



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

En la Ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz, siendo las catorce horas con treinta minutos del día nueve de agosto de dos mil dieciocho, la Comisión de la Licitación Simplificada, mediante Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores número **LS-103C80801/029/2018**, relativa a la Adquisición de **MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LOS CENTROS 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; **L.C.P. NORMA ARELI RIVERA LÓPEZ**, Jefa del Departamento de Licitaciones y **C.P. ADOLFO SOSA RAMÍREZ**, Jefe del Departamento de Servicios Generales y área solicitante; todos ellos servidores públicos de este Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y miembros de la Comisión integrada para la presente Licitación; con fundamento en el Artículo 7 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; 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 MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**, requerido por el Jefe de Departamento de Servicios Generales de acuerdo con las especificaciones solicitadas en el **ANEXO TÉCNICO (ANEXO 1) Y ANEXO 1-A** de las bases de la Licitación.-----

SEGUNDO.- Con fecha dos de agosto de dos mil dieciocho se enviaron a través de correo electrónico invitaciones mediante oficios **DA-1043-08/2018, DA-1044-08/2018 y DA-1045-08/2018** a los Licitantes: **JAVROD COMERCIOS Y SERVICIOS S.A. DE C.V., PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V. Y CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER**



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-103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF

S.A DE C.V. respectivamente, para participar en el proceso que nos ocupa.-----

TERCERO.- Se turnaron invitaciones de fecha dos de agosto de dos mil dieciocho al COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE XALAPA, A. C. y a la COPARMEX DELEGACIÓN XALAPA mediante oficios **DA-1041-08/2018** y **DA-1042-08/2018** respectivamente, con el objeto de que asistan a la Sesión de Trabajo para dar a conocer las evaluaciones y dar cumplimiento al numeral 9 del decreto 184 Acuerdo de Corresponsabilidad Social de fecha doce de octubre de dos mil cinco.-----

CUARTO.- Con fecha nueve de agosto se recibieron oportunamente en la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales los sobres con las Propuestas Técnicas y Económicas de los Licitantes: **JAVROD COMERCIOS Y SERVICIOS S.A. DE C.V., PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V. Y CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.**-----

QUINTO.- El día nueve de agosto 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
JAVROD COMERCIOS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	SI	Cumple con todos los requisitos legales y técnicos solicitados en las bases de la presente Licitación.
PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.	SI	Cumple con todos los requisitos legales y técnicos solicitados en las bases de la presente Licitación.
CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A DE C.V.	SI	Cumple con todos los requisitos legales y técnicos solicitados en las bases de la presente Licitación.



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF

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: **JAVROD COMERCIOS Y SERVICIOS S.A. DE C.V., PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V. Y CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A DE C.V.**, cuyas Proposiciones Técnicas cumplieron con los requisitos solicitados en las bases de la presente Licitación, exhibiéndose previamente a todos los participantes del acto, con la finalidad de constatar que se encontraban debidamente cerrados y no habían sido violados. Procediéndose al examen de los documentos, leyendo en voz alta los importes de las proposiciones y demás condiciones económicas establecidas en las bases de la Licitación, presentando a continuación el cuadro comparativo correspondiente a las mismas: -----

CASA ASISTENCIAL CONECALLI				JAVROD COMERCIOS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.	CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A DE C.V.
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
1	SOCKET DE BASE	PZAS.	20	482.02	503.93	438.20
2	TAPAS DE 3 VENTANAS	PZAS.	10	417.45	436.43	379.50
3	TAPAS DE 2 VENTANAS	PZAS.	8	333.96	349.14	303.60
4	TAPAS DE 1 VENTANA	PZAS.	8	333.96	349.14	303.60
5	APAGADORES	PZAS.	25	1,034.83	1,081.86	940.75
6	LAMPARAS TL5/26 WATTS TL5/ 865	PZAS.	25	1,771.28	1,851.79	1,610.25
7	BALASTROS TL5/865	PZAS.	8	2,248.40	2,350.60	2,044.00
8	FOCOS AHORRADORES DE 40 WATTS	PZAS.	50	7,669.75	8,018.38	6,972.50



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 NÚMERO LS- 103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF

9	CONTACTOS DOBLE 46/02 MARFIL	PZAS.	5	433.57	453.27	394.15
10	CAJA PARA CANALETA BITICINO 503 CHP	PZAS.	5	114.40	119.60	104.00
11	TUBO LAMPARA F032 W/841	PZAS.	10	677.60	708.40	616.00
12	TAPAS CIEGAS	PZAS.	5	208.73	218.21	189.75
13	ABRAZADERAS P/CABLE DEL # 12	PZAS.	30	59.07	61.76	53.70
14	SEGUETA BIMETALICA	PZAS.	20	369.60	386.40	336.00
15	SLP FL TS 28W 127V 4100K	PZAS.	50	2,681.25	2,803.13	2,437.50
16	ELECTRODO 6013 DE 1/8"	KG	10	893.20	933.80	812.00
17	BALASTRO EL 2X32W T8 127V BFP PUSH PULL SMT	PZAS.	10	2,258.85	2,361.53	2,053.50
18	BALASTRO EL 2X28W T5 127V BFP AUTO OSCILANTE SMT	PZAS.	10	2,310.90	2,415.94	2,100.82
19	BALASTRO 1X54W T5 127V BFP AUTO OSCILANTE SMT	PZAS.	10	2,478.19	2,590.84	2,252.90
20	SLP FL T8 32 W 127V G13 4100K C1X	PZAS.	100	3,483.70	3,642.05	3,167.00
21	BALASTRO EL 2X32W T8 127V BFP PUSH PULL SMT	PZAS.	20	4,776.20	4,993.30	4,342.00
22	LAMPARA T5 2865/28W-4100K	PZAS.	50	2,266.00	2,369.00	2,060.00
23	LAMPARAS F032/841-32W	PZAS.	25	870.93	910.51	791.75
24	FOCOS AHORRADORES DE 40W-127V	PZAS.	20	3,449.60	3,606.40	3,136.00
25	BALASTROS 2X28W T5	PZAS.	10	2,475.99	2,588.54	2,250.90
26	BALASTROS 2X32W	PZAS.	15	2,947.56	3,081.54	2,679.60
27	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 3/8	MT	5	462.99	484.04	420.90
28	CAMPANA DE 3/8 PARA GAS	PZA.	2	46.22	48.32	42.02
29	CINTA TEFLÓN DE 3/4	PZA.	1	30.80	32.20	28.00
30	VÁLVULA FLOTADOR URREA COMPLETA 3/4	PZA.	1	484.55	506.58	440.50
31	REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA 1 A 3/4	PZA.	1		24.15	



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
				23.10		21.00
32	FLOTADOR ROTOPLAS #7 PLÁSTICO	PZA.	1	79.08	82.67	71.89
33	TARJA VERTEDERO ACERO INOX CAL. 18	PZA.	1	10,921.68	11,418.12	9,928.80
OFICINAS CENTRALES						
34	LAMPARA T5 2865/28W-4100K	PZAS.	80	3,625.60	3,790.40	3,296.00
35	LAMPARA TL5-HO 24W/840	PZAS.	50	6,530.15	6,826.98	5,936.50
36	BALASTROS 2X28W T5	PZAS.	15	3,713.99	3,882.80	3,376.35
37	BALASTROS 2X24W T5	PZAS.	15	4,019.40	4,202.10	3,654.00
38	LAMPARA DULUX D/E 26W/20669/845	PZAS.	20	1,251.80	1,308.70	1,138.00
39	CABLE DEL NÚMERO 10 (UN SOLO HILO)	CAJAS	3	4,780.68	4,997.98	4,346.07
40	CABLE DEL NÚMERO 12 (UN SOLO HILO)	CAJA	1	1,021.32	1,067.74	928.47
41	CABLE DEL NÚMERO 6 (UN SOLO HILO)	CAJA	1	4,089.02	4,274.88	3,717.29
42	CINTA DE AISLAR	PZAS.	6	184.80	193.20	168.00
43	BRAKES DE 40 AMPERES	PZAS.	4	609.88	637.61	554.44
44	BRAKES DE 30 AMPERES	PZAS.	4	609.88	637.61	554.44
45	BRAKES DE 100 AMPERES	PZAS.	1	1,601.43	1,674.22	1,455.85
46	GABINETE DE 2 LAMPARAS 2x32	PZAS.	10	7,854.00	8,211.00	7,140.00
47	COPELE REFORZADO DE 3/4	PZAS.	48	887.04	927.36	806.40
48	TUBO GALVANIZADO DE 3/4	TRAMOS	24	17,001.60	17,774.40	15,456.00
49	TUBO FLEXIBLE METALICO 3/4" (50 MTS)	ROLLOS	7	7,707.70	8,058.05	7,007.00
50	TUBO FLEXIBLE METALICO 1/2" (50 MTS)	ROLLOS	7	5,810.42	6,074.53	5,282.20



**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 NÚMERO LS-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

51	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE METAL 1/2"	PZAS.	36	471.24	492.66	428.40
52	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE METAL 3/4"	PZAS.	36	637.56	666.54	579.60
53	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE CAJA CON 100 MTS	CAJAS	3	6,444.90	6,737.85	5,859.00
54	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR BLANCO CAJA CON 100 MTS	CAJAS	3	6,444.90	6,737.85	5,859.00
55	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR ROJO CAJA CON 100 MTS	CAJAS	3	6,444.90	6,737.85	5,859.00
56	REFLECTORES LED DE 250 WATS DE 220 V.	PZAS.	6	30,861.60	32,264.40	28,056.00
57	REFLECTORES LED DE 250 WATS DE 120 V.	PZAS.	4	20,573.96	21,509.14	18,703.60
58	CEMENTO PLÁSTICO ACRILICO	PZAS.	25	8,143.30	8,513.45	7,403.00
59	CEMENTO BULTO DE 50 KG	SACO	25	10,642.50	11,126.25	9,675.00
60	YESO DE 25 KG	SACO	15	1,270.50	1,328.25	1,155.00
61	SILICON	PZAS.	12	2,049.30	2,142.45	1,863.00
62	FLEXOMETRO 5 MT	PZA.	2	323.40	338.10	294.00
63	CUCHARA BELLOTA 11"	PZA.	2	662.18	692.28	601.98
64	CUCHARA BELLOTA 9"	PZA.	2	609.69	637.40	554.26
65	NIVEL 48"	PZA.	2	736.12	769.58	669.20
66	ARCO SEGUETA	PZA.	2	498.98	521.66	453.62
67	MACHETE 20"	PZA.	2	214.06	223.79	194.60
68	LIMA TRIANGULAR 6"	PZA.	2	69.30	72.45	63.00
69	PISON DE 10 X 10" CON MANGO DE ACERO DE 48"	PZA.	2	1,309.00	1,368.50	1,190.00
70	PISON DE 8 X 8 " CON MANGO DE ACERO DE 48"	PZA.	2	1,062.60	1,110.90	966.00
71	MARTILLO UÑA 16 OZ	PZA.	2	240.24	251.16	218.40
72	PVC TUBO 1 1/2 X TRAMO DE 6 MTS	PZA.	2	224.84	235.06	204.40



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- 103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF

73	PVC TUBO 2 X TRAMO DE 6.40 MTS	PZA.	2	243.32	254.38	221.20
74	AMARRADORES DE VARILLA CON GRIP	PZA.	2	323.40	338.10	294.00
75	GRIFA DE DOS BOCAS, DE 5/8" Y 1/2	PZA.	2	394.24	412.16	358.40
76	BICOLOR GRUESO 2200	PZA.	2	26.18	27.37	23.80
77	GUANTE DE PLASTICO AFELPADO REFORZADO	PZA.	4	492.80	515.20	448.00
78	FLOTA DE ESPONJA, 12", ESPESOR 1/2", ACABADO ASPERO	PZA.	2	323.40	338.10	294.00
79	LLANA MAGO MADERA 6 REMACHES 11"	PZA.	2	274.12	286.58	249.20
80	CINCEL DE CORTE FRIO 1/2 X 12"	PZA.	2	163.24	170.66	148.40
81	CINCEL DE CORTE FRIO 1/4 X 5"	PZA.	2	67.76	70.84	61.60
82	MARRO OCTAGONAL 3/8	PZA.	2	446.60	466.90	406.00
83	CUBETAS METALICAS DEL NUM 20	PZA.	2	431.20	450.80	392.00
84	CUBETAS METALICAS DEL NUM 6	PZA.	2	154.00	161.00	140.00
85	MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO Y MATERIAL STANDARD	PZAS.	6	5,122.59	5,355.44	4,656.90
86	MEZCLADORA 4" PARA LAVABO DE NARIZ CURVA	PZAS.	6	4,202.55	4,393.58	3,820.50
87	REGADERA DE TELEFONO DE 3 1/4 " CON SOPORTE	PZAS.	1	477.57	499.27	434.15
88	PALANCA ABS METALICA PARA WC CROMADA	PZAS.	5	86.24	90.16	78.40
89	MANERAL KING GDE 2414 CRUZ	PZAS.	3	133.65	139.73	121.50
90	TES DE 2" COBRE	PZAS.	2	801.86	838.30	728.96
91	LLAVE COMPUERTA 1 1/2" SOLDABLE	PZA.	1	349.58	365.47	317.80
92	TUERCA UNIVERSAL DE COBRE DE 1 1/2" SOLDABLE	PZA.	1	440.94	460.98	400.85
93	CARRETES DE SOLDADURA 50 X 50 OMEGA GRANDES	PZAS.	2	643.72	672.98	585.20
94	LIJA PLOMERO	MTS	4	63.80	66.70	58.00



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

95	PASTA SILER PARA SOLDAR 250 GR	BOTE	1	107.59	112.48	97.81
96	COPLES CORREDIZOS 1 1/2 COBRE	PZAS.	2	91.54	95.70	83.22
97	LLAVE COMPUERTA 2" ROSCABLE	PZA.	1	706.86	738.99	642.60
98	CONECTORES ESPIGA 2" DE BRONCE	PZAS.	2	114.73	119.95	104.30
99	TUBO DE 2" COBRE	MT.	1	846.68	885.17	769.71
100	REPUESTO DE GAS PROPANO TANQUE AZUL	PZAS.	2	394.24	412.16	358.40
101	CONECTORES DE 2" CUERDA EXTERIOR COBRE	PZAS.	2	458.63	479.48	416.94
102	REDUCCIÓN CAMPANA 2" A 3/4 COBRE	PZA.	1	98.03	102.49	89.12
103	POLIDUCTO DE 2" HIDRAULICO (100 MTS.)	ROLLO	1	3,834.06	4,008.34	3,485.51
104	MANGUERA FLEXIBLE P/LAV, COFLEX AL-A40	PZAS.	20	1,598.52	1,671.18	1,453.20
105	LLAVE PARA MANGUERA DE 1/2"	PZAS.	4	284.20	297.11	258.36
106	REGADERA OPTIMA CONEXIÓN 1/2"	PZAS.	6	6,385.50	6,675.75	5,805.00
107	CESPOL FLEXIBLE PARA FREGADERO DE 1 1/2" DE POLIPROPILENO	PZAS.	12	840.18	878.37	763.80
108	REJILLA PARA COLADERA DE 4"	PZAS.	3	182.26	190.54	165.69
109	TANQUE PRINCESS BLANCO	PZAS.	6	3,801.67	3,974.47	3,456.06
110	CUELLO DE CERA	PZAS.	6	110.68	115.71	100.62
111	TAZA PRINCESS REDONDA BLANCA	PZAS.	6	3,801.67	3,974.47	3,456.06
112	EMPAQUE CONICO HULE C/CEJA CAJETE	PZAS.	6	51.22	53.54	46.56
113	HERRAJE P/WC PVC 2" COFLEX	PZAS.	6	940.50	983.25	855.00
MANOS VERACRUZANAS						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
114	LAMPARAS F032/841-32W	PZAS.	30	1,045.11	1,092.62	950.10



