTACTO POLARIZADO CON TAPA	PZA	2	\$22.49	\$44.98
79	CANALETA DE 1 VIA CON CINTA ADHESIVA	PZA	2	\$112.12	\$224.24
80	CORDON POT CALIBRE 12 BLANCO	TRAMO	6	\$41.65	\$249.90
81	PISA ALFOMBRA METALICA DE 1"	MT	30	\$43.32	\$1,299.48
82	CORDON POT CALIBRE 12 CON 100 MTS	TRAMO	3	\$84.97	\$254.90
83	CANALETA DE 1 VIA CON CINTA ADHESIVA	ROLLO	2	\$3,648.54	\$7,297.08
84	CAJA T/TROSHMAN	PZA	65	\$41.65	\$2,707.25
85	CONTACTO DUPLEX 2P+T	PZA	4	\$10.00	\$39.98
86	PLACA DUPLEX BAQUELITA LINEA ESTANDAR	PZA	4	\$41.65	\$166.60
87	BALASTRA ELECTRON 2X32W 127V	PZA	4	\$10.83	\$43.32
88	BALASTRA ELECTRON 2X28W 127V	PZA	6	\$270.80	\$1,624.78
<b>MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS</b>					
89	TRAMO DE PTR 1 CEDULA 14	TRAMO	1.5	\$296.69	\$445.04
90	METROS DE RIEL DOBLE 1/2"	MTRO	3	\$317.98	\$953.94
91	CARRETILLAS DE CUATRO RUEDAS	PZA	2	\$35.40	\$70.81
92	METROS DE ANGULO DE 1 X 1/8"	MTRO	3	\$163.66	\$490.98
93	TRAMOS DE CUADRADO DE 1/2 MACIZO	TRAMO	2	\$169.59	\$339.17
94	TRAMO DE PASAMANOS TUBULAR	TRAMO	1	\$285.42	\$285.42
95	TUBOS DE 1" CEDULA 30	PZA	2	\$318.85	\$637.70
96	METROS DE MALLA	MTRO	4	\$100.79	\$403.17
97	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22X4X10	MTRO	4	\$1,080.82	\$4,323.27
98	DISCO DE CORTE DE 6"	PZA	1	\$25.70	\$25.70
99	POLIDUCTO 100M ALTA PRESIÓN 1/2"	MTS	1	\$726.14	\$726.14
100	CONECTORES ESPIGA BRONCE 1/2"	PZA	2	\$11.26	\$22.51



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

101	TRAMOS DE TUBO 1/2" COBRE TIPO M	TRAMO	2	\$393.59	\$787.19
102	CODO 1/2" x 90° COBRE	PZA	4	\$10.45	\$41.79
103	TEE 1/2" COBRE	PZA	2	\$15.27	\$30.54
104	CONECTORES 1/2" CUERDA INTERIOR	PZA	2	\$24.91	\$49.81
105	CODOS PIPA DE 1/2"	PZA	2	\$53.01	\$106.03
106	LLAVE COMPUERTA DE 1/2" SOLDABLE	PZA	1	\$97.21	\$97.21
107	CARRETE DE SOLDADURA 50X50 OMEGA	PZA	1	\$281.14	\$281.14
108	LLAVE PARA JARDIN 1/2"	PZA	1	\$69.08	\$69.08
109	TRAMOS DE ÁNGULO 1 1/2" X 1/8" MACIZO	PZA	4	\$260.25	\$1,041.01
110	SOLDADURA 6030 1/8	KG	7	\$72.29	\$506.05
111	CEMENTO GRIS	BULTO	5	\$276.08	\$1,380.40
112	ARENA	LONAS	9	\$32.13	\$289.17
113	MARMOLINA	LONAS	1	\$99.96	\$99.96
114	SILICON BLANCO 280 ML	TUBOS	4	\$89.96	\$359.86
115	LADRILLOS	PZA	22	\$4.17	\$91.63
116	IMPERMEABILIZANTE BLANCO	CUBETA	1	\$1,963.50	\$1,963.50
117	TUBO NEGRO DE 2", CEDULA 30	PZA	17	\$837.41	\$14,236.05
118	REDONDO DE 5/8"	PZA	40	\$269.76	\$10,790.44
119	SOLDADURA 6013 1/8	KG	1	\$75.74	\$75.74
120	SOLERA 1/8 X 3/4"	PZA	1	\$96.38	\$96.38
121	REDONDO 1/2"	TRAMO	5	\$150.27	\$751.37
122	ÁNGULO DE .109 X 3/4" A 6.10 MT	PZA	1	\$130.95	\$130.95
123	ÁNGULO DE 1/8" X 1" LIG	PZA	1	\$154.09	\$154.09
124	DUELA LISA NATURAL MATE DE 5" X 6.10 MT	PZA	1	\$636.34	\$636.34
125	PTR DE 1" C-14 NEGRO	TRAMO	26	\$302.31	\$7,860.00
126	PTR DE 1 1/4" C-14	TRAMO	14	\$406.52	\$5,691.22
127	BROCA DE METAL 5/32"	PZA	5	\$40.97	\$204.86
128	REMACHE DIAMETRO 5/32" AGARRE 3/8" CON 50 PZAS	BOLSA	4	\$15.83	\$63.31
129	LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 32 ZINTRO-ALUM 3.05 MT.	PZA	78	\$328.54	\$25,625.75
130	PERFIL CHAMBRANA SENCILLA ZINTRO	PZA	1	\$271.50	\$271.50
131	SEGUETA ZANCO T, CORTES RECTOS METALES, PLASTICOS Y ALUMINIO CON 5 PZAS	PZA	3	\$63.31	\$189.92
132	ZOCLO CON CEJA DE 1/2 X 4 ZINTRO	PZA	1	\$591.19	\$591.19
133	BISAGRA SOLDABLE DE 5/8"	PZA	60	\$13.57	\$813.96