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

115	BALASTROS 2X32-F032	PZAS.	10	1,965.04	2,054.36	1,786.40
SALA TAJIN						
116	LAMPARA F96T8/86560W	PZAS.	30	4,716.03	4,930.40	4,287.30
117	BALASTROS 2X60 E10-260M	PZAS.	10	3,126.20	3,268.30	2,842.00
CASA ASISTENCIAL DEL NIÑO MIGRANTE NO ACOMPAÑADO						
118	LAMPARA F32 T8 TL 850 32 WATTS	PZAS.	30	1,045.11	1,092.62	950.10
119	BALASTROS T8 TL 850 32 WATTS	PZAS.	10	1,965.04	2,054.36	1,786.40
120	FOCOS AHORRADORES DE 23 WATTS	PZAS.	10	560.01	585.47	509.10
121	CAJA PRIME CU CAJA BLANCA SIN FONDO O CAJA PARA CANALETA BITICINO 503 CHP	PZAS.	10	402.82	421.13	366.20
122	CANALETA MÉTALICA DE 2"	PZAS.	3	1,247.40	1,304.10	1,134.00
123	LAMPARAS F032/841-32W	PZAS.	30	1,045.11	1,092.62	950.10
124	BALASTROS 2X32-F032	PZAS.	10	1,965.04	2,054.36	1,786.40
CENTRO DE ASISTENCIA SOCIAL CASA DE MEDIO CAMINO						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
125	TUBO LINEAL (LAMPARA) FLTS 54 WATTS	PZAS.	20	2,414.06	2,523.79	2,194.60
126	BALASTRAS 1 x 54 WATTS	PZAS.	8	2,096.78	2,192.08	1,906.16
127	FOCOS AHORRADORES DE 23 WATTS	PZAS.	15	840.02	878.20	763.65
128	LAMPARAS FLT5/54W	PZAS.	15	775.50	810.75	705.00
129	BALASTROS 2X54W-FLT5	PZAS.	5	4,855.90	5,076.62	4,414.45
130	CABLE CALIBRE 12	MTS.	60	793.32	829.38	721.20
131	CANALETAS 1" AUTOADHESIVA	PZAS.	10	1,108.80	1,159.20	1,008.00
132	CONTACTO SEGÚN MUESTRA	PZA.	1	96.88	101.28	88.07
133	CAJA PARA CONTACTO	PZA.	1		9.69	



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

				9.27		8.43
134	CLAVIJA SEGÚN MUESTRA	PZA.	1	15.73	16.45	14.30
135	CINTA DE AISLAR	PZAS.	3	92.40	96.60	84.00
136	PASTILLA DE 2 X 30 AMP.	PZA.	1	612.67	640.52	556.97
137	REDONDO DE 1/2	PZAS.	35	5,705.32	5,964.65	5,186.65
138	ANGULO DE 1" X 8 VO	PZAS.	15	2,808.47	2,936.12	2,553.15
CENTRO ASISTENCIAL DE DESARROLLO INFANTIL (CADI)						
139	LAMPARA T8/865 60 WATTS	PZAS.	20	3,144.02	3,286.93	2,858.20
140	BALASTROS E10-260-MC	PZAS.	5	1,348.71	1,410.02	1,226.10
141	LAMPARAS F96T8/865-60W	PZAS.	20	3,144.02	3,286.93	2,858.20
142	FOCOS AHORRADORES DE 40W-127V	PZAS.	10	1,724.80	1,803.20	1,568.00
143	BALASTROS 2X60 E10-260M	PZAS.	5	1,563.10	1,634.15	1,421.00
CENTRO COMUNITARIO DE PROTECCIÓN A LA INFANCIA (COSAUTLAN DE CARVAJAL)						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
144	PTR NEGRO 1" CALIBRE 14	PZA.	4	2,171.97	2,270.70	1,974.52
145	ÁNGULO DE 1 x 1/8 LIG	PZA.	8	1,135.11	1,186.71	1,031.92
146	CUADRADO 3/8"	PZA.	40	3,932.28	4,111.02	3,574.80
147	BISAGRAS 5/8 SOLDABLE	PZA.	15	233.97	244.61	212.70
148	ESPARRAGO 3/8"	PZA.	12	311.92	326.09	283.56
149	SOLDADURA 60-13 1/8" CON 2 0 KG	CAJA.	1	1,722.60	1,800.90	1,566.00
150	CERRADURA DE SOBREPONER CON DOBLE CERROJO ALTA SEGURIDAD DERECHA	PZA.	4	3,950.13	4,129.68	3,591.02
151	CERRADURA DE SOBREPONER CON DOBLE CERROJO ALTA SEGURIDAD IZQUIERDA	PZA.	4	3,950.10	4,129.65	3,591.00



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

152	CERRADURA DE BARRA FIJA DERECHA	PZA.	3	931.06	973.38	846.42
153	CERRADURA DE BARRA FIJA IZQUIERDA	PZA.	4	1,241.46	1,297.89	1,128.60
154	TEE SENCILLA PVC 2"	PZA.	1	5.94	6.21	5.40
155	TAQUETE EXPANSIVO DE 6MM PARA BROCA DE 1/2" CON TORNILLO	PZA.	21	331.02	346.07	300.93
156	TUERCAS PARA 3/8 (CAJA CON 100 Pzas)	CAJA	1	200.48	209.59	182.25
157	SEGUETAS PARA ARCO DIENTE GRUESO	PZA.	5	534.60	558.90	486.00
CRISVER						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
158	CODO PVC 2 X 90 SANITARIO	PZA	4	19.80	20.70	18.00
159	PVC TEE 2 SANITARIO	PZA	2	13.20	13.80	12.00
160	PEGAMENTO PVC TANGIT ROSADO 473 ML	PZA	1	290.40	303.60	264.00
161	PVC TUBO 2 X 6.40 SANITARIO	TRAMO	1	145.20	151.80	132.00
162	ADAPTADOR DE HULE DE 2" A 1/2"	PZA	3	34.65	36.23	31.50
163	SELLADOR 100% DE SILICON	PZA	1	89.10	93.15	81.00
164	LLAVE DE NARIZ, DE LATON, 145 GR ENTRADA 1/2"	PZA	3	306.90	320.85	279.00
165	SOLDADURA ESTAÑO 50X50 ROLLO DE 7 METROS	PZA	1	326.70	341.55	297.00
166	CONTACANASTA DE PLASTICO CON TUBO DE POLIPROPILENO	PZA	3	242.55	253.58	220.50
167	CINTA TEFLON DE 1/2"	PZA	3	19.80	20.70	18.00
168	LIJA PARA PLOMERO	PZA	1	16.50	17.25	15.00
169	CODO DE COBRE 90 DE 1/2"	PZA	4	46.20	48.30	42.00
170	"T" DE COBRE DE 1/2"	PZA	3	49.50	51.75	45.00
171	CONECTOR DE COBRE, ROSCA INTERIOR 1/2"	PZA	3	71.78	75.04	65.25



**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 NÚMERO LS-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

172	COBRE TUBO 1/2 TIPO N IUSA	TRAMO	1	517.28	540.79	470.25
173	COBRE TUBO 1/2 TRAMO TIPO N IUSA HIDRAULICO	TRAMO	4	2,069.10	2,163.15	1,881.00
174	CODO 90° DE COBRE DE 1/2" - HIDRAULICO	PZA	10	115.50	120.75	105.00
175	CODO 45° DE COBRE DE 1/2" - HIDRAULICO	PZA	6	108.90	113.85	99.00
176	COPLER DE COBRE 1/2" - HIDRAULICO	PZA	2	16.50	17.25	15.00
177	COBRE TEE 1/2" - HIDRAULICO	PZA	2	33.00	34.50	30.00
178	CONECTOR DE COBRE, ROSCA EXTERIOR 1/2" - HIDRAULICO	PZA	2	36.30	37.95	33.00
179	LLAVE ANGULAR COMPACTA DE VUELTA, TIPO BARRILITO	PZA	2	165.00	172.50	150.00
180	CINTA DE TEFLON DE 3/4"	PZA	2	18.15	18.98	16.50
181	ABRAZADERA DE UÑA DE 1/2"	PZA	20	66.00	69.00	60.00
182	PIJA MULTIUSOS #8 1" CAJA CON 100	CAJA	1	36.30	37.95	33.00
183	TAQUETE DE 1/4", DE PLASTICO, BOLSA DE 50 PZAS	BOLSA	1	22.28	23.29	20.25
184	SOLDADURA ESTAÑO 50X50 ROLLO DE 7 MTRS	PZA	1	326.70	341.55	297.00
185	PVC TUBO 2" DE DIAMETRO X TRAMO DE 6.40 SANITARIO	TRAMO	3	1,361.25	1,423.13	1,237.50
186	PVC CODO DE 90° X 2" DE PVC - SANITARIO	PZA	4	112.20	117.30	102.00
187	PVC CODO 2X45 - SANITARIO	PZA	6	168.30	175.95	153.00
188	PVC COPLER 2 - SANITARIO	PZA	4	92.40	96.60	84.00
189	PEGAMENTO PVC TANGIT ROSA 473ML	PZA	1	290.40	303.60	264.00
190	CESPOL FLEXIBLE P/FREGADERO	PZA	1	70.95	74.18	64.50
191	CREST BULTO 20 KG	BULTO	3	596.48	623.59	542.25
192	CEMENTO GRIS BULTO 50 KG	BULTO	1	282.96	295.83	257.24
193	CEMENTO BLANCO	KILO	3	37.13	38.81	33.75



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 NÚMERO LS-103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF

194	PIJA DE 8 X 10 PARA TAQUETE DE 1/4" PAQUETE 200 PZAS.	PAQ.	1	89.32	93.38	81.20
195	PIJA PUNTA DE BROCA (AUTOTALADRANTE 14 X 1 1/4" PAQ. 50 PZAS.	PAQ.	1	69.30	72.45	63.00
196	PIJA DE ACERO PARA BROCA (PUNTA DE BROCA) DE 1" (CAJA DE 100 PZAS)	CAJA	1	104.72	109.48	95.20
197	BROCA PARA METAL DE 1/4" X 4"	PZA.	2	92.40	96.60	84.00
198	BROCA PARA METAL DE 3/8" X 4"	PZA.	2	172.48	180.32	156.80
199	BROCA PARA METAL DE 3/16" X 4"	PZA.	2	55.44	57.96	50.40
200	MARRO TIPO NEVADA, MANGO 10 3/4 DE 3 LIBRAS	PZA.	1	146.85	153.53	133.50
201	DISCO DE DIAMANTE RIN SEGMENTADO, DIAMETRO 4- 1/2"	PZA.	1	354.75	370.88	322.50
202	CORTADOR DE TUBO DE COBRE 1/8 A 1/4	PZA	1	394.35	412.28	358.50
203	FOCO ESPIRAL DE 13 W 4100 K 624Q-1. MODELO: PLES 13 141	PZAS.	15	1,316.70	1,376.55	1,197.00
204	LAMPARA MARCA CONSTRULITA, MODELO: F54T5-840-HO	PZAS.	30	3,621.09	3,785.69	3,291.90
205	LAMPARA TIPO "U" MARCA PHILLIPS, MODELO FB32T8/TL841/6	PZAS.	20	3,572.80	3,735.20	3,248.00
206	LAMPARA EKOLITE, MODELO: F17T8/741	PZAS.	20	1,984.62	2,074.83	1,804.20
207	LUMINARIA DeLOCK GX53 13 W	PZAS.	26	2,001.71	2,092.70	1,819.74
208	BALASTRA ELECTRÓNICA DE 3 x 32 WATTS T8	PZAS.	10	6,699.00	7,003.50	6,090.00
209	BALASTRA ELECTRÓNICA PARA TUBO FLUORECENTE DE 2 x 32 WATTS	PZAS.	10	2,356.31	2,463.42	2,142.10
210	CAJA DE 4X4 CUADRADA 3/4", REFORZADA	PZA	20	539.00	563.50	490.00
211	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT 3/4	PZA	30	462.00	483.00	420.00
212	COPEL REFORZADO DE 3/4	PZA	15	277.20	289.80	252.00
213	TUBO GALVANIZADO DE 3/4"	TRAMO	13	9,209.20	9,627.80	8,372.00
214	TUBO FLEXIBLE METÁLICO 3/4" (50 MTS)	ROLLO	1	1,101.10	1,151.15	1,001.00



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

215	TUBO FLEXIBLE METÁLICO 1/2" (50 MTS)	ROLLO	1	830.06	867.79	754.60
216	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE METAL 1/2"	PZA	30	392.70	410.55	357.00
217	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE METAL 3/4"	PZA	6	106.26	111.09	96.60
218	TAPA 4 X 4 CUADRADA 3/4", REFORZADA	PZA	8	104.72	109.48	95.20
219	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE	MT. LINEAL	120	2,577.96	2,695.14	2,343.60
220	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR BLANCO	MT. LINEAL	120	2,577.96	2,695.14	2,343.60
221	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR ROJO	MT. LINEAL	120	2,577.96	2,695.14	2,343.60
222	CABLE DESNUDO CALIBRE 12 (4 KILOS)	MT. LINEAL	120	1,690.92	1,767.78	1,537.20
223	CONTACTO DUPLEX TIERRA AISLADA	PZAS.	8	640.64	669.76	582.40
224	PLACA DUPLEX TIERRA AISLADA	PZA	8	209.44	218.96	190.40
225	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO X 20 AMPERES MARCA VOLTEC	PZAS.	2	194.04	202.86	176.40
226	CINTA DE AISLAR	PZAS.	2	46.20	48.30	42.00
227	ABRAZADERA PARA TUBO TIPO UÑA DE 3/4"	PZAS.	30	854.70	893.55	777.00
228	TAQUETE DE 1/4" DE PLASTICO	PZAS.	40	831.60	869.40	756.00
229	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40A 240V (SQD)	PZA.	2	1,225.33	1,281.03	1,113.94
230	CENTRO DE CARGA 4P MON. 60A SOB. (SQD)	PZA.	1	466.03	487.21	423.67
231	CABLE THW CALIBRE 8 AWG COLOR ROJO (METRO)	MT.	50	1,632.95	1,707.18	1,484.50
232	TUBO LICUATITE 19 MM =3/4"(METRO) (ARGOS)	MT.	5	221.98	232.07	201.80
233	CONECTOR LICUA RECTO 19MM=3/4" (ARGOS)	PZA.	3	72.93	76.25	66.30
234	ABRAZADORA DE TUBO TIPO UÑA 3/4, BOLSA CON 10 PZAS. VOLTECK	BOLSA	2	56.98	59.57	51.80
235	CINTA DE AISLAR #33, 18 MTS, NEGRA	PZA.	2	46.20	48.30	42.00
236	CABLE THHW-LS, 10 AWG, COLOR ROJO	MT.	30		649.64	



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

				621.39		564.90
237	CABLE THHW-LS 10 AWG, COLOR VERDE	MT.	15	310.70	324.82	282.45
238	CURVA CONDUIT GALV 19 MM	PZA.	2	79.13	82.73	71.94
239	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CARA DE CHINO COLOR MARFIL 220V	PZA.	1	110.55	115.58	100.50
240	CINTA DE AISLAR #33, 18 M, PRETUL	PZA.	1	17.33	18.11	15.75
241	TAQUETE DE 1/4", DE PLASTICO, BOLSA CON 50 PZAS	BOLSA	1	22.27	23.28	20.25
242	BREAKER 2 X 30AMP QUINZIÑO 2X30 AMP	PZA.	1	503.25	526.13	457.50
243	REDONDO MACIZO DE 5/8	TRAMOS	14	4,159.39	4,348.45	3,781.26
SUBTOTAL				\$ 409,543.20	\$ 428,158.80	\$ 372,312.00
IVA				\$ 65,526.91	\$ 68,505.41	\$ 59,569.92
TOTAL				\$ 475,070.11	\$ 496,664.21	\$ 431,881.92

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, y en cumplimiento a lo establecido en el numeral 6.1.3 inciso VII de las bases, se turnó al Jefe de Departamento de Servicios Generales, área solicitante, el expediente de los licitantes: **JAVROD COMERCIOS Y SERVICIOS S.A. DE C.V., PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V. 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 nueve de agosto 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-103C80801/029/2018**, relativa a la Adquisición de **MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA**



**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-103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF

DIF, y que es parte integrante de esa acta como si a la letra se insertase.-----

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

RESOLUTIVOS

PRIMERO.- Esta Comisión de la Licitación dictamina **Aceptadas las Propuestas Técnicas** de los licitantes: **JAVROD COMERCIOS Y SERVICIOS S.A. DE C.V., PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V. 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: -----

JAVROD COMERCIOS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.						
CASA ASISTENCIAL CONECALLI						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA OFERTADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SOCKET DE BASE	PZAS.	20	IUSA	24.10	482.02
2	TAPAS DE 3 VENTANAS	PZAS.	10	IUSA	41.75	417.45
3	TAPAS DE 2 VENTANAS	PZAS.	8	IUSA	41.75	333.96
4	TAPAS DE 1 VENTANA	PZAS.	8	IUSA	41.75	333.96
5	APAGADORES	PZAS.	25	IUSA	41.39	1,034.83
6	LAMPARAS TL5/26 WATTS TL5/ 865	PZAS.	25	MAGG	70.85	1,771.28
7	BALASTROS TL5/865	PZAS.	8	MAGG	281.05	2,248.40



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

8	FOCOS AHORRADORES DE 40 WATTS	PZAS.	50	MAGG	153.40	7,669.75
9	CONTACTOS DOBLE 46/02 MARFIL	PZAS.	5	IUSA	86.71	433.57
10	CAJA PARA CANALETA BITICINO 503 CHP	PZAS.	5	IUSA	22.88	114.40
11	TUBO LAMPARA F032 W/841	PZAS.	10	OSRAM	67.76	677.60
12	TAPAS CIEGAS	PZAS.	5	SODIMAC	41.75	208.73
13	ABRAZADERAS P/CABLE DEL # 12	PZAS.	30	NORMA	1.97	59.07
14	SEGUETA BIMETALICA	PZAS.	20	HECORT	18.48	369.60
15	SLP FL TS 28W 127V 4100K	PZAS.	50	MAGG	53.63	2,681.25
16	ELECTRODO 6013 DE 1/8"	KG	10	LINCOLN	89.32	893.20
17	BALASTRO EL 2X32W T8 127V BFP PUSH PULL SMT	PZAS.	10	MAGG	225.89	2,258.85
18	BALASTRO EL 2X28W T5 127V BFP AUTO OSCILANTE SMT	PZAS.	10	MAGG	231.09	2,310.90
19	BALASTRO 1X54W T5 127V BFP AUTO OSCILANTE SMT	PZAS.	10	MAGG	247.82	2,478.19
20	SLP FL T8 32 W 127V G13 4100K C1X	PZAS.	100	MAGG	34.84	3,483.70
21	BALASTRO EL 2X32W T8 127V BFP PUSH PULL SMT	PZAS.	20	MAGG	238.81	4,776.20
22	LAMPARA T5 2865/28W-4100K	PZAS.	50	MAGG	45.32	2,266.00
23	LAMPARAS F032/841-32W	PZAS.	25	MAGG	34.84	870.93
24	FOCOS AHORRADORES DE 40W-127V	PZAS.	20	MAGG	172.48	3,449.60
25	BALASTROS 2X28W T5	PZAS.	10	MAGG	247.60	2,475.99
26	BALASTROS 2X32W	PZAS.	15	MAGG	196.50	2,947.56
27	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 3/8	MT	5	IUSA	92.60	462.99
28	CAMPANA DE 3/8 PARA GAS	PZA.	2	COFLEX	23.11	46.22
29	CINTA TEFLÓN DE 3/4	PZA.	1	NINSA	30.80	30.80
30	VÁLVULA FLOTADOR URREA COMPLETA 3/4	PZA.	1	URREA	484.55	484.55
31	REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA 1 A 3/4	PZA.	1	FIERO	23.10	23.10
32	FLOTADOR ROTOPLAS #7 PLÁSTICO	PZA.	1	ROTOPLAS	79.08	79.08
33	TARJA VERTEDERO ACERO INOX CAL. 18	PZA.	1	FIERO	10,921.68	10,921.68

OFICINAS CENTRALES

PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA OFERTADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
34	LAMPARA T5 2865/28W-4100K	PZAS.	80	MAGG	45.32	3,625.60
35	LAMPARA TL5-HO 24W/840	PZAS.	50	MAGG	130.60	6,530.15
36	BALASTROS 2X28W T5	PZAS.	15	MAGG	247.60	3,713.99
37	BALASTROS 2X24W T5	PZAS.	15	MAGG	267.96	4,019.40
38	LAMPARA DULUX D/E 26W/20669/845	PZAS.	20	MAGG	62.59	1,251.80
39	CABLE DEL NÚMERO 10 (UN SOLO HILO)	CAJAS	3	IUSA	1,593.56	4,780.68
40	CABLE DEL NÚMERO 12 (UN SOLO HILO)	CAJA	1	IUSA	1,021.32	1,021.32
41	CABLE DEL NÚMERO 6 (UN SOLO HILO)	CAJA	1	IUSA	4,089.02	4,089.02
42	CINTA DE AISLAR	PZAS.	6	TEMFLEX	30.80	184.80
43	BRAKES DE 40 AMPERES	PZAS.	4	SIEMENS	152.47	609.88
44	BRAKES DE 30 AMPERES	PZAS.	4	SIEMENS	152.47	609.88



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

45	BRAKES DE 100 AMPERES	PZAS.	1	SIEMENS	1,601.43	1,601.43
46	GABINETE DE 2 LAMPARAS 2x32	PZAS.	10	OSRAM	785.40	7,854.00
47	COPLE REFORZADO DE 3/4	PZAS.	48	FIERO	18.48	887.04
48	TUBO GALVANIZADO DE 3/4	TRAMOS	24	FIERO	708.40	17,001.60
49	TUBO FLEXIBLE METALICO 3/4" (50 MTS)	ROLLOS	7	VOLTECK	1,101.10	7,707.70
50	TUBO FLEXIBLE METALICO 1/2" (50 MTS)	ROLLOS	7	VOLTECK	830.06	5,810.42
51	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE METAL 1/2"	PZAS.	36	FIERO	13.09	471.24
52	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE METAL 3/4"	PZAS.	36	FIERO	17.71	637.56
53	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE CAJA CON 100 MTS	CAJAS	3	IUSA	2,148.30	6,444.90
54	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR BLANCO CAJA CON 100 MTS	CAJAS	3	IUSA	2,148.30	6,444.90
55	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR ROJO CAJA CON 100 MTS	CAJAS	3	IUSA	2,148.30	6,444.90
56	REFLECTORES LED DE 250 WATS DE 220 V.	PZAS.	6	MAGG	5,143.60	30,861.60
57	REFLECTORES LED DE 250 WATS DE 120 V.	PZAS.	4	MAGG	5,143.49	20,573.96
58	CEMENTO PLÁSTICO ACRILICO	PZAS.	25	IMPAC	325.73	8,143.30
59	CEMENTO BULTO DE 50 KG	SACO	25	CEMEX	425.70	10,642.50
60	YESO DE 25 KG	SACO	15	CEMEX	84.70	1,270.50
61	SILICON	PZAS.	12	SISTA	170.78	2,049.30
62	FLEXOMETRO 5 MT	PZA.	2	FISCO	161.70	323.40
63	CUCHARA BELLOTA 11"	PZA.	2	BELLOTA	331.09	662.18
64	CUCHARA BELLOTA 9"	PZA.	2	BELLOTA	304.84	609.69
65	NIVEL 48"	PZA.	2	STANLEY	368.06	736.12
66	ARCO SEGUETA	PZA.	2	NICHOLSON	249.49	498.98
67	MACHETE 20"	PZA.	2	TOOLCRAFT	107.03	214.06
68	LIMA TRIANGULAR 6"	PZA.	2	URREA	34.65	69.30
69	PISON DE 10 X 10" CON MANGO DE ACERO DE 48"	PZA.	2	ROUGHNECK	654.50	1,309.00
70	PISON DE 8 X 8 " CON MANGO DE ACERO DE 48"	PZA.	2	ROUGHNECK	531.30	1,062.60
71	MARTILLO UÑA 16 OZ	PZA.	2	STANLEY	120.12	240.24
72	PVC TUBO 1 1/2 X TRAMO DE 6 MTS	PZA.	2	CRESCO	112.42	224.84
73	PVC TUBO 2 X TRAMO DE 6.40 MTS	PZA.	2	CRESCO	121.66	243.32
74	AMARRADORES DE VARILLA CON GRIP	PZA.	2	PROMART	161.70	323.40
75	GRIFA DE DOS BOCAS, DE 5/8" Y 1/2	PZA.	2	SANTUL	197.12	394.24
76	BICOLOR GRUESO 2200	PZA.	2	DIXON	13.09	26.18
77	GUANTE DE PLASTICO AFELPADO REFORZADO	PZA.	4	ECO	123.20	492.80
78	FLOTA DE ESPONJA, 12", ESPESOR 1/2", ACABADO ASPERO	PZA.	2	ASKI	161.70	323.40
79	LLANA MAGO MADERA 6 REMACHES 11"	PZA.	2	SURTEK	137.06	274.12
80	CINCEL DE CORTE FRIO 1/2 X 12"	PZA.	2	SURTEK	81.62	163.24
81	CINCEL DE CORTE FRIO 1/4 X 5"	PZA.	2	SURTEK	33.88	67.76
82	MARRO OCTAGONAL 3/8	PZA.	2	STANLEY	223.30	446.60
83	CUBETAS METALICAS DEL NUM 20	PZA.	2	IDEAL	215.60	431.20
84	CUBETAS METALICAS DEL NUM 6	PZA.	2	IDEAL	77.00	154.00



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

85	MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO Y MATERIAL STANDARD	PZAS.	6	DICA	853.77	5,122.59
86	MEZCLADORA 4" PARA LAVABO DE NARIZ CURVA	PZAS.	6	DICA	700.43	4,202.55
87	REGADERA DE TELEFONO DE 3 1/4 " CON SOPORTE	PZAS.	1	RUGO	477.57	477.57
88	PALANCA ABS METALICA PARA WC CROMADA	PZAS.	5	RUGO	17.25	86.24
89	MANERAL KING GDE 2414 CRUZ	PZAS.	3	URREA	44.55	133.65
90	TES DE 2" COBRE	PZAS.	2	COOPER	400.93	801.86
91	LLAVE COMPUERTA 1 1/2" SOLDABLE	PZA.	1	SANTUL	349.58	349.58
92	TUERCA UNIVERSAL DE COBRE DE 1 1/2" SOLDABLE	PZA.	1	COOPER	440.94	440.94
93	CARRETES DE SOLDADURA 50 X 50 OMEGA GRANDES	PZAS.	2	OMEGA	321.86	643.72
94	LIJA PLOMERO	MTS	4	FANDELI	15.95	63.80
95	PASTA SILER PARA SOLDAR 250 GR	BOTE	1	SILER	107.59	107.59
96	COPLES CORREDIZOS 1 1/2 COBRE	PZAS.	2	COOPER	45.77	91.54
97	LLAVE COMPUERTA 2" ROSCABLE	PZA.	1	SANTUL	706.86	706.86
98	CONECTORES ESPIGA 2" DE BRONCE	PZAS.	2	FIERO	57.37	114.73
99	TUBO DE 2" COBRE	MT.	1	COOPER	846.68	846.68
100	REPUESTO DE GAS PROPANO TANQUE AZUL	PZAS.	2	GALP	197.12	394.24
101	CONECTORES DE 2" CUERDA EXTERIOR COBRE	PZAS.	2	COOPER	229.32	458.63
102	REDUCCIÓN CAMPANA 2" A 3/4 COBRE	PZA.	1	COOPER	98.03	98.03
103	POLIDUCTO DE 2" HIDRAULICO (100 MTS.)	ROLLO	1	IUSA	3,834.06	3,834.06
104	MANGUERA FLEXIBLE P/LAV, COFLEX AL-A40	PZAS.	20	COFLEX	79.93	1,598.52
105	LLAVE PARA MANGUERA DE 1/2"	PZAS.	4	SANTUL	71.05	284.20
106	REGADERA OPTIMA CONEXIÓN 1/2"	PZAS.	6	URREA	1,064.25	6,385.50
107	CESPOL FLEXIBLE PARA FREGADERO DE 1 1/2" DE POLIPROPILENO	PZAS.	12	COFLEX	70.02	840.18
108	REJILLA PARA COLADERA DE 4"	PZAS.	3	HELVEX	60.75	182.26
109	TANQUE PRINCESS BLANCO	PZAS.	6	CASTEL	633.61	3,801.67
110	CUELLO DE CERA	PZAS.	6	FIERO	18.45	110.68
111	TAZA PRINCESS REDONDA BLANCA	PZAS.	6	CASTEL	633.61	3,801.67
112	EMPAQUE CONICO HULE C/CEJA CAJETE	PZAS.	6	FIERO	8.54	51.22
113	HERRAJE P/WC PVC 2" COFLEX	PZAS.	6	COFLEX	156.75	940.50
MANOS VERACRUZANAS						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA OFERTADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
114	LAMPARAS F032/841-32W	PZAS.	30	MAGG	34.84	1,045.11
115	BALASTROS 2X32-F032	PZAS.	10	MAGG	196.50	1,965.04
SALA TAJIN						
116	LAMPARA F96T8/86560W	PZAS.	30	MAGG	157.20	4,716.03
117	BALASTROS 2X60 E10-260M	PZAS.	10	MAGG	312.62	3,126.20
CASA ASISTENCIAL DEL NIÑO MIGRANTE NO ACOMPAÑADO						
118	LAMPARA F32 T8 TL 850 32 WATTS	PZAS.	30	MAGG	34.84	1,045.11
119	BALASTROS T8 TL 850 32 WATTS	PZAS.	10	MAGG	196.50	1,965.04
120	FOCOS AHORRADORES DE 23 WATTS	PZAS.	10	MAGG	56.00	560.01