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

134	ÁNGULO DE 1 x 1/8" LIG	TRAMO	8	\$154.09	\$1,232.74
	PASADOR BARRA PLANA, CROMO, 4"				
135		PZA	25	\$133.40	\$3,334.98
136	CEMENTO BLANCO	KG	2	\$12.50	\$24.99
	TAZA P/ FLUOXOMETRO NAO BLANCO.				
137		PZA	2	\$4,507.73	\$9,015.46
138	FLUXOMETRO WC MANIJA	PZA	2	\$5,796.26	\$11,592.53
139	KIT DE LLAVE ECONOMIZADORA TV105	KIT	1	\$505.71	\$505.71
140	CINTA TEFLON	PZA	3	\$16.66	\$49.98
141	MANGUERA FLEXIBLE P/ LAV, COFLEX AL-A40	PZA	8	\$86.47	\$691.72
142	LLAVE PARA MANGUERA DE 1/2"	PZA	1	\$76.87	\$76.87
143	REGADERA OPTIMA CONEXIÓN 1/2"	PZA	3	\$1,151.33	\$3,453.98
	CESPOL FLEXIBLE PARA FREGADERO DE 1 1/2" DE POLIPROPILENO				
144		PZA	9	\$75.74	\$681.69
145	MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO Y MANERAL STANDARD	PZA	6	\$923.62	\$5,541.71
146	MEZCLADORA 4" PARA LAVABO, DE NARIZ CURVA	PZA	6	\$757.73	\$4,546.40
147	REGADERA DE TELEFONO DE 3 1/4" CON SOPORTE	PZA	1	\$516.64	\$516.64
148	PALANCA ABS METALICA PARA WC CROMADA	PZA	5	\$18.66	\$93.30
149	MANERAL KING GDE 2414 CRUZ	PZA	3	\$48.20	\$144.59
150	REJILLA PARA COLADERA DE 4"	PZA	3	\$65.71	\$197.14
151	TANQUE PRINCES BLANCO	PZA	6	\$685.45	\$4,112.71
152	TAZA PRINCES REDONDA BLANCA	PZA	6	\$685.45	\$4,112.71
153	CUELLO DE CERA	PZA	6	\$19.96	\$119.74
154	EMPAQUE CONICO HULE C/CEJA CAJETE	PZA	6	\$9.23	\$55.41
155	HERRAJE P/ WC PVC 2" COFLEX	PZA	6	\$169.58	\$1,017.45
156	LLAVES ESFERA 3/4" ROSCABLE	PZA	3	\$200.81	\$602.44
157	CONECTORES 3/4" CUERDA EXTERIOR	PZA	3	\$35.35	\$106.06
158	TEES 3/4"	PZA	2	\$36.95	\$73.90
159	CODOS 3/4" X 90°	PZA	2	\$21.69	\$43.39
160	TRAMO DE TUBO 1 1/2" COBRE	TMO	1	\$2,269.98	\$2,269.98
161	TRAMO DE TUBO 3/4" COBRE	TMO	1	\$690.80	\$690.80
162	REDUCCIÓN CAMPANA 1 1/2" A 3/4	PZA	2	\$45.47	\$90.94
163	CODOS 1/2" X 90° COBRE	PZA	3	\$10.45	\$31.34
164	SOLDADURA 50 X 50 OMEGA	BTE	1	\$323.32	\$323.32



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

165	NIPLES GALVANIZADO 3/4" LARGO 3"	PZA	3	\$12.07	\$36.20
166	LIJA PARA PLOMERO	MTR	2	\$15.27	\$30.54
167	CEMENTO GRIS PARA LAS ANCLAS	BTO	1	\$232.94	\$232.94
168	CODOS 2" X 90°	PZA	6	\$4.34	\$26.06
169	CODOS 2" X 45°	PZA	4	\$3.53	\$14.14
170	TRAMO DE TUBO DE 2" PVC	TMO	1	\$125.78	\$125.78
171	TEES DE 2" PVC	PZA	2	\$6.43	\$12.85
172	GOMAS CONECTORAS 2" FREGA	PZA	3	\$5.63	\$16.89
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$305,123.02</b>
				<b>I.V.A</b>	<b>\$48,819.68</b>
				<b>IMPORTE TOTAL</b>	<b>\$353,942.70</b>

Subtotal: Trescientos cinco mil ciento veintitrés pesos 02/100 M.N.-----

Impuesto al Valor Agregado: Cuarenta y ocho mil ochocientos diecinueve pesos 68/100 M.N.----

Importe total: Trescientos cincuenta y tres mil novecientos cuarenta y dos pesos 70/100 M.N.----

LICITANTE	PARTIDA	RENG.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.	1		<b>MATERIAL ELÉCTRICO</b>				
		1	TRAMO DE CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	2	\$ 78.30	\$ 156.60
		2	CENTROS DE CARGA DE 2 VENTANAS	PZA	3	\$ 95.85	\$ 287.55
		3	PASTILLAS DE 3 X 20 AMP.	PZA	3	\$ 718.20	\$ 2,154.60
		4	CAJA DE REGISTRO DE 1/2"	PZA	3	\$ 4.05	\$ 12.15
		5	CONTACTOS P/220 V. TIPO INDUSTRIAL	PZA	2	\$ 21.60	\$ 43.20
		6	CABLE DEL # 10	MTR	40	\$ 18.90	\$ 756.00
		8	CINTA DE AISLAR "NITTO"	PZA	15	\$ 2.03	\$ 30.45
		9	MANGUERA PLICA O CORRUGADA	PZA	2	\$ 18.90	\$ 37.80
		10	CENTRO DE CARGA DE 4 VENTANAS	MTR	2	\$ 13.50	\$ 27.00
		11	PASTILLA TRIFASICA 3 X 20	PZAS	4	\$ 1,149.29	\$ 4,597.16
		12	PASTILLA DE 1x30 AMP	PZAS	4	\$ 888.52	\$ 3,554.08





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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A  
CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN  
DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO  
DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