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

121	CAJA PRIME CU CAJA BLANCA SIN FONDO O CAJA PARA CANALETA BITICINO 503 CHP	PZAS.	10	FIERO	40.28	402.82
122	CANALETA METÁLICA DE 2"	PZAS.	3	FIERO	415.80	1,247.40
123	LAMPARAS F032/841-32W	PZAS.	30	MAGG	34.84	1,045.11
124	BALASTROS 2X32-F032	PZAS.	10	MAGG	196.50	1,965.04
CENTRO DE ASISTENCIA SOCIAL CASA DE MEDIO CAMINO						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA OFERTADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
125	TUBO LINEAL (LAMPARA) FLTS 54 WATTS	PZAS.	20	MAGG	120.70	2,414.06
126	BALASTRAS 1 x 54 WATTS	PZAS.	8	MAGG	262.10	2,096.78
127	FOCOS AHORRADORES DE 23 WATTS	PZAS.	15	MAGG	56.00	840.02
128	LAMPARAS FLT5/54W	PZAS.	15	MAGG	51.70	775.50
129	BALASTROS 2X54W-FLT5	PZAS.	5	MAGG	971.18	4,855.90
130	CABLE CALIBRE 12	MTS.	60	IUSA	13.22	793.32
131	CANALETAS 1" AUTOADHESIVA	PZAS.	10	FIERO	110.88	1,108.80
132	CONTACTO SEGÚN MUESTRA	PZA.	1	IUSA	96.88	96.88
133	CAJA PARA CONTACTO	PZA.	1	IGESA	9.27	9.27
134	CLAVIJA SEGÚN MUESTRA	PZA.	1	SURTEK	15.73	15.73
135	CINTA DE AISLAR	PZAS.	3	TEMFLEX	30.80	92.40
136	PASTILLA DE 2 X 30 AMP.	PZA.	1	SIEMENS	612.67	612.67
137	REDONDO DE 1/2	PZAS.	35	FIERO	163.01	5,705.32
138	ANGULO DE 1" X 8 VO	PZAS.	15	FIERO	187.23	2,808.47
CENTRO ASISTENCIAL DE DESARROLLO INFANTIL (CADI)						
139	LAMPARA T8/865 60 WATTS	PZAS.	20	MAGG	157.20	3,144.02
140	BALASTROS E10-260-MC	PZAS.	5	MAGG	269.74	1,348.71
141	LAMPARAS F96T8/865-60W	PZAS.	20	MAGG	157.20	3,144.02
142	FOCOS AHORRADORES DE 40W-127V	PZAS.	10	MAGG	172.48	1,724.80
143	BALASTROS 2X60 E10-260M	PZAS.	5	MAGG	312.62	1,563.10
CENTRO COMUNITARIO DE PROTECCIÓN A LA INFANCIA (COSAUTLAN DE CARVAJAL)						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA OFERTADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
144	PTR NEGRO 1" CALIBRE 14	PZA.	4	FIERO	542.99	2,171.97
145	ÁNGULO DE 1 x 1/8 LIG	PZA.	8	FIERO	141.89	1,135.11
146	CUADRADO 3/8"	PZA.	40	FIERO	98.31	3,932.28
147	BISAGRAS 5/8 SOLDABLE	PZA.	15	FIERO	15.60	233.97
148	ESPARRAGO 3/8"	PZA.	12	FIERO	25.99	311.92
149	SOLDADURA 60-13 1/8" CON 2 0 KG	CAJA.	1	LINCOLN	1,722.60	1,722.60
150	CERRADURA DE SOBREPONER CON DOBLE CERROJO ALTA SEGURIDAD DERECHA	PZA.	4	DEXTER	987.53	3,950.13
151	CERRADURA DE SOBREPONER CON DOBLE CERROJO ALTA SEGURIDAD IZQUIERDA	PZA.	4	DEXTER	987.53	3,950.10



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

152	CERRADURA DE BARRA FIJA DERECHA	PZA.	3	DEXTER	310.35	931.06
153	CERRADURA DE BARRA FIJA IZQUIERDA	PZA.	4	DEXTER	310.37	1,241.46
154	TEE SENCILLA PVC 2"	PZA.	1	CRESCO	5.94	5.94
155	TAQUETE EXPANSIVO DE 6MM PARA BROCA DE 1/2" CON TORNILLO	PZA.	21	ZAMAC	15.76	331.02
156	TUERCAS PARA 3/8 (CAJA CON 100 Pzas)	CAJA	1	FIERO	200.48	200.48
157	SEGUETAS PARA ARCO DIENTE GRUESO	PZA.	5	NICHOLSON	106.92	534.60
CRISVER						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA OFERTADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
158	CODO PVC 2 X 90 SANITARIO	PZA	4	CRESCO	4.95	19.80
159	PVC TEE 2 SANITARIO	PZA	2	CRESCO	6.60	13.20
160	PEGAMENTO PVC TANGIT ROSADO 473 ML	PZA	1	TANGIT	290.40	290.40
161	PVC TUBO 2 X 6.40 SANITARIO	TRAMO	1	CRESCO	145.20	145.20
162	ADAPTADOR DE HULE DE 2" A 1/2"	PZA	3	FIERO	11.55	34.65
163	SELLADOR 100% DE SILICON	PZA	1	SISTA	89.10	89.10
164	LLAVE DE NARIZ, DE LATON, 145 GR ENTRADA 1/2"	PZA	3	SANTUL	102.30	306.90
165	SOLDADURA ESTAÑO 50X50 ROLLO DE 7 METROS	PZA	1	OMEGA	326.70	326.70
166	CONTACANASTA DE PLASTICO CON TUBO DE POLIPROPILENO	PZA	3	COFLEX	80.85	242.55
167	CINTA TEFLON DE 1/2"	PZA	3	NINSA	6.60	19.80
168	LIJA PARA PLOMERO	PZA	1	FANDELI	16.50	16.50
169	CODO DE COBRE 90 DE 1/2"	PZA	4	COOPER	11.55	46.20
170	"T" DE COBRE DE 1/2"	PZA	3	COOPER	16.50	49.50
171	CONECTOR DE COBRE, ROSCA INTERIOR 1/2"	PZA	3	COOPER	23.93	71.78
172	COBRE TUBO 1/2 TIPO N IUSA	TRAMO	1	COOPER	517.28	517.28
173	COBRE TUBO 1/2 TRAMO TIPO N IUSA HIDRAULICO	TRAMO	4	COOPER	517.28	2,069.10
174	CODO 90° DE COBRE DE 1/2" - HIDRAULICO	PZA	10	COOPER	11.55	115.50
175	CODO 45° DE COBRE DE 1/2" - HIDRAULICO	PZA	6	COOPER	18.15	108.90
176	COPLER DE COBRE 1/2" - HIDRAULICO	PZA	2	COOPER	8.25	16.50
177	COBRE TEE 1/2" - HIDRAULICO	PZA	2	COOPER	16.50	33.00
178	CONECTOR DE COBRE, ROSCA EXTERIOR 1/2" - HIDRAULICO	PZA	2	COOPER	18.15	36.30
179	LLAVE ANGULAR COMPACTA DE VUELTA, TIPO BARRILITO	PZA	2	SANTUL	82.50	165.00
180	CINTA DE TEFLON DE 3/4"	PZA	2	NINSA	9.08	18.15
181	ABRAZADERA DE UÑA DE 1/2"	PZA	20	ARGOS	3.30	66.00
182	PIJA MULTIUSOS #8 1" CAJA CON 100	CAJA	1	FIERO	36.30	36.30
183	TAQUETE DE 1/4", DE PLASTICO, BOLSA DE 50 PZAS	BOLSA	1	FIERO	22.28	22.28
184	SOLDADURA ESTAÑO 50X50 ROLLO DE 7 MTRS	PZA	1	OMEGA	326.70	326.70
185	PVC TUBO 2" DE DIAMETRO X TRAMO DE 6.40 SANITARIO	TRAMO	3	CRESCO	453.75	1,361.25
186	PVC CODO DE 90° X 2" DE PVC - SANITARIO	PZA	4	CRESCO	28.05	112.20
187	PVC CODO 2X45 - SANITARIO	PZA	6	CRESCO	28.05	168.30



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

188	PVC COPLÉ 2 - SANITARIO	PZA	4	CRESCO	23.10	92.40
189	PEGAMENTO PVC TANGIT ROSA 473ML	PZA	1	TANGIT	290.40	290.40
190	CESPOL FLEXIBLE P/FREGADERO	PZA	1	COFLEX	70.95	70.95
191	CREST BULTO 20 KG	BULTO	3	CREST	198.83	596.48
192	CEMENTO GRIS BULTO 50 KG	BULTO	1	CEMEX	282.96	282.96
193	CEMENTO BLANCO	KILO	3	CEMEX	12.38	37.13
194	PIJA DE 8 X 10 PARA TAQUETE DE 1/4" PAQUETE 200 PZAS.	PAQ.	1	DEWALT	89.32	89.32
195	PIJA PUNTA DE BROCA (AUTOTALADRANTE 14 X 1 1/4" PAQ. 50 PZAS.	PAQ.	1	DEWALT	69.30	69.30
196	PIJA DE ACERO PARA BROCA (PUNTA DE BROCA) DE 1" (CAJA DE 100 PZAS)	CAJA	1	DEWALT	104.72	104.72
197	BROCA PARA METAL DE 1/4" X 4"	PZA.	2	DEWALT	46.20	92.40
198	BROCA PARA METAL DE 3/8" X 4"	PZA.	2	DEWALT	86.24	172.48
199	BROCA PARA METAL DE 3/16" X 4"	PZA.	2	DEWALT	27.72	55.44
200	MARRO TIPO NEVADA, MANGO 10 3/4 DE 3 LIBRAS	PZA.	1	FOY	146.85	146.85
201	DISCO DE DIAMANTE RIN SEGMENTADO, DIAMETRO 4- 1/2"	PZA.	1	TRUPER	354.75	354.75
202	CORTADOR DE TUBO DE COBRE 1/8 A 1/4	PZA	1	TRUPER	394.35	394.35
203	FOCO ESPIRAL DE 13 W 4100 K 624Q-1. MODELO: PLES 13 141	PZAS.	15	MAGG	87.78	1,316.70
204	LAMPARA MARCA CONSTRULITA, MODELO: F54T5-840-HO	PZAS.	30	MAGG	120.70	3,621.09
205	LAMPARA TIPO "U" MARCA PHILLIPS, MODELO FB32T8/TL841/6	PZAS.	20	MAGG	178.64	3,572.80
206	LAMPARA EKOLITE, MODELO: F17T8/741	PZAS.	20	MAGG	99.23	1,984.62
207	LUMINARIA DeLOCK GX53 13 W	PZAS.	26	MAGG	76.99	2,001.71
208	BALASTRA ELECTRÓNICA DE 3 x 32 WATTS T8	PZAS.	10	MAGG	669.90	6,699.00
209	BALASTRA ELECTRÓNICA PARA TUBO FLUORESCENTE DE 2 x 32 WATTS	PZAS.	10	MAGG	235.63	2,356.31
210	CAJA DE 4X4 CUADRADA 3/4", REFORZADA	PZA	20	FIERO	26.95	539.00
211	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT 3/4	PZA	30	CONDUIT	15.40	462.00
212	COPEL REFORZADO DE 3/4	PZA	15	FIERO	18.48	277.20
213	TUBO GALVANIZADO DE 3/4"	TRAMO	13	FIERO	708.40	9,209.20
214	TUBO FLEXIBLE METÁLICO 3/4" (50 MTS)	ROLLO	1	CONDUIT	1,101.10	1,101.10
215	TUBO FLEXIBLE METÁLICO 1/2" (50 MTS)	ROLLO	1	CONDUIT	830.06	830.06
216	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE METAL 1/2"	PZA	30	CONDUIT	13.09	392.70
217	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE METAL 3/4"	PZA	6	CONDUIT	17.71	106.26
218	TAPA 4 X 4 CUADRADA 3/4", REFORZADA	PZA	8	FIERO	13.09	104.72
219	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE	MT. LINEAL	120	IUSA	21.48	2,577.96
220	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR BLANCO	MT. LINEAL	120	IUSA	21.48	2,577.96
221	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR ROJO	MT. LINEAL	120	IUSA	21.48	2,577.96



**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 NÚMERO LS-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

222	CABLE DESNUDO CALIBRE 12 (4 KILOS)	MT. LINEAL	120	IUSA	14.09	1,690.92
223	CONTACTO DUPLEX TIERRA AISLADA	PZAS.	8	VOLTECK	80.08	640.64
224	PLACA DUPLEX TIERRA AISLADA	PZA	8	FIERO	26.18	209.44
225	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO X 20 AMPERES MARCA VOLTEC	PZAS.	2	VOLTECK	97.02	194.04
226	CINTA DE AISLAR	PZAS.	2	TEMFLEX	23.10	46.20
227	ABRAZADERA PARA TUBO TIPO UÑA DE 3/4"	PZAS.	30	ARGOS	28.49	854.70
228	TAQUETE DE 1/4" DE PLASTICO	PZAS.	40	FIERO	20.79	831.60
229	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40A 240V (SQD)	PZA.	2	SIEMENS	612.67	1,225.33
230	CENTRO DE CARGA 4P MON. 60A SOB. (SQD)	PZA.	1	SIEMENS	466.03	466.03
231	CABLE THW CALIBRE 8 AWG COLOR ROJO (METRO)	MT.	50	IUSA	32.66	1,632.95
232	TUBO LICUATITE 19 MM =3/4"(METRO) (ARGOS)	MT.	5	ARGOS	44.40	221.98
233	CONECTOR LICUA RECTO 19MM=3/4" (ARGOS)	PZA.	3	ARGOS	24.31	72.93
234	ABRAZADORA DE TUBO TIPO UÑA 3/4, BOLSA CON 10 PZAS. VOLTECK	BOLSA	2	VOLTECK	28.49	56.98
235	CINTA DE AISLAR #33, 18 MTS, NEGRA	PZA.	2	PRETUL	23.10	46.20
236	CABLE THHW-LS, 10 AWG, COLOR ROJO	MT.	30	IUSA	20.71	621.39
237	CABLE THHW-LS 10 AWG, COLOR VERDE	MT.	15	IUSA	20.71	310.70
238	CURVA CONDUIT GALV 19 MM	PZA.	2	CONDUIT	39.57	79.13
239	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CARA DE CHINO COLOR MARFIL 220V	PZA.	1	LEVITON	110.55	110.55
240	CINTA DE AISLAR #33, 18 M, PRETUL	PZA.	1	PRETUL	17.33	17.33
241	TAQUETE DE 1/4", DE PLASTICO, BOLSA CON 50 PZAS	BOLSA	1	FIERO	22.27	22.27
242	BREAKER 2 X 30AMP QUINZIÑO 2X30 AMP	PZA.	1	SIEMENS	503.25	503.25
243	REDONDO MACIZO DE 5/8	TRAMOS	14	FIERO	297.10	4,159.39
					SUBTOTAL	\$409,543.20
					IVA	\$ 65,526.91
					TOTAL	\$475,070.11