LICITANTE	PARTIDA	RENG.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		13	CABLE DUPLEX DEL #12	PZA	1	\$ 91.80	\$ 91.80
		14	POLYFLEX	MTR	1	\$ 2,484.00	\$ 2,484.00
		15	REFLECTORES DE LET DE 250 WTS	MTR	1	\$ 641.25	\$ 641.25
		16	CINTA DE AISLAR	PZA	3	\$ 525.16	\$ 1,575.48
		17	LÁMPARAS (TUBO) 2 X 60 W F96T8/865	PZA	3	\$ 22.96	\$ 68.88
		18	LÁMPARAS (TUBO) 2 X 30 W F48T8/865	PZA	25	\$ 155.25	\$ 3,881.25
		19	LÁMPARAS (TUBO) 2 X 32 W F32T8/4010	PZA	4	\$ 85.05	\$ 340.20
		20	FOCOS AHORRADORES DE 60W	PZA	6	\$ 43.20	\$ 259.20
		21	BALASTRO 2 X 60 (TUBO F96T8/865)	PZA	30	\$ 162.00	\$ 4,860.00
		22	BALASTRO 2 X 30 (TUBO F48T8/865)	PZA	12	\$ 186.31	\$ 2,235.72
		23	BALASTRO 2 X 32 (TUBO F32T8/4010)	PZA	2	\$ 151.20	\$ 302.40
		24	APAGADORES	PZA	3	\$ 197.10	\$ 591.30
		25	TAPAS P/APAGADORES	PZA	4	\$ 55.36	\$ 221.44
		26	CABLE DE USO RUDO DUPLEX CALIBRE 12	PZA	2	\$ 40.50	\$ 81.00
		27	CONTACTO DUPLEX	MTS	5	\$ 37.80	\$ 189.00
		28	CAJA METÁLICA CON TAPA	PZA	1	\$ 65.48	\$ 65.48
		29	CINTA DE AISLAR	PZA	1	\$ 5.68	\$ 5.68
		30	FOCO AHORRADOR LUZ DE DIA 85W 6500 K	PZA	1	\$ 15.53	\$ 15.53
		31	LAMPARA. ADIT. MET. 1000W 220 V BT56 E39 PHILLIPS	PZA	70	\$ 278.10	\$ 19,467.00
		32	TUBO T5 , 28 WATTS 127 V 6500 K LUZ DE DIA	PZA	6	\$ 961.55	\$ 5,769.30
		33	TUBO TL5 HO 28W/840 LUZ DE DIA	PZA	100	\$ 94.50	\$ 9,450.00
		34	FOCO AHORRADOR NO INTEGRADO PHILLIPS PL-C 26 W /840/4P	PZA	30	\$ 94.50	\$ 2,835.00
		35	TUBO T5 , 28 WATTS 4100k	PZA	40	\$ 88.97	\$ 3,558.80
		36	FOCO AHORRADOR DE 65W	PZA	15	\$ 94.50	\$ 1,417.50
		37	REFLECTOR PLANO LED 20W	PZA	2	\$ 162.00	\$ 324.00
		38	LAMPARAS SUBURBANA 65 W	PZA	1	\$ 336.16	\$ 336.16
		39	LAMPARA T8 SLIM 30W TUBO	PZA	2	\$ 1,050.30	\$ 2,100.60
		40	TUBO DE 60 W - T8 SLIM	PZA	60	\$ 93.15	\$ 5,589.00
		41	TUBO DE 30 W - T8 SLIM	PZA	27	\$ 132.98	\$ 3,590.46
		42	FOCO DE HALOGENO 72W TIPO BULBO	PZA	4	\$ 93.15	\$ 372.60
		43	FOCO AHORRADOR DE 25 WATTS EQUIVALENTE A 100 WATTS	PZA	20	\$ 16.21	\$ 324.20
		44	TUBO LAMPARA DE 30W SLIM T8	PZA	50	\$ 33.75	\$ 1,687.50
		45	TUBO LAMPARA SLIM T8 30W	PZA	20	\$ 93.15	\$ 1,863.00