Subtotal \$409,543.20 (Cuatrocientos nueve mil quinientos cuarenta y tres pesos 20/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$65,526.91 (Sesenta y cinco mil quinientos veintiséis pesos 91/100 M.N.) y un **Importe total de \$475,070.11** (Cuatrocientos setenta y cinco mil setenta pesos 11/100 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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.						
CASA ASISTENCIAL CONECALI						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA OFERTADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SOCKET DE BASE	PZAS.	20	BTICINO	25.20	503.93
2	TAPAS DE 3 VENTANAS	PZAS.	10	BTICINO	43.64	436.43
3	TAPAS DE 2 VENTANAS	PZAS.	8	BTICINO	43.64	349.14
4	TAPAS DE 1 VENTANA	PZAS.	8	BTICINO	43.64	349.14
5	APAGADORES	PZAS.	25	BTICINO	43.27	1,081.86
6	LAMPARAS TL5/26 WATTS TL5/ 865	PZAS.	25	PHILIPS	74.07	1,851.79
7	BALASTROS TL5/865	PZAS.	8	PHILIPS	293.83	2,350.60
8	FOCOS AHORRADORES DE 40 WATTS	PZAS.	50	PHILIPS	160.37	8,018.38
9	CONTACTOS DOBLE 46/02 MARFIL	PZAS.	5	BTICINO	90.65	453.27
10	CAJA PARA CANALETA BITICINO 503 CHP	PZAS.	5	BTICINO	23.92	119.60
11	TUBO LAMPARA F032 W/841	PZAS.	10	PHILIPS	70.84	708.40
12	TAPAS CIEGAS	PZAS.	5	BTICINO	43.64	218.21
13	ABRAZADERAS P/CABLE DEL # 12	PZAS.	30	ARGOS	2.06	61.76
14	SEGUETA BIMETALICA	PZAS.	20	SURTEK	19.32	386.40
15	SLP FL TS 28W 127V 4100K	PZAS.	50	PHILIPS	56.06	2,803.13
16	ELECTRODO 6013 DE 1/8"	KG	10	INFRA	93.38	933.80
17	BALASTRO EL 2X32W T8 127V BFP PUSH PULL SMT	PZAS.	10	PHILIPS	236.15	2,361.53
18	BALASTRO EL 2X28W T5 127V BFP AUTO OSCILANTE SMT	PZAS.	10	PHILIPS	241.59	2,415.94
19	BALASTRO 1X54W T5 127V BFP AUTO OSCILANTE SMT	PZAS.	10	PHILIPS	259.08	2,590.84
20	SLP FL T8 32 W 127V G13 4100K C1X	PZAS.	100	PHILIPS	36.42	3,642.05
21	BALASTRO EL 2X32W T8 127V BFP PUSH PULL SMT	PZAS.	20	PHILIPS	249.67	4,993.30
22	LAMPARA T5 2865/28W-4100K	PZAS.	50	PHILIPS	47.38	2,369.00
23	LAMPARAS F032/841-32W	PZAS.	25	PHILIPS	36.42	910.51
24	FOCOS AHORRADORES DE 40W-127V	PZAS.	20	PHILIPS	180.32	3,606.40
25	BALASTROS 2X28W T5	PZAS.	10	PHILIPS	258.85	2,588.54
26	BALASTROS 2X32W	PZAS.	15	PHILIPS	205.44	3,081.54
27	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 3/8	MT	5	NACOBRE	96.81	484.04
28	CAMPANA DE 3/8 PARA GAS	PZA.	2	COFLEX	24.16	48.32
29	CINTA TEFLÓN DE 3/4	PZA.	1	COFLEX	32.20	32.20
30	VÁLVULA FLOTADOR URREA COMPLETA 3/4	PZA.	1	URREA	506.58	506.58
31	REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA 1 A 3/4	PZA.	1	COFLEX	24.15	24.15
32	FLOTADOR ROTOPLAS #7 PLÁSTICO	PZA.	1	ROTOPLAS	82.67	82.67
33	TARJA VERTEDERO ACERO INOX CAL. 18	PZA.	1	TEKA	11,418.12	11,418.12
OFICINAS CENTRALES						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA OFERTADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
34	LAMPARA T5 2865/28W-4100K	PZAS.	80	PHILIPS	47.38	3,790.40



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

35	LAMPARA TL5-H0 24W/840	PZAS.	50	PHILIPS	136.54	6,826.98
36	BALASTROS 2X28W T5	PZAS.	15	PHILIPS	258.85	3,882.80
37	BALASTROS 2X24W T5	PZAS.	15	PHILIPS	280.14	4,202.10
38	LAMPARA DULUX D/E 26W/20669/845	PZAS.	20	PHILIPS	65.44	1,308.70
39	CABLE DEL NÚMERO 10 (UN SOLO HILO)	CAJAS	3	IUSA	1,665.99	4,997.98
40	CABLE DEL NÚMERO 12 (UN SOLO HILO)	CAJA	1	IUSA	1,067.74	1,067.74
41	CABLE DEL NÚMERO 6 (UN SOLO HILO)	CAJA	1	IUSA	4,274.88	4,274.88
42	CINTA DE AISLAR	PZAS.	6	STEREN	32.20	193.20
43	BRAKES DE 40 AMPERES	PZAS.	4	SQD	159.40	637.61
44	BRAKES DE 30 AMPERES	PZAS.	4	SQD	159.40	637.61
45	BRAKES DE 100 AMPERES	PZAS.	1	SQD	1,674.22	1,674.22
46	GABINETE DE 2 LAMPARAS 2x32	PZAS.	10	MAGG	821.10	8,211.00
47	COPELE REFORZADO DE 3/4	PZAS.	48	N/A	19.32	927.36
48	TUBO GALVANIZADO DE 3/4	TRAMOS	24	N/A	740.60	17,774.40
49	TUBO FLEXIBLE METALICO 3/4" (50 MTS)	ROLLOS	7	CONDUIT	1,151.15	8,058.05
50	TUBO FLEXIBLE METALICO 1/2" (50 MTS)	ROLLOS	7	CONDUIT	867.79	6,074.53
51	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE METAL 1/2"	PZAS.	36	FESTER	13.69	492.66
52	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE METAL 3/4"	PZAS.	36	FESTER	18.52	666.54
53	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE CAJA CON 100 MTS	CAJAS	3	IUSA	2,245.95	6,737.85
54	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR BLANCO CAJA CON 100 MTS	CAJAS	3	IUSA	2,245.95	6,737.85
55	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR ROJO CAJA CON 100 MTS	CAJAS	3	IUSA	2,245.95	6,737.85
56	REFLECTORES LED DE 250 WATS DE 220 V.	PZAS.	6	SANELEC	5,377.40	32,264.40
57	REFLECTORES LED DE 250 WATS DE 120 V.	PZAS.	4	SANELEC	5,377.29	21,509.14
58	CEMENTO PLÁSTICO ACRILICO	PZAS.	25	FESTER	340.54	8,513.45
59	CEMENTO BULTO DE 50 KG	SACO	25	CRUZ AZUL	445.05	11,126.25
60	YESO DE 25 KG	SACO	15	SUPREMO	88.55	1,328.25
61	SILICON	PZAS.	12	SIKA	178.54	2,142.45
62	FLEXOMETRO 5 MT	PZA.	2	STANLEY	169.05	338.10
63	CUCHARA BELLOTA 11"	PZA.	2	BELLOTA	346.14	692.28
64	CUCHARA BELLOTA 9"	PZA.	2	BELLOTA	318.70	637.40
65	NIVEL 48"	PZA.	2	URREA	384.79	769.58
66	ARCO SEGUETA	PZA.	2	SURTEK	260.83	521.66
67	MACHETE 20"	PZA.	2	SURTEK	111.90	223.79
68	LIMA TRIANGULAR 6"	PZA.	2	URREA	36.23	72.45
69	PISON DE 10 X 10" CON MANGO DE ACERO DE 48"	PZA.	2	CUERVO	684.25	1,368.50
70	PISON DE 8 X 8 " CON MANGO DE ACERO DE 48"	PZA.	2	CUERVO	555.45	1,110.90
71	MARTILLO UÑA 16 OZ	PZA.	2	STANLEY	125.58	251.16
72	PVC TUBO 1 1/2 X TRAMO DE 6 MTS	PZA.	2	DURALON	117.53	235.06
73	PVC TUBO 2 X TRAMO DE 6.40 MTS	PZA.	2	DURALON	127.19	254.38
74	AMARRADORES DE VARILLA CON GRIP	PZA.	2	SURTEK	169.05	338.10
75	GRIFA DE DOS BOCAS, DE 5/8" Y 1/2	PZA.	2	TOOLCRAFT	206.08	412.16
76	BICOLOR GRUESO 2200	PZA.	2	DIXON	13.69	27.37



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- 103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF

77	GUANTE DE PLASTICO AFELPADO REFORZADO	PZA.	4	MASTER	128.80	515.20
78	FLOTA DE ESPONJA, 12", ESPESOR 1/2", ACABADO ASPERO	PZA.	2	ASKI	169.05	338.10
79	LLANA MAGO MADERA 6 REMACHES 11"	PZA.	2	BELLOTA	143.29	286.58
80	CINCEL DE CORTE FRIO 1/2 X 12"	PZA.	2	URREA	85.33	170.66
81	CINCEL DE CORTE FRIO 1/4 X 5"	PZA.	2	URREA	35.42	70.84
82	MARRO OCTAGONAL 3/8	PZA.	2	SURTEK	233.45	466.90
83	CUBETAS METALICAS DEL NUM 20	PZA.	2	IDEAL	225.40	450.80
84	CUBETAS METALICAS DEL NUM 6	PZA.	2	IDEAL	80.50	161.00
85	MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO Y MATERIAL STANDARD	PZAS.	6	DICA	892.57	5,355.44
86	MEZCLADORA 4" PARA LAVABO DE NARIZ CURVA	PZAS.	6	DICA	732.26	4,393.58
87	REGADERA DE TELEFONO DE 3 1/4 " CON SOPORTE	PZAS.	1	DICA	499.27	499.27
88	PALANCA ABS METALICA PARA WC CROMADA	PZAS.	5	DICA	18.03	90.16
89	MANERAL KING GDE 2414 CRUZ	PZAS.	3	DICA	46.58	139.73
90	TES DE 2" COBRE	PZAS.	2	NACOBRE	419.15	838.30
91	LLAVE COMPUERTA 1 1/2" SOLDABLE	PZA.	1	DICA	365.47	365.47
92	TUERCA UNIVERSAL DE COBRE DE 1 1/2" SOLDABLE	PZA.	1	FOSET	460.98	460.98
93	CARRETES DE SOLDADURA 50 X 50 OMEGA GRANDES	PZAS.	2	OMEGA	336.49	672.98
94	LIJA PLOMERO	MTS	4	FANDELI	16.68	66.70
95	PASTA SILER PARA SOLDAR 250 GR	BOTE	1	SILER	112.48	112.48
96	COPLES CORREDIZOS 1 1/2 COBRE	PZAS.	2	NACOBRE	47.85	95.70
97	LLAVE COMPUERTA 2" ROSCABLE	PZA.	1	DICA	738.99	738.99
98	CONECTORES ESPIGA 2" DE BRONCE	PZAS.	2	NACOBRE	59.97	119.95
99	TUBO DE 2" COBRE	MT.	1	NACOBRE	885.17	885.17
100	REPUESTO DE GAS PROPANO TANQUE AZUL	PZAS.	2	GALP	206.08	412.16
101	CONECTORES DE 2" CUERDA EXTERIOR COBRE	PZAS.	2	NACOBRE	239.74	479.48
102	REDUCCIÓN CAMPANA 2" A 3/4 COBRE	PZA.	1	NACOBRE	102.49	102.49
103	POLIDUCTO DE 2" HIDRAULICO (100 MTS.)	ROLLO	1	CONDUIT	4,008.34	4,008.34
104	MANGUERA FLEXIBLE P/LAV, COFLEX AL-A40	PZAS.	20	BEDON	83.56	1,671.18
105	LLAVE PARA MANGUERA DE 1/2"	PZAS.	4	URREA	74.28	297.11
106	REGADERA OPTIMA CONEXIÓN 1/2"	PZAS.	6	HELVEX	1,112.63	6,675.75
107	CESPOL FLEXIBLE PARA FREGADERO DE 1 1/2" DE POLIPROPILENO	PZAS.	12	URREA	73.20	878.37
108	REJILLA PARA COLADERA DE 4"	PZAS.	3	HELVEX	63.51	190.54
109	TANQUE PRINCESS BLANCO	PZAS.	6	ORION	662.41	3,974.47
110	CUELLO DE CERA	PZAS.	6	COFLEX	19.29	115.71
111	TAZA PRINCESS REDONDA BLANCA	PZAS.	6	ORION	662.41	3,974.47
112	EMPAQUE CONICO HULE C/CEJA CAJETE	PZAS.	6	COFLEX	8.92	53.54
113	HERRAJE P/WC PVC 2" COFLEX	PZAS.	6	COFLEX	163.88	983.25
MANOS VERACRUZANAS						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA OFERTADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
114	LAMPARAS F032/841-32W	PZAS.	30	PHILIPS	36.42	1,092.62