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

LICITANTE	PARTIDA	RENG.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		46	FOCO AHORRADOR 85 W	PZA	14	\$ 93.15	\$ 1,304.10
		47	TUBO LAMPARA SLIM T8 30W	PZA	5	\$ 162.00	\$ 810.00
		48	TUBO 30W SLIM T8	PZA	16	\$ 93.15	\$ 1,490.40
		49	TUBO 60W SLIM T8	PZA	40	\$ 93.15	\$ 3,726.00
		50	FOCO AHORRADOR DE 30 WATTS	PZA	2	\$ 132.98	\$ 265.96
		51	LAMPARA FLUORESCENTE 9W PHILLIPS BULBO PL S	PZA	50	\$ 64.80	\$ 3,240.00
		52	FOCO AHORRADOR DE 25 WATTS EQUIVALENTE A 100 WATTS	PZA	8	\$ 80.87	\$ 646.96
		53	TUBO LAMPARA DE 30W SLIM T8	PZA	150	\$ 33.75	\$ 5,062.50
		54	BALASTRO P/ TUBO DE 60W	PZA	12	\$ 93.15	\$ 1,117.80
		55	BALASTRO P/ TUBO DE 30W	PZA	10	\$ 236.25	\$ 2,362.50
		56	CINTA DE AISLAR	PZA	3	\$ 236.25	\$ 708.75
		57	SOQUET DE BAQUELITA SENCILLO	PZA	1	\$ 22.96	\$ 22.96
		58	BALASTRA P/TUBO DE 30W	PZA	30	\$ 7.43	\$ 222.90
		59	CORDÓN DUPLEX FLEXIBLE #12	PZA	10	\$ 236.25	\$ 2,362.50
		60	CONTACTO SENCILLO MARFIL	CAJA	1	\$ 2,278.53	\$ 2,278.53
		61	TAPAS DE 2 VENTANAS MARFIL	PZA	10	\$ 39.83	\$ 398.30
		62	CINTA DE AISLAR	PZA	10	\$ 40.50	\$ 405.00
		63	FOCO TIPO VELA 25 WATTS	PZA	2	\$ 18.90	\$ 37.80
		64	BALASTRO P/ TUBO DE 30 WATTS	PZA	15	\$ 14.96	\$ 224.40
		65	BALASTRO P/ TUBO DE 60 WATTS	PZA	15	\$ 236.25	\$ 3,543.75
		66	SOCKET CAFÉ "BAQUELITA"	PZA	1	\$ 236.25	\$ 236.25
		67	APAGADOR MODUS	PZA	10	\$ 10.80	\$ 108.00
		68	TAPA P/ APAGADOR 1 VENTANA MODUS	PZA	2	\$ 43.88	\$ 87.76
		69	CONTACTO DUPLEX MODUS	PZA	2	\$ 43.88	\$ 87.76
		70	CAJA PVC PARA CONTACTO	PZA	2	\$ 79.65	\$ 159.30
		71	CABLE DUPLEX #12	PZA	2	\$ 8.10	\$ 16.20
		72	SOCKET DE BAQUELITA SENCILLO	MT	2	\$ 27.00	\$ 54.00
		73	BALASTRA P/TUBO DE 30W	PZA	10	\$ 7.43	\$ 74.30
		74	CORDÓN DUPLEX FLEXIBLE #12	PZA	10	\$ 236.25	\$ 2,362.50
		75	CONTACTO SENCILLO MARFIL	CAJA	1	\$ 2,278.53	\$ 2,278.53
		76	TAPAS DE 2 VENTANAS MARFIL	PZA	10	\$ 39.83	\$ 398.30
		77	CINTA DE AISLAR	PZA	10	\$ 40.50	\$ 405.00
		78	CONTACTO POLARIZADO CON TAPA	PZA	2	\$ 18.90	\$ 37.80



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A  
CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN  
DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO  
DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