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

115	BALASTROS 2X32-F032	PZAS.	10	PHILIPS	205.44	2,054.36
SALA TAJIN						
116	LAMPARA F96T8/86560W	PZAS.	30	PHILIPS	164.35	4,930.40
117	BALASTROS 2X60 E10-260M	PZAS.	10	PHILIPS	326.83	3,268.30
CASA ASISTENCIAL DEL NIÑO MIGRANTE NO ACOMPAÑADO						
118	LAMPARA F32 T8 TL 850 32 WATTS	PZAS.	30	PHILIPS	36.42	1,092.62
119	BALASTROS T8 TL 850 32 WATTS	PZAS.	10	PHILIPS	205.44	2,054.36
120	FOCOS AHORRADORES DE 23 WATTS	PZAS.	10	PHILIPS	58.55	585.47
121	CAJA PRIME CU CAJA BLANCA SIN FONDO O CAJA PARA CANALETA BITICINO 503 CHP	PZAS.	10	BTICINO	42.11	421.13
122	CANALETA METÁLICA DE 2"	PZAS.	3	THORSMAN	434.70	1,304.10
123	LAMPARAS F032/841-32W	PZAS.	30	PHILIPS	36.42	1,092.62
124	BALASTROS 2X32-F032	PZAS.	10	PHILIPS	205.44	2,054.36
CENTRO DE ASISTENCIA SOCIAL CASA DE MEDIO CAMINO						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA OFERTADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
125	TUBO LINEAL (LAMPARA) FLTS 54 WATTS	PZAS.	20	PHILIPS	126.19	2,523.79
126	BALASTRAS 1 x 54 WATTS	PZAS.	8	PHILIPS	274.01	2,192.08
127	FOCOS AHORRADORES DE 23 WATTS	PZAS.	15	PHILIPS	58.55	878.20
128	LAMPARAS FLT5/54W	PZAS.	15	PHILIPS	54.05	810.75
129	BALASTROS 2X54W-FLT5	PZAS.	5	PHILIPS	1,015.32	5,076.62
130	CABLE CALIBRE 12	MTS.	60	IUSA	13.82	829.38
131	CANALETAS 1" AUTOADHESIVA	PZAS.	10	THORSMAN	115.92	1,159.20
132	CONTACTO SEGÚN MUESTRA	PZA.	1	LEVITON	101.28	101.28
133	CAJA PARA CONTACTO	PZA.	1	LEVITON	9.69	9.69
134	CLAVIJA SEGÚN MUESTRA	PZA.	1	LEVITON	16.45	16.45
135	CINTA DE AISLAR	PZAS.	3	STEREN	32.20	96.60
136	PASTILLA DE 2 X 30 AMP.	PZA.	1	SQD	640.52	640.52
137	REDONDO DE 1/2	PZAS.	35	N/A	170.42	5,964.65
138	ANGULO DE 1" X 8 VO	PZAS.	15	N/A	195.74	2,936.12
CENTRO ASISTENCIAL DE DESARROLLO INFANTIL (CADI)						
139	LAMPARA T8/865 60 WATTS	PZAS.	20	PHILIPS	164.35	3,286.93
140	BALASTROS E10-260-MC	PZAS.	5	PHILIPS	282.00	1,410.02
141	LAMPARAS F96T8/865-60W	PZAS.	20	PHILIPS	164.35	3,286.93
142	FOCOS AHORRADORES DE 40W-127V	PZAS.	10	PHILIPS	180.32	1,803.20
143	BALASTROS 2X60 E10-260M	PZAS.	5	PHILIPS	326.83	1,634.15
CENTRO COMUNITARIO DE PROTECCIÓN A LA INFANCIA (COSAUTLAN DE CARVAJAL)						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA OFERTADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
144	PTR NEGRO 1" CALIBRE 14	PZA.	4	N/A	567.67	2,270.70
145	ÁNGULO DE 1 x 1/8 LIG	PZA.	8	N/A	148.34	1,186.71
146	CUADRADO 3/8"	PZA.	40	N/A	102.78	4,111.02
147	BISAGRAS 5/8 SOLDABLE	PZA.	15	IUSA	16.31	244.61



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-103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF

148	ESPARRAGO 3/8"	PZA.	12	IUSA	27.17	326.09
149	SOLDADURA 60-13 1/8" CON 2 0 KG	CAJA.	1	INFRA	1,800.90	1,800.90
150	CERRADURA DE SOBREPONER CON DOBLE CERROJO ALTA SEGURIDAD DERECHA	PZA.	4	HERMEX	1,032.42	4,129.68
151	CERRADURA DE SOBREPONER CON DOBLE CERROJO ALTA SEGURIDAD IZQUIERDA	PZA.	4	HERMEX	1,032.41	4,129.65
152	CERRADURA DE BARRA FIJA DERECHA	PZA.	3	HERMEX	324.46	973.38
153	CERRADURA DE BARRA FIJA IZQUIERDA	PZA.	4	HERMEX	324.47	1,297.89
154	TEE SENCILLA PVC 2"	PZA.	1	DURALON	6.21	6.21
155	TAQUETE EXPANSIVO DE 6MM PARA BROCA DE 1/2" CON TORNILLO	PZA.	21	ZAMAC	16.48	346.07
156	TUERCAS PARA 3/8 (CAJA CON 100 Pzas)	CAJA	1	FIERO	209.59	209.59
157	SEGUETAS PARA ARCO DIENTE GRUESO	PZA.	5	SURTEK	111.78	558.90
CRISVER						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA OFERTADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
158	CODO PVC 2 X 90 SANITARIO	PZA	4	DURALON	5.18	20.70
159	PVC TEE 2 SANITARIO	PZA	2	DURALON	6.90	13.80
160	PEGAMENTO PVC TANGIT ROSADO 473 ML	PZA	1	TANGIT	303.60	303.60
161	PVC TUBO 2 X 6.40 SANITARIO	TRAMO	1	DURALON	151.80	151.80
162	ADAPTADOR DE HULE DE 2" A 1/2"	PZA	3	FOSET	12.08	36.23
163	SELLADOR 100% DE SILICON	PZA	1	SIKA	93.15	93.15
164	LLAVE DE NARIZ, DE LATON, 145 GR ENTRADA 1/2"	PZA	3	DICA	106.95	320.85
165	SOLDADURA ESTAÑO 50X50 ROLLO DE 7 METROS	PZA	1	INFRA	341.55	341.55
166	CONTACANASTA DE PLASTICO CON TUBO DE POLIPROPILENO	PZA	3	URREA	84.53	253.58
167	CINTA TEFLON DE 1/2"	PZA	3	COFLEX	6.90	20.70
168	LIJA PARA PLOMERO	PZA	1	FANDELI	17.25	17.25
169	CODO DE COBRE 90 DE 1/2"	PZA	4	NACOBRE	12.08	48.30
170	"T" DE COBRE DE 1/2"	PZA	3	NACOBRE	17.25	51.75
171	CONECTOR DE COBRE, ROSCA INTERIOR 1/2"	PZA	3	NACOBRE	25.01	75.04
172	COBRE TUBO 1/2 TIPO N IUSA	TRAMO	1	IUSA	540.79	540.79
173	COBRE TUBO 1/2 TRAMO TIPO N IUSA HIDRAULICO	TRAMO	4	IUSA	540.79	2,163.15
174	CODO 90° DE COBRE DE 1/2" - HIDRAULICO	PZA	10	NACOBRE	12.08	120.75
175	CODO 45° DE COBRE DE 1/2" - HIDRAULICO	PZA	6	NACOBRE	18.98	113.85
176	COPLER DE COBRE 1/2" - HIDRAULICO	PZA	2	NACOBRE	8.63	17.25
177	COBRE TEE 1/2" - HIDRAULICO	PZA	2	NACOBRE	17.25	34.50
178	CONECTOR DE COBRE, ROSCA EXTERIOR 1/2" - HIDRAULICO	PZA	2	NACOBRE	18.98	37.95
179	LLAVE ANGULAR COMPACTA DE VUELTA, TIPO BARRILITO	PZA	2	FOSET	86.25	172.50
180	CINTA DE TEFLON DE 3/4"	PZA	2	COFLEX	9.49	18.98
181	ABRAZADERA DE UÑA DE 1/2"	PZA	20	ARGOS	3.45	69.00
182	PIJA MULTIUSOS #8 1" CAJA CON 100	CAJA	1	FIERO	37.95	37.95



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

183	TAQUETE DE 1/4", DE PLASTICO, BOLSA DE 50 PZAS	BOLSA	1	FIERO	23.29	23.29
184	SOLDADURA ESTAÑO 50X50 ROLLO DE 7 MTRS	PZA	1	INFRA	341.55	341.55
185	PVC TUBO 2" DE DIAMETRO X TRAMO DE 6.40 SANITARIO	TRAMO	3	DURALON	474.38	1,423.13
186	PVC CODO DE 90° X 2" DE PVC - SANITARIO	PZA	4	DURALON	29.33	117.30
187	PVC CODO 2X45 - SANITARIO	PZA	6	DURALON	29.33	175.95
188	PVC COPLA 2 - SANITARIO	PZA	4	DURALON	24.15	96.60
189	PEGAMENTO PVC TANGIT ROSA 473ML	PZA	1	TANGIT	303.60	303.60
190	CESPOL FLEXIBLE P/FREGADERO	PZA	1	URREA	74.18	74.18
191	CREST BULTO 20 KG	BULTO	3	CREST	207.86	623.59
192	CEMENTO GRIS BULTO 50 KG	BULTO	1	CRUZ AZUL	295.83	295.83
193	CEMENTO BLANCO	KILO	3	CEMEX	12.94	38.81
194	PIJA DE 8 X 10 PARA TAQUETE DE 1/4" PAQUETE 200 PZAS.	PAQ.	1	FIERO	93.38	93.38
195	PIJA PUNTA DE BROCA (AUTOTALADRANTE 14 X 1 1/4" PAQ. 50 PZAS.	PAQ.	1	FIERO	72.45	72.45
196	PIJA DE ACERO PARA BROCA (PUNTA DE BROCA) DE 1" (CAJA DE 100 PZAS)	CAJA	1	FIERO	109.48	109.48
197	BROCA PARA METAL DE 1/4" X 4"	PZA.	2	FIERO	48.30	96.60
198	BROCA PARA METAL DE 3/8" X 4"	PZA.	2	FIERO	90.16	180.32
199	BROCA PARA METAL DE 3/16" X 4"	PZA.	2	FIERO	28.98	57.96
200	MARRO TIPO NEVADA, MANGO 10 3/4 DE 3 LIBRAS	PZA.	1	SURTEK	153.53	153.53
201	DISCO DE DIAMANTE RIN SEGMENTADO, DIAMETRO 4- 1/2"	PZA.	1	TRUPER	370.88	370.88
202	CORTADOR DE TUBO DE COBRE 1/8 A 1/4	PZA	1	TRUPER	412.28	412.28
203	FOCO ESPIRAL DE 13 W 4100 K 624Q-1. MODELO: PLES 13 141	PZAS.	15	PHILIPS	91.77	1,376.55
204	LAMPARA MARCA CONSTRULITA, MODELO: F54T5- 840-HO	PZAS.	30	CONSTRULITA	126.19	3,785.69
205	LAMPARA TIPO "U" MARCA PHILLIPS, MODELO FB32T8/TL841/6	PZAS.	20	PHILIPS	186.76	3,735.20
206	LAMPARA EKOLITE, MODELO: F17T8/741	PZAS.	20	PHILIPS	103.74	2,074.83
207	LUMINARIA DeLOCK GX53 13 W	PZAS.	26	PHILIPS	80.49	2,092.70
208	BALASTRA ELECTRÓNICA DE 3 x 32 WATTS T8	PZAS.	10	PHILIPS	700.35	7,003.50
209	BALASTRA ELECTRÓNICA PARA TUBO FLUORECENTE DE 2 x 32 WATTS	PZAS.	10	PHILIPS	246.34	2,463.42
210	CAJA DE 4X4 CUADRADA 3/4", REFORZADA	PZA	20		28.18	563.50
211	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT 3/4	PZA	30	CONDUIT	16.10	483.00
212	COPLA REFORZADO DE 3/4	PZA	15	DURALON	19.32	289.80
213	TUBO GALVANIZADO DE 3/4"	TRAMO	13	N/A	740.60	9,627.80
214	TUBO FLEXIBLE METÁLICO 3/4" (50 MTS)	ROLLO	1	CONDUIT	1,151.15	1,151.15
215	TUBO FLEXIBLE METÁLICO 1/2" (50 MTS)	ROLLO	1	CONDUIT	867.79	867.79
216	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE METAL 1/2"	PZA	30	FIERO	13.69	410.55
217	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE METAL 3/4"	PZA	6	FIERO	18.52	111.09
218	TAPA 4 X 4 CUADRADA 3/4", REFORZADA	PZA	8	LEVITON	13.69	109.48



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

219	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE	MT. LINEAL	120	IUSA	22.46	2,695.14
220	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR BLANCO	MT. LINEAL	120	IUSA	22.46	2,695.14
221	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR ROJO	MT. LINEAL	120	IUSA	22.46	2,695.14
222	CABLE DESNUDO CALIBRE 12 (4 KILOS)	MT. LINEAL	120	IUSA	14.73	1,767.78
223	CONTACTO DUPLEX TIERRA AISLADA	PZAS.	8	LEVITON	83.72	669.76
224	PLACA DUPLEX TIERRA AISLADA	PZA	8	LEVITON	27.37	218.96
225	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO X 20 AMPERES MARCA VOLTECK	PZAS.	2	VOLTECK	101.43	202.86
226	CINTA DE AISLAR	PZAS.	2	STEREN	24.15	48.30
227	ABRAZADERA PARA TUBO TIPO UÑA DE 3/4"	PZAS.	30	ARGOS	29.79	893.55
228	TAQUETE DE 1/4" DE PLASTICO	PZAS.	40	FIERO	21.74	869.40
229	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40A 240V (SQD)	PZA.	2	SQD	640.52	1,281.03
230	CENTRO DE CARGA 4P MON. 60A SOB. (SQD)	PZA.	1	SQD	487.21	487.21
231	CABLE THW CALIBRE 8 AWG COLOR ROJO (METRO)	MT.	50	IUSA	34.14	1,707.18
232	TUBO LICUATITE 19 MM =3/4"(METRO) (ARGOS)	MT.	5	ARGOS	46.41	232.07
233	CONECTOR LICUA RECTO 19MM=3/4" (ARGOS)	PZA.	3	ARGOS	25.42	76.25
234	ABRAZADORA DE TUBO TIPO UÑA 3/4, BOLSA CON 10 PZAS. VOLTECK	BOLSA	2	VOLTECK	29.79	59.57
235	CINTA DE AISLAR #33, 18 MTS, NEGRA	PZA.	2	PRETUL	24.15	48.30
236	CABLE THHW-LS, 10 AWG, COLOR ROJO	MT.	30	IUSA	21.65	649.64
237	CABLE THHW-LS 10 AWG, COLOR VERDE	MT.	15	IUSA	21.65	324.82
238	CURVA CONDUIT GALV 19 MM	PZA.	2	CONDUIT	41.37	82.73
239	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CARA DE CHINO COLOR MARFIL 220V	PZA.	1	LEVITON	115.58	115.58
240	CINTA DE AISLAR #33, 18 M, PRETUL	PZA.	1	PRETUL	18.11	18.11
241	TAQUETE DE 1/4", DE PLASTICO, BOLSA CON 50 PZAS	BOLSA	1	FIERO	23.28	23.28
242	BREAKER 2 X 30AMP QUINZIÑO 2X30 AMP	PZA.	1	QUINZIÑO	526.13	526.13
243	REDONDO MACIZO DE 5/8	TRAMOS	14	N/A	310.60	4,348.45
					SUBTOTAL	\$ 428,158.80
					IVA	\$ 68,505.41
					TOTAL	\$ 496,664.21

Subtotal \$428,158.80 (Cuatrocientos veintiocho mil ciento cincuenta y ocho pesos 80/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$68,505.41 (Sesenta y ocho mil quinientos cinco pesos 41/100 M.N.) y un **Importe total de \$496,664.21** (Cuatrocientos noventa y seis mil seiscientos sesenta y cuatro pesos 21/100 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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF.**

CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A DE C.V.						
CASA ASISTENCIAL CONECALLI						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA OFERTADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SOCKET DE BASE	PZAS.	20	BTCINO	21.91	438.20
2	TAPAS DE 3 VENTANAS	PZAS.	10	VOLTECK	37.95	379.50
3	TAPAS DE 2 VENTANAS	PZAS.	8	VOLTECK	37.95	303.60
4	TAPAS DE 1 VENTANA	PZAS.	8	VOLTECK	37.95	303.60
5	APAGADORES	PZAS.	25	VOLTECK	37.63	940.75
6	LAMPARAS TL5/26 WATTS TL5/ 865	PZAS.	25	IRCO	64.41	1,610.25
7	BALASTROS TL5/865	PZAS.	8	IRCO	255.50	2,044.00
8	FOCOS AHORRADORES DE 40 WATTS	PZAS.	50	IRCO	139.45	6,972.50
9	CONTACTOS DOBLE 46/02 MARFIL	PZAS.	5	VOLTECK	78.83	394.15
10	CAJA PARA CANALETA BITICINO 503 CHP	PZAS.	5	BTCINO	20.80	104.00
11	TUBO LAMPARA F032 W/841	PZAS.	10	IRCO	61.60	616.00
12	TAPAS CIEGAS	PZAS.	5	VOLTECK	37.95	189.75
13	ABRAZADERAS P/CABLE DEL # 12	PZAS.	30	FOSET	1.79	53.70
14	SEGUETA BIMETALICA	PZAS.	20	TRUPER	16.80	336.00
15	SLP FL TS 28W 127V 4100K	PZAS.	50	IRCO	48.75	2,437.50
16	ELECTRODO 6013 DE 1/8"	KG	10	TRUPER	81.20	812.00
17	BALASTRO EL 2X32W T8 127V BFP PUSH PULL SMT	PZAS.	10	IRCO	205.35	2,053.50
18	BALASTRO EL 2X28W T5 127V BFP AUTO OSCILANTE SMT	PZAS.	10	IRCO	210.08	2,100.82
19	BALASTRO 1X54W T5 127V BFP AUTO OSCILANTE SMT	PZAS.	10	IRCO	225.29	2,252.90
20	SLP FL T8 32 W 127V G13 4100K C1X	PZAS.	100	IRCO	31.67	3,167.00
21	BALASTRO EL 2X32W T8 127V BFP PUSH PULL SMT	PZAS.	20	IRCO	217.10	4,342.00
22	LAMPARA T5 2865/28W-4100K	PZAS.	50	IRCO	41.20	2,060.00
23	LAMPARAS F032/841-32W	PZAS.	25	IRCO	31.67	791.75
24	FOCOS AHORRADORES DE 40W-127V	PZAS.	20	IRCO	156.80	3,136.00
25	BALASTROS 2X28W T5	PZAS.	10	IRCO	225.09	2,250.90
26	BALASTROS 2X32W	PZAS.	15	IRCO	178.64	2,679.60
27	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 3/8	MT	5	FOSET	84.18	420.90
28	CAMPANA DE 3/8 PARA GAS	PZA.	2	FOSET	21.01	42.02
29	CINTA TEFLÓN DE 3/4	PZA.	1	TRUPER	28.00	28.00
30	VÁLVULA FLOTADOR URREA COMPLETA 3/4	PZA.	1	URREA	440.50	440.50
31	REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA 1 A 3/4	PZA.	1	FOSET	21.00	21.00
32	FLOTADOR ROTOPLAS #7 PLÁSTICO	PZA.	1	ROTOPLAS	71.89	71.89
33	TARJA VERTEDERO ACERO INOX CAL. 18	PZA.	1	FOSET	9,928.80	9,928.80
OFICINAS CENTRALES						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA OFERTADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
34	LAMPARA T5 2865/28W-4100K	PZAS.	80	IRCO	41.20	3,296.00



**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-103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF.

35	LAMPARA TL5-H0 24W/840	PZAS.	50	IRCO	118.73	5,936.50
36	BALASTROS 2X28W T5	PZAS.	15	IRCO	225.09	3,376.35
37	BALASTROS 2X24W T5	PZAS.	15	IRCO	243.60	3,654.00
38	LAMPARA DULUX D/E 26W/20669/845	PZAS.	20	IRCO	56.90	1,138.00
39	CABLE DEL NÚMERO 10 (UN SOLO HILO)	CAJAS	3	VOLTECK	1,448.69	4,346.07
40	CABLE DEL NÚMERO 12 (UN SOLO HILO)	CAJA	1	VOLTECK	928.47	928.47
41	CABLE DEL NÚMERO 6 (UN SOLO HILO)	CAJA	1	VOLTECK	3,717.29	3,717.29
42	CINTA DE AISLAR	PZAS.	6	TRUPER	28.00	168.00
43	BRAKES DE 40 AMPERES	PZAS.	4	BTCINO	138.61	554.44
44	BRAKES DE 30 AMPERES	PZAS.	4	BTCINO	138.61	554.44
45	BRAKES DE 100 AMPERES	PZAS.	1	BTCINO	1,455.85	1,455.85
46	GABINETE DE 2 LAMPARAS 2x32	PZAS.	10	IRCO	714.00	7,140.00
47	COPEL REFORZADO DE 3/4	PZAS.	48	FOSET	16.80	806.40
48	TUBO GALVANIZADO DE 3/4	TRAMOS	24	FOSET	644.00	15,456.00
49	TUBO FLEXIBLE METALICO 3/4" (50 MTS)	ROLLOS	7	FOSET	1,001.00	7,007.00
50	TUBO FLEXIBLE METALICO 1/2" (50 MTS)	ROLLOS	7	FOSET	754.60	5,282.20
51	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE METAL 1/2"	PZAS.	36	FOSET	11.90	428.40
52	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE METAL 3/4"	PZAS.	36	FOSET	16.10	579.60
53	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE CAJA CON 100 MTS	CAJAS	3	VOLTECK	1,953.00	5,859.00
54	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR BLANCO CAJA CON 100 MTS	CAJAS	3	VOLTECK	1,953.00	5,859.00
55	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR ROJO CAJA CON 100 MTS	CAJAS	3	VOLTECK	1,953.00	5,859.00
56	REFLECTORES LED DE 250 WATS DE 220 V.	PZAS.	6	TECNOLITE	4,676.00	28,056.00
57	REFLECTORES LED DE 250 WATS DE 120 V.	PZAS.	4	TECNOLITE	4,675.90	18,703.60
58	CEMENTO PLÁSTICO ACRILICO	PZAS.	25	HOLCIM	296.12	7,403.00
59	CEMENTO BULTO DE 50 KG	SACO	25	HOLCIM	387.00	9,675.00
60	YESO DE 25 KG	SACO	15	HOLCIM	77.00	1,155.00
61	SILICON	PZAS.	12	TRUPER	155.25	1,863.00
62	FLEXOMETRO 5 MT	PZA.	2	TRUPER	147.00	294.00
63	CUCHARA BELLOTA 11"	PZA.	2	TRUPER	300.99	601.98
64	CUCHARA BELLOTA 9"	PZA.	2	TRUPER	277.13	554.26
65	NIVEL 48"	PZA.	2	TRUPER	334.60	669.20
66	ARCO SEGUETA	PZA.	2	TRUPER	226.81	453.62
67	MACHETE 20"	PZA.	2	TRUPER	97.30	194.60
68	LIMA TRIANGULAR 6"	PZA.	2	TRUPER	31.50	63.00
69	PISON DE 10 X 10" CON MANGO DE ACERO DE 48"	PZA.	2	TRUPER	595.00	1,190.00
70	PISON DE 8 X 8" CON MANGO DE ACERO DE 48"	PZA.	2	TRUPER	483.00	966.00
71	MARTILLO UÑA 16 OZ	PZA.	2	TRUPER	109.20	218.40
72	PVC TUBO 1 1/2 X TRAMO DE 6 MTS	PZA.	2	FOSET	102.20	204.40
73	PVC TUBO 2 X TRAMO DE 6.40 MTS	PZA.	2	FOSET	110.60	221.20
74	AMARRADORES DE VARILLA CON GRIP	PZA.	2	TRUPER	147.00	294.00
75	GRIFA DE DOS BOCAS, DE 5/8" Y 1/2	PZA.	2	TRUPER	179.20	358.40
76	BICOLOR GRUESO 2200	PZA.	2	DIXON	11.90	23.80



**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 NÚMERO LS-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF.**

77	GUANTE DE PLASTICO AFELPADO REFORZADO	PZA.	4	SCOTCH BRIT.	112.00	448.00
78	FLOTA DE ESPONJA, 12", ESPESOR 1/2", ACABADO ASPERO	PZA.	2	SCOTCH BRIT.	147.00	294.00
79	LLANA MAGO MADERA 6 REMACHES 11"	PZA.	2	TRUPER	124.60	249.20
80	CINCEL DE CORTE FRIO 1/2 X 12"	PZA.	2	TRUPER	74.20	148.40
81	CINCEL DE CORTE FRIO 1/4 X 5"	PZA.	2	TRUPER	30.80	61.60
82	MARRO OCTAGONAL 3/8	PZA.	2	TRUPER	203.00	406.00
83	CUBETAS METALICAS DEL NUM 20	PZA.	2	INOX	196.00	392.00
84	CUBETAS METALICAS DEL NUM 6	PZA.	2	INOX	70.00	140.00
85	MEZCLADORA 8" PARA FREGADERO Y MATERIAL STANDARD	PZAS.	6	FOSET	776.15	4,656.90
86	MEZCLADORA 4" PARA LAVABO DE NARIZ CURVA	PZAS.	6	FOSET	636.75	3,820.50
87	REGADERA DE TELEFONO DE 3 1/4 " CON SOPORTE	PZAS.	1	URREA	434.15	434.15
88	PALANCA ABS METALICA PARA WC CROMADA	PZAS.	5	DICA	15.68	78.40
89	MANERAL KING GDE 2414 CRUZ	PZAS.	3	DICA	40.50	121.50
90	TES DE 2" COBRE	PZAS.	2	FOSET	364.48	728.96
91	LLAVE COMPUERTA 1 1/2" SOLDABLE	PZA.	1	FOSET	317.80	317.80
92	TUERCA UNIVERSAL DE COBRE DE 1 1/2" SOLDABLE	PZA.	1	FOSET	400.85	400.85
93	CARRETES DE SOLDADURA 50 X 50 OMEGA GRANDES	PZAS.	2	OMEGA	292.60	585.20
94	LIJA PLOMERO	MTS	4	TRUPER	14.50	58.00
95	PASTA SILER PARA SOLDAR 250 GR	BOTE	1	SILER	97.81	97.81
96	COPLES CORREDIZOS 1 1/2 COBRE	PZAS.	2	FOSET	41.61	83.22
97	LLAVE COMPUERTA 2" ROSCABLE	PZA.	1	FOSET	642.60	642.60
98	CONECTORES ESPIGA 2" DE BRONCE	PZAS.	2	FOSET	52.15	104.30
99	TUBO DE 2" COBRE	MT.	1	FOSET	769.71	769.71
100	REPUESTO DE GAS PROPANO TANQUE AZUL	PZAS.	2	TRUPER	179.20	358.40
101	CONECTORES DE 2" CUERDA EXTERIOR COBRE	PZAS.	2	FOSET	208.47	416.94
102	REDUCCIÓN CAMPANA 2" A 3/4 COBRE	PZA.	1	FOSET	89.12	89.12
103	POLIDUCTO DE 2" HIDRAULICO (100 MTS.)	ROLLO	1	VOLTECK	3,485.51	3,485.51
104	MANGUERA FLEXIBLE P/LAV, COFLEX AL-A40	PZAS.	20	FOSET	72.66	1,453.20
105	LLAVE PARA MANGUERA DE 1/2"	PZAS.	4	FOSET	64.59	258.36
106	REGADERA OPTIMA CONEXIÓN 1/2"	PZAS.	6	HELVEX	967.50	5,805.00
107	CESPOL FLEXIBLE PARA FREGADERO DE 1 1/2" DE POLIPROPILENO	PZAS.	12	FOSET	63.65	763.80
108	REJILLA PARA COLADERA DE 4"	PZAS.	3	HELVEX	55.23	165.69
109	TANQUE PRINCESS BLANCO	PZAS.	6	PRINCESS	576.01	3,456.06
110	CUELLO DE CERA	PZAS.	6	DELTA	16.77	100.62
111	TAZA PRINCESS REDONDA BLANCA	PZAS.	6	PRINCESS	576.01	3,456.06
112	EMPAQUE CONICO HULE C/CEJA CAJETE	PZAS.	6	TEMFLEX	7.76	46.56
113	HERRAJE P/WC PVC 2" COFLEX	PZAS.	6	COFLEX	142.50	855.00
MANOS VERACRUZANAS						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA OFERTADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
114	LAMPARAS F032/841-32W	PZAS.	30	IRCO	31.67	950.10



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF.**

115	BALASTROS 2X32-F032	PZAS.	10	IRCO	178.64	1,786.40
SALA TAJIN						
116	LAMPARA F96T8/86560W	PZAS.	30	IRCO	142.91	4,287.30
117	BALASTROS 2X60 E10-260M	PZAS.	10	IRCO	284.20	2,842.00
CASA ASISTENCIAL DEL NIÑO MIGRANTE NO ACOMPAÑADO						
118	LAMPARA F32 T8 TL 850 32 WATTS	PZAS.	30	IRCO	31.67	950.10
119	BALASTROS T8 TL 850 32 WATTS	PZAS.	10	IRCO	178.64	1,786.40
120	FOCOS AHORRADORES DE 23 WATTS	PZAS.	10	IRCO	50.91	509.10
121	CAJA PRIME CU CAJA BLANCA SIN FONDO O CAJA PARA CANALETA BITICINO 503 CHP	PZAS.	10	BTCINO	36.62	366.20
122	CANALETA MÉTALICA DE 2"	PZAS.	3	BTCINO	378.00	1,134.00
123	LAMPARAS F032/841-32W	PZAS.	30	IRCO	31.67	950.10
124	BALASTROS 2X32-F032	PZAS.	10	IRCO	178.64	1,786.40
CENTRO DE ASISTENCIA SOCIAL CASA DE MEDIO CAMINO						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA OFERTADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
125	TUBO LINEAL (LAMPARA) FLTS 54 WATTS	PZAS.	20	IRCO	109.73	2,194.60
126	BALASTRAS 1 x 54 WATTS	PZAS.	8	IRCO	238.27	1,906.16
127	FOCOS AHORRADORES DE 23 WATTS	PZAS.	15	IRCO	50.91	763.65
128	LAMPARAS FLT5/54W	PZAS.	15	IRCO	47.00	705.00
129	BALASTROS 2X54W-FLT5	PZAS.	5	IRCO	882.89	4,414.45
130	CABLE CALIBRE 12	MTS.	60	VOLTECK	12.02	721.20
131	CANALETAS 1" AUTOADHESIVA	PZAS.	10	VOLTECK	100.80	1,008.00
132	CONTACTO SEGÚN MUESTRA	PZA.	1	BTCINO	88.07	88.07
133	CAJA PARA CONTACTO	PZA.	1	BTCINO	8.43	8.43
134	CLAVIJA SEGÚN MUESTRA	PZA.	1	BTCINO	14.30	14.30
135	CINTA DE AISLAR	PZAS.	3	PRETUL	28.00	84.00
136	PASTILLA DE 2 X 30 AMP.	PZA.	1	IRCO	556.97	556.97
137	REDONDO DE 1/2	PZAS.	35	ACERO	148.19	5,186.65
138	ANGULO DE 1" X 8 VO	PZAS.	15	ACERO	170.21	2,553.15
CENTRO ASISTENCIAL DE DESARROLLO INFANTIL (CADI)						
139	LAMPARA T8/865 60 WATTS	PZAS.	20	IRCO	142.91	2,858.20
140	BALASTROS E10-260-MC	PZAS.	5	IRCO	245.22	1,226.10
141	LAMPARAS F96T8/865-60W	PZAS.	20	IRCO	142.91	2,858.20
142	FOCOS AHORRADORES DE 40W-127V	PZAS.	10	IRCO	156.80	1,568.00
143	BALASTROS 2X60 E10-260M	PZAS.	5	IRCO	284.20	1,421.00
CENTRO COMUNITARIO DE PROTECCIÓN A LA INFANCIA (COSAUTLAN DE CARVAJAL)						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA OFERTADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
144	PTR NEGRO 1" CALIBRE 14	PZA.	4	ACERO	493.63	1,974.52
145	ÁNGULO DE 1 x 1/8 LIG	PZA.	8	ACERO	128.99	1,031.92
146	CUADRADO 3/8"	PZA.	40	ACERO	89.37	3,574.80
147	BISAGRAS 5/8 SOLDABLE	PZA.	15	HEMEX	14.18	212.70