LICITANTE	PARTIDA	RENG.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		79	CANALETA DE 1 VIA CON CINTA ADHESIVA	PZA	2	\$ 94.22	\$ 188.44
		80	CORDON POT CALIBRE 12 BLANCO	TRAMO	6	\$ 35.00	\$ 210.00
		81	PISA ALFOMBRA METALICA DE 1"	MT	30	\$ 36.40	\$ 1,092.00
		82	CORDON POT CALIBRE 12 CON 100 MTS	TRAMO	3	\$ 71.40	\$ 214.20
		83	CANALETA DE 1 VIA CON CINTA ADHESIVA	ROLLO	2	\$ 3,066.00	\$ 6,132.00
		84	CAJA T/TROSHMAN	PZA	65	\$ 35.00	\$ 2,275.00
		85	CONTACTO DUPLEX 2P+T	PZA	4	\$ 8.40	\$ 33.60
		86	PLACA DUPLEX BAQUELITA LINEA ESTANDAR	PZA	4	\$ 35.00	\$ 140.00
		87	BALASTRA ELECTRON 2X32W 127V	PZA	4	\$ 9.10	\$ 36.40
		88	BALASTRA ELECTRON 2X28W 127V	PZA	6	\$ 227.56	\$ 1,365.36
			<b>MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS</b>				
		89	TRAMO DE PTR 1 CEDULA 14	TRAMO	1.5	\$ 249.32	\$ 373.98
		90	METROS DE RIEL DOBLE 1/2"	MTRO	3	\$ 267.21	\$ 801.63
		91	CARRETILLAS DE CUATRO RUEDAS	PZA	2	\$ 29.75	\$ 59.50
		92	METROS DE ANGULO DE 1 X 1/8"	MTRO	3	\$ 137.53	\$ 412.59
		93	TRAMOS DE CUADRADO DE 1/2 MACIZO	TRAMO	2	\$ 142.51	\$ 285.02
		94	TRAMO DE PASAMANOS TUBULAR	TRAMO	1	\$ 239.85	\$ 239.85
		95	TUBOS DE 1" CEDULA 30	PZA	2	\$ 267.94	\$ 535.88
		96	METROS DE MALLA	MTRO	4	\$ 84.70	\$ 338.80
		97	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22X4X10	MTRO	4	\$ 908.25	\$ 3,633.00
		98	DISCO DE CORTE DE 6"	PZA	1	\$ 21.60	\$ 21.60
		99	POLIDUCTO 100M ALTA PRESIÓN 1/2"	MTS	1	\$ 610.20	\$ 610.20
		100	CONECTORES ESPIGA BRONCE 1/2"	PZA	2	\$ 9.46	\$ 18.92
		101	TRAMOS DE TUBO 1/2" COBRE TIPO M	TRAMO	2	\$ 330.75	\$ 661.50
		102	CODO 1/2" x 90° COBRE	PZA	4	\$ 8.78	\$ 35.12
		103	TEE 1/2" COBRE	PZA	2	\$ 12.83	\$ 25.66
		104	CONECTORES 1/2" CUERDA INTERIOR	PZA	2	\$ 20.93	\$ 41.86
		105	CODOS PIPA DE 1/2"	PZA	2	\$ 44.55	\$ 89.10
		106	LLAVE COMPUERTA DE 1/2" SOLDABLE	PZA	1	\$ 81.69	\$ 81.69
		107	CARRETE DE SOLDADURA 50X50 OMEGA	PZA	1	\$ 236.25	\$ 236.25
		108	LLAVE PARA JARDIN 1/2"	PZA	1	\$ 58.05	\$ 58.05
		109	TRAMOS DE ÁNGULO 1 1/2" X 1/8" MACIZO	PZA	4	\$ 218.70	\$ 874.80
		110	SOLDADURA 6030 1/8	KG	7	\$ 60.75	\$ 425.25
		111	CEMENTO GRIS	BULTO	5	\$ 232.00	\$ 1,160.00



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

LICITANTE	PARTIDA	RENG.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		112	ARENA	LONAS	9	\$ 27.00	\$ 243.00
		113	MARMOLINA	LONAS	1	\$ 84.00	\$ 84.00
		114	SILICON BLANCO 280 ML	TUBOS	4	\$ 75.60	\$ 302.40
		115	LADRILLOS	PZA	22	\$ 3.50	\$ 77.00
		116	IMPERMEABILIZANTE BLANCO	CUBETA	1	\$ 1,650.00	\$ 1,650.00
		117	TUBO NEGRO DE 2", CEDULA 30	PZA	17	\$ 703.71	\$ 11,963.07
		118	REDONDO DE 5/8"	PZA	40	\$ 226.69	\$ 9,067.60
		119	SOLDADURA 6013 1/8	KG	1	\$ 63.65	\$ 63.65
		120	SOLERA 1/8 X 3/4"	PZA	1	\$ 80.99	\$ 80.99
		121	REDONDO 1/2"	TRAMO	5	\$ 126.28	\$ 631.40
		122	ÁNGULO DE .109 X 3/4" A 6.10 MT	PZA	1	\$ 110.04	\$ 110.04
		123	ÁNGULO DE 1/8" X 1" LIG	PZA	1	\$ 129.49	\$ 129.49
		124	DUELA LISA NATURAL MATE DE 5" X 6.10 MT	PZA	1	\$ 534.74	\$ 534.74
		125	PTR DE 1" C-14 NEGRO	TRAMO	26	\$ 254.04	\$ 6,605.04
		126	PTR DE 1 1/4" C-14	TRAMO	14	\$ 341.61	\$ 4,782.54
		127	BROCA DE METAL 5/32"	PZA	5	\$ 34.43	\$ 172.15
		128	REMACHE DIAMETRO 5/32" AGARRE 3/8" CON 50 PZAS	BOLSA	4	\$ 13.30	\$ 53.20
		129	LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 32 ZINTRO-ALUM 3.05 MT.	PZA	78	\$ 276.08	\$ 21,534.24
		130	PERFIL CHAMBRANA SENCILLA ZINTRO	PZA	1	\$ 228.15	\$ 228.15
		131	SEGUETA ZANCO T, CORTES RECTOS METALES, PLASTICOS Y ALUMINIO CON 5 PZAS	PZA	3	\$ 53.20	\$ 159.60
		132	ZOCLO CON CEJA DE 1/2 X 4 ZINTRO	PZA	1	\$ 496.80	\$ 496.80
		133	BISAGRA SOLDABLE DE 5/8"	PZA	60	\$ 11.40	\$ 684.00
		134	ÁNGULO DE 1 x 1/8" LIG	TRAMO	8	\$ 129.49	\$ 1,035.92
		135	PASADOR BARRA PLANA, CROMO, 4"	PZA	25	\$ 112.10	\$ 2,802.50
		136	CEMENTO BLANCO	KG	2	\$ 10.50	\$ 21.00
		137	TAZA P/ FLUOXOMETRO NAO BLANCO.	PZA	2	\$ 3,788.01	\$ 7,576.02
		138	FLUXOMETRO WC MANIJA	PZA	2	\$ 4,870.81	\$ 9,741.62
		139	KIT DE LLAVE ECONOMIZADORA TV105	KIT	1	\$ 424.97	\$ 424.97
		140	CINTA TEFLON	PZA	3	\$ 14.00	\$ 42.00
		141	MANGUERA FLEXIBLE P/ LAV, COFLEX AL-A40	PZA	8	\$ 72.66	\$ 581.28
		142	LLAVE PARA MANGUERA DE 1/2"	PZA	1	\$ 64.60	\$ 64.60
		143	REGADERA OPTIMA CONEXIÓN 1/2"	PZA	3	\$ 967.50	\$ 2,902.50
		144	CESPOL FLEXIBLE PARA FREGADERO DE 1 1/2" DE POLIPROPILENO	PZA	9	\$ 63.65	\$ 572.85



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A  
CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN  
DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO  
DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