**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 NÚMERO LS-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF.**

148	ESPARRAGO 3/8"	PZA.	12	ACERO	23.63	283.56
149	SOLDADURA 60-13 1/8" CON 2 O KG	CAJA.	1	INFRA	1,566.00	1,566.00
150	CERRADURA DE SOBREPONER CON DOBLE CERROJO ALTA SEGURIDAD DERECHA	PZA.	4	HERMEX	897.76	3,591.02
151	CERRADURA DE SOBREPONER CON DOBLE CERROJO ALTA SEGURIDAD IZQUIERDA	PZA.	4	HERMEX	897.75	3,591.00
152	CERRADURA DE BARRA FIJA DERECHA	PZA.	3	HERMEX	282.14	846.42
153	CERRADURA DE BARRA FIJA IZQUIERDA	PZA.	4	HERMEX	282.15	1,128.60
154	TEE SENCILLA PVC 2"	PZA.	1	FOSET	5.40	5.40
155	TAQUETE EXPANSIVO DE 6MM PARA BROCA DE 1/2" CON TORNILLO	PZA.	21	TRUPER	14.33	300.93
156	TUERCAS PARA 3/8 (CAJA CON 100 Pzas)	CAJA	1	TRUPER	182.25	182.25
157	SEGUETAS PARA ARCO DIENTE GRUESO	PZA.	5	TRUPER	97.20	486.00
CRISVER						
PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA OFERTADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
158	CODO PVC 2 X 90 SANITARIO	PZA	4	FOSET	4.50	18.00
159	PVC TEE 2 SANITARIO	PZA	2	FOSET	6.00	12.00
160	PEGAMENTO PVC TANGIT ROSADO 473 ML	PZA	1	TANGIT	264.00	264.00
161	PVC TUBO 2 X 6.40 SANITARIO	TRAMO	1	FOSET	132.00	132.00
162	ADAPTADOR DE HULE DE 2" A 1/2"	PZA	3	FOSET	10.50	31.50
163	SELLADOR 100% DE SILICON	PZA	1	TRUPER	81.00	81.00
164	LLAVE DE NARIZ, DE LATON, 145 GR ENTRADA 1/2"	PZA	3	TRUPER	93.00	279.00
165	SOLDADURA ESTAÑO 50X50 ROLLO DE 7 METROS	PZA	1	INFRA	297.00	297.00
166	CONTACANASTA DE PLASTICO CON TUBO DE POLIPROPILENO	PZA	3	FOSET	73.50	220.50
167	CINTA TEFLON DE 1/2"	PZA	3	PRETUL	6.00	18.00
168	LIJA PARA PLOMERO	PZA	1	TRUPER	15.00	15.00
169	CODO DE COBRE 90 DE 1/2"	PZA	4	FOSET	10.50	42.00
170	"T" DE COBRE DE 1/2"	PZA	3	FOSET	15.00	45.00
171	CONECTOR DE COBRE, ROSCA INTERIOR 1/2"	PZA	3	FOSET	21.75	65.25
172	COBRE TUBO 1/2 TIPO N IUSA	TRAMO	1	FOSET	470.25	470.25
173	COBRE TUBO 1/2 TRAMO TIPO N IUSA HIDRAULICO	TRAMO	4	FOSET	470.25	1,881.00
174	CODO 90° DE COBRE DE 1/2" - HIDRAULICO	PZA	10	FOSET	10.50	105.00
175	CODO 45° DE COBRE DE 1/2" - HIDRAULICO	PZA	6	FOSET	16.50	99.00
176	COBLE DE COBRE 1/2" - HIDRAULICO	PZA	2	FOSET	7.50	15.00
177	COBRE TEE 1/2" - HIDRAULICO	PZA	2	FOSET	15.00	30.00
178	CONECTOR DE COBRE, ROSCA EXTERIOR 1/2" - HIDRAULICO	PZA	2	FOSET	16.50	33.00
179	LLAVE ANGULAR COMPACTA DE VUELTA, TIPO BARRILITO	PZA	2	FOSET	75.00	150.00
180	CINTA DE TEFLON DE 3/4"	PZA	2	PRETUL	8.25	16.50
181	ABRAZADERA DE UÑA DE 1/2"	PZA	20	FOSET	3.00	60.00
182	PIJA MULTIUSOS #8 1" CAJA CON 100	CAJA	1	TRUPER	33.00	33.00



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF.**

183	TAQUETE DE 1/4", DE PLASTICO, BOLSA DE 50 PZAS	BOLSA	1	TRUPER	20.25	20.25
184	SOLDADURA ESTAÑO 50X50 ROLLO DE 7 MTRS	PZA	1	INFRA	297.00	297.00
185	PVC TUBO 2" DE DIAMETRO X TRAMO DE 6.40 SANITARIO	TRAMO	3	FOSET	412.50	1,237.50
186	PVC CODO DE 90° X 2" DE PVC - SANITARIO	PZA	4	FOSET	25.50	102.00
187	PVC CODO 2X45 - SANITARIO	PZA	6	FOSET	25.50	153.00
188	PVC COPLER 2 - SANITARIO	PZA	4	FOSET	21.00	84.00
189	PEGAMENTO PVC TANGIT ROSA 473ML	PZA	1	TANGIT	264.00	264.00
190	CESPOL FLEXIBLE P/FREGADERO	PZA	1	FOSET	64.50	64.50
191	CREST BULTO 20 KG	BULTO	3	HOLCIM	180.75	542.25
192	CEMENTO GRIS BULTO 50 KG	BULTO	1	HOLCIM	257.24	257.24
193	CEMENTO BLANCO	KILO	3	HOLCIM	11.25	33.75
194	PIJA DE 8 X 10 PARA TAQUETE DE 1/4" PAQUETE 200 PZAS.	PAQ.	1	TRUPER	81.20	81.20
195	PIJA PUNTA DE BROCA (AUTOTALADRANTE 14 X 1 1/4" PAQ. 50 PZAS.	PAQ.	1	TRUPER	63.00	63.00
196	PIJA DE ACERO PARA BROCA (PUNTA DE BROCA) DE 1" (CAJA DE 100 PZAS)	CAJA	1	TRUPER	95.20	95.20
197	BROCA PARA METAL DE 1/4" X 4"	PZA.	2	TRUPER	42.00	84.00
198	BROCA PARA METAL DE 3/8" X 4"	PZA.	2	TRUPER	78.40	156.80
199	BROCA PARA METAL DE 3/16" X 4"	PZA.	2	TRUPER	25.20	50.40
200	MARRO TIPO NEVADA, MANGO 10 3/4 DE 3 LIBRAS	PZA.	1	TRUPER	133.50	133.50
201	DISCO DE DIAMANTE RIN SEGMENTADO, DIAMETRO 4- 1/2"	PZA.	1	TRUPER	322.50	322.50
202	CORTADOR DE TUBO DE COBRE 1/8 A 1/4	PZA	1	TRUPER	358.50	358.50
203	FOCO ESPIRAL DE 13 W 4100 K 624Q-1. MODELO: PLES 13 141	PZAS.	15	IRCO	79.80	1,197.00
204	LAMPARA MARCA CONSTRULITA, MODELO: F54T5- 840-HO	PZAS.	30	IRCO	109.73	3,291.90
205	LAMPARA TIPO "U" MARCA PHILLIPS, MODELO FB32T8/TL841/6	PZAS.	20	PHILLIPS	162.40	3,248.00
206	LAMPARA EKOLITE, MODELO: F17T8/741	PZAS.	20	EKOLITE	90.21	1,804.20
207	LUMINARIA DeLOCK GX53 13 W	PZAS.	26	DELOCK	69.99	1,819.74
208	BALASTRA ELECTRÓNICA DE 3 x 32 WATTS T8	PZAS.	10	IRCO	609.00	6,090.00
209	BALASTRA ELECTRÓNICA PARA TUBO FLUORESCENTE DE 2 x 32 WATTS	PZAS.	10	IRCO	214.21	2,142.10
210	CAJA DE 4X4 CUADRADA 3/4", REFORZADA	PZA	20	BTCINO	24.50	490.00
211	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT 3/4	PZA	30	FOSET	14.00	420.00
212	COPEL REFORZADO DE 3/4	PZA	15	FOSET	16.80	252.00
213	TUBO GALVANIZADO DE 3/4"	TRAMO	13	FOSET	644.00	8,372.00
214	TUBO FLEXIBLE METÁLICO 3/4" (50 MTS)	ROLLO	1	FOSET	1,001.00	1,001.00
215	TUBO FLEXIBLE METÁLICO 1/2" (50 MTS)	ROLLO	1	FOSET	754.60	754.60
216	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE METAL 1/2"	PZA	30	FOSET	11.90	357.00
217	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE METAL 3/4"	PZA	6	FOSET	16.10	96.60
218	TAPA 4 X 4 CUADRADA 3/4", REFORZADA	PZA	8	BTCINO	11.90	95.20



**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 NÚMERO LS-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF.**

219	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE	MT. LINEAL	120	VOLTECK	19.53	2,343.60
220	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR BLANCO	MT. LINEAL	120	VOLTECK	19.53	2,343.60
221	CABLE THW CALIBRE 10 AWG COLOR ROJO	MT. LINEAL	120	VOLTECK	19.53	2,343.60
222	CABLE DESNUDO CALIBRE 12 (4 KILOS)	MT. LINEAL	120	IUSA	12.81	1,537.20
223	CONTACTO DUPLEX TIERRA AISLADA	PZAS.	8	VOLTECK	72.80	582.40
224	PLACA DUPLEX TIERRA AISLADA	PZA	8	VOLTECK	23.80	190.40
225	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO X 20 AMPERES MARCA VOLTEC	PZAS.	2	VOLTECK	88.20	176.40
226	CINTA DE AISLAR	PZAS.	2	TRUPER	21.00	42.00
227	ABRAZADERA PARA TUBO TIPO UÑA DE 3/4"	PZAS.	30	FOSET	25.90	777.00
228	TAQUETE DE 1/4" DE PLASTICO	PZAS.	40	FIERO	18.90	756.00
229	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40A 240V (SQD)	PZA.	2	SQD	556.97	1,113.94
230	CENTRO DE CARGA 4P MON. 60A SOB. (SQD)	PZA.	1	SQD	423.67	423.67
231	CABLE THW CALIBRE 8 AWG COLOR ROJO (METRO)	MT.	50	VOLTECK	29.69	1,484.50
232	TUBO LICUATITE 19 MM =3/4"(METRO) (ARGOS)	MT.	5	ARGOS	40.36	201.80
233	CONECTOR LICUA RECTO 19MM=3/4" (ARGOS)	PZA.	3	ARGOS	22.10	66.30
234	ABRAZADORA DE TUBO TIPO UÑA 3/4, BOLSA CON 10 PZAS. VOLTECK	BOLSA	2	VOLTECK	25.90	51.80
235	CINTA DE AISLAR #33, 18 MTS, NEGRA	PZA.	2	TRUPER	21.00	42.00
236	CABLE THHW-LS, 10 AWG, COLOR ROJO	MT.	30	VOLTECK	18.83	564.90
237	CABLE THHW-LS 10 AWG, COLOR VERDE	MT.	15	VOLTECK	18.83	282.45
238	CURVA CONDUIT GALV 19 MM	PZA.	2	FOSET	35.97	71.94
239	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CARA DE CHINO COLOR MARFIL 220V	PZA.	1	VOLTECK	100.50	100.50
240	CINTA DE AISLAR #33, 18 M, PRETUL	PZA.	1	PRETUL	15.75	15.75
241	TAQUETE DE 1/4", DE PLASTICO, BOLSA CON 50 PZAS	BOLSA	1	FIERO	20.25	20.25
242	BREAKER 2 X 30AMP QUINZIÑO 2X30 AMP	PZA.	1	BTCINO	457.50	457.50
243	REDONDO MACIZO DE 5/8	TRAMOS	14	ACERO	270.09	3,781.26
					SUBTOTAL	\$ 372,312.00
					IVA	\$ 59,569.92
					TOTAL	\$ 431,881.92

Subtotal \$372,312.00 (Trescientos setenta y dos mil trescientos doce pesos 00/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$59,569.92 (Cincuenta y nueve mil quinientos sesenta y nueve pesos 92/100 M.N.) y un **Importe total de \$431,881.92** (Cuatrocientos treinta y un mil ochocientos ochenta y un pesos 92/100 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-103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF.

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 \$372,312.00 (Trescientos setenta y dos mil trescientos doce pesos 00/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$59,569.92 (Cincuenta y nueve mil quinientos sesenta y nueve pesos 92/100 M.N.) y un **Importe total de \$431,881.92** (Cuatrocientos treinta y un mil ochocientos ochenta y un pesos 92/100 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 LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**, Licitación Simplificada mediante Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores número **LS-103C80801/029/2018**.-----

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 catorce horas con cincuenta y cuatro minutos de la misma fecha de su inicio, firmando al margen y al calce todos los que en ella intervinieron.-----



**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-
103C80801/029/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y
MATERIALES Y SUMINISTROS VARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS
INSTALACIONES DE LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF**

**POR LA COMISIÓN PARA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NÚMERO LS-103C80801/029/2018,
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 LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL
SISTEMA DIF.** -----

LIC. JAVIER MARÍN ATRISTÁIN
Director Administrativo

PATRICIA GRAJALES JÁCOME
Subdirectora de Recursos Materiales
y Servicios Generales

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

C.P. ADOLFO SOSA RAMÍREZ
Jefe del Departamento de Servicios Generales

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 LOS CENTROS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DIF, A TRAVÉS DE LICITACIÓN SIMPLIFICADA, MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/029/2018, CELEBRADO EL DÍA NUEVE DE AGOSTO DE 2018 A LAS 14:30 HORAS, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN 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 39 DE 39.