LICITANTE	PARTIDA	RENG.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		145	MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO Y MANERAL STANDARD	PZA	6	\$ 776.15	\$ 4,656.90
		146	MEZCLADORA 4" PARA LAVABO, DE NARIZ CURVA	PZA	6	\$ 636.75	\$ 3,820.50
		147	REGADERA DE TELEFONO DE 3 1/4" CON SOPORTE	PZA	1	\$ 434.15	\$ 434.15
		148	PALANCA ABS METALICA PARA WC CROMADA	PZA	5	\$ 15.68	\$ 78.40
		149	MANERAL KING GDE 2414 CRUZ	PZA	3	\$ 40.50	\$ 121.50
		150	REJILLA PARA COLADERA DE 4"	PZA	3	\$ 55.22	\$ 165.66
		151	TANQUE PRINCES BLANCO	PZA	6	\$ 576.01	\$ 3,456.06
		152	TAZA PRINCES REDONDA BLANCA	PZA	6	\$ 576.01	\$ 3,456.06
		153	CUELLO DE CERA	PZA	6	\$ 16.77	\$ 100.62
		154	EMPAQUE CONICO HULE C/CEJA CAJETE	PZA	6	\$ 7.76	\$ 46.56
		155	HERRAJE P/ WC PVC 2" COFLEX	PZA	6	\$ 142.50	\$ 855.00
		156	LLAVES ESFERA 3/4" ROSCABLE	PZA	3	\$ 168.75	\$ 506.25
		157	CONECTORES 3/4" CUERDA EXTERIOR	PZA	3	\$ 29.71	\$ 89.13
		158	TEES 3/4"	PZA	2	\$ 31.05	\$ 62.10
		159	CODOS 3/4" X 90°	PZA	2	\$ 18.23	\$ 36.46
		160	TRAMO DE TUBO 1 1/2" COBRE	TMO	1	\$ 1,907.55	\$ 1,907.55
		161	TRAMO DE TUBO 3/4" COBRE	TMO	1	\$ 580.50	\$ 580.50
		162	REDUCCIÓN CAMPANA 1 1/2" A 3/4	PZA	2	\$ 38.21	\$ 76.42
		163	CODOS 1/2" X 90° COBRE	PZA	3	\$ 8.78	\$ 26.34
		164	SOLDADURA 50 X 50 OMEGA	BTE	1	\$ 271.70	\$ 271.70
		165	NIPLES GALVANIZADO 3/4" LARGO 3"	PZA	3	\$ 10.14	\$ 30.42
		166	LIJA PARA PLOMERO	MTR	2	\$ 12.83	\$ 25.66
		167	CEMENTO GRIS PARA LAS ANCLAS	BTO	1	\$ 195.75	\$ 195.75
		168	CODOS 2" X 90°	PZA	6	\$ 3.65	\$ 21.90
		169	CODOS 2" X 45°	PZA	4	\$ 2.97	\$ 11.88
		170	TRAMO DE TUBO DE 2" PVC	TMO	1	\$ 105.70	\$ 105.70
		171	TEES DE 2" PVC	PZA	2	\$ 5.40	\$ 10.80
		172	GOMAS CONECTORAS 2" FREGA	PZA	3	\$ 4.73	\$ 14.19
<b>SUBTOTAL</b>							\$ 256,405.90
<b>I.V.A</b>							\$ 41,024.94
<b>IMPORTE TOTAL</b>							\$ 297,430.84





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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

Subtotal: Doscientos cincuenta y seis mil cuatrocientos cinco pesos 90/100 M.N.-----

Impuesto al Valor Agregado: Cuarenta y un mil veinticuatro pesos 94/100 M.N.-----

Importe Total: Doscientos noventa y siete mil cuatrocientos treinta pesos 84/100 M.N.-----

**DICTAMINA ACEPTADAS** las mismas por reunir los requisitos económicos solicitados por la convocante en las bases de la presente licitación, siendo la propuesta solvente más baja la correspondiente al licitante **CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.**, con un **subtotal** de **\$256,405.90** (Doscientos cincuenta y seis mil cuatrocientos cinco pesos 90/100 M.N.) más el Impuesto al Valor agregado de **\$41,024.94** (Cuarenta y un mil veinticuatro pesos 94/100 M.N.) haciendo un importe total de **\$297,430.84** (Doscientos noventa y siete mil cuatrocientos treinta pesos 84/100 M.N.), -----

**NOTAS GENERALES**

**PRIMERO.-** Así lo determinaron y proveyeron los integrantes de la Comisión de la Licitación formada para la Adquisición de Material Eléctrico y Materiales y Suministros varios para el Mantenimiento de las Instalaciones de las Unidades que Integran el Sistema Dif, Licitación Simplificada mediante Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores número **LS-103C80801/028/2017**.-----

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

**POR LA COMISIÓN PARA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-103C80801/028/2017, MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF.**



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

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A  
CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES LS-103C80801/028/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN  
DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO  
DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

**LIC. JAVIER MARÍN ATRISTÁIN**

Director Administrativo del Sistema para el  
Desarrollo Integral de la Familia del Estado  
de Veracruz de Ignacio de la Llave

**PATRICIA GRAJALES JÁCOME**

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

**C.P. ADOLFO SOSA RAMÍREZ**

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

**L.C.P. NORMA ARELI RIVERA LÓPEZ**

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

ESTA HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF, A TRAVÉS DE LICITACIÓN SIMPLIFICADA, MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/028/2017, CELEBRADO EL DÍA 17 DE NOVIEMBRE DE 2017 A LAS 18:00 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 26 DE 26