

Acta de Fallo de la Licitación
Pública Con Concurrencia del
Comité, No. JIRA-RG-CCC-
013/2019.

04 de diciembre del 2019



Junta Intermunicipal de Medio
Ambiente para la Gestión
Integral de la Cuenca Baja del
Río Ayuquila

Siendo las 10:30 horas del día 04 de diciembre del año 2019, en las oficinas de la dirección de la JIRA ubicadas en la calle González Ortega número 38, colonia centro, en la ciudad de Autlán de Navarro, Jalisco, C.P. 48900, de conformidad a los artículos 66, 67, 68, 69 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del estado de Jalisco y sus Municipios, así como los artículos 69 y 73 de su reglamento, y los artículos 40, 41 y 44, del reglamento de compras, enajenaciones y contratación de servicios de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila (JIRA), se reunieron la Titular de la Unidad Centralizada de Compras, el representante del Departamento de Ecología y Recursos Naturales de la Universidad de Guadalajara y representante del órgano de control interno, el representante del área requirente, así como el representante de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Autlán A.C., representante del comité de adquisiciones recursos públicos, el representante Unión de Comerciantes, Empresarios y Prestadores de Servicios de El Grullo A.C., el grupo corona y el representante del presidente del comité de adquisiciones todos pertenecientes al comité de adquisiciones recursos públicos de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila Organismo Público Descentralizado Intermunicipal.

La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila, el día 22 de noviembre del presente año publicó la Licitación con Concurrencia del Comité número JIRA-RG-CCC-013/2019. De la convocatoria emitida se recibieron tres proposiciones.

El día 03 de diciembre del 2019, se llevó a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones presentadas por María Graciela Vargas Rubio, Odilón Aguilar Sandoval, realizándose una revisión cuantitativa de los documentos requeridos, de acuerdo a lo estipulado en la base décima primera de la convocatoria JIRA-RG-CCC-013/2019, no habiendo observaciones a las proposiciones presentada por los participantes, toda vez que cumplieron con la entrega de la documentación requerida.

Acto seguido, se procedió a realizar el análisis detallado y minucioso de las proposiciones, las cuales se proyectaron ante el comité de adquisiciones recursos públicos de la JIRA, para que los miembros del comité, junto con la unidad centralizada de compras y el área requirente, analicen los materiales y sus precios, asimismo, se les mencionó que ésta licitación será adjudicada por partida.

El análisis se llevó a cabo mediante la elaboración de un cuadro comparativo según las bases de la convocatoria. Se analizaron precios, marcas, calidad de los materiales, y de esta manera los integrantes del comité decidieron a quién se adjudicaría cada partida.

Se anexa el cuadro comparativo con el listado de materiales, las partidas en las que participó cada proveedor.

Resultado del análisis y atendiendo a los criterios de eficiencia, eficacia, economía, imparcialidad y honradez:

ACUERDAN:

Acta de Fallo de la Licitación
Pública Con Concurrencia del
Comité, No. JIRA-RG-CCC-
013/2019.

04 de diciembre del 2019



Junta Intermunicipal de Medio
Ambiente para la Gestión
Integral de la Cuenca Baja del
Río Ayuquila

Adjudicar a la C. María Graciela Vargas Rubio la totalidad de las partidas de la licitación en razón de que cotizo todos los materiales que integran las partidas, y de la licitación se desprende que era necesario que el proveedor cotizara todos los renglones de la partida para ser adjudicado. Se adjudica por el total de \$221,140.50 (doscientos veintiún mil ciento cuarenta pesos 50/100 M.N.)

Se adjunta el cuadro comparativo a la presente acta de las propuestas de ambos licitantes.

Siendo las 13:32 horas de la misma fecha en que se dio inicio, se da por terminada la reunión, firmando al margen y al calce los que en ella intervinieron para constancia legal.

La falta de firma por parte de los participantes, no invalidará el contenido de la misma.

Firmas de conformidad.

Jesús Juan Rosales Adame
Jefe de Departamento de Ecología y Recursos
Naturales de la Universidad de Guadalajara y
representante del órgano de control interno

Enrique de Jesús Casillas Michel.
Presidente de la Cámara de Comercio, Servicios
y Turismo de Autlán y representante del
Comité de adquisiciones.

Hilda Lucía Sevilla Gutierrez.
Representante Unión de Comerciantes,
Empresarios y Prestadores de Servicios de El
Grullo A.C. (Vocal).

Ana Lucila Ramírez Gutiérrez.
Titular de la Unidad Centralizada de Compras y
secretario técnico.

Eloy Fernando Carranza Montaña.
Representante del área requirente.

Oscar Gabriel Ponce Martínez.
Director de la JIRA y Presidente del Comité de
adquisiciones recursos públicos de la JIRA.

Cuadro Comparativo de la Licitación Pública Local JIRA-RG-CCC-013/2019 "Materiales, equipo y herramientas para equipamiento de proyectos"

No. Renglón	Cant.	Unidad de Medida	Descripción mínima requerida	Odlón Aguilar Sandoval Ferromateriales Alameda				Maria Graciela Vargas Rubio La Bodega				
				Descripción	Marca	Precio unitario	Importe	IVA	Importe con IVA	Descripción	Marca	Precio unitario
PARTIDA 1: EJUTLA/LA LABOR												
1	8	Pieza	Varilla corrugada de 1/2"	Varilla corrugada de 1/2"		\$ 150.86	\$ 1,206.88	\$ 193.10	\$ 1,399.98	HILSA	\$ 210.00	\$ 1,680.00
2	13	Pieza	Varilla corrugada de 3/8"	Varilla corrugada de 3/8"		\$ 84.48	\$ 1,098.27	\$ 175.72	\$ 1,273.99	HILSA	\$ 110.00	\$ 1,430.00
3	2	Pieza	Tablón de madera de pino de 10"x 1"x10 pies			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		\$ 250.00	\$ 500.00
4	1	Pieza	Cimbrado de 1.22m x 2.44m de 1/2"	Cimbrado de 1.22m x 2.44m de 1/2"		\$ 653.44	\$ 653.44	\$ 104.55	\$ 757.99		\$ 728.00	\$ 728.00
5	2	Pieza	Lámina antiderrapante de 3/8" x 1.22m x 2.44m	Lámina antiderrapante de 3/8" x 1.22m x 2.44m		\$ 1,711.20	\$ 3,422.40	\$ 547.58	\$ 3,969.98		\$ 1,400.00	\$ 2,800.00
6	22	Pieza	Bisagra de 1/2"	Bisagra de 1/2"		\$ 2.58	\$ 56.76	\$ 9.08	\$ 65.84		\$ 3.00	\$ 66.00
7	4	Pieza	Ángulo de 1" x 1" x 1/8"	Ángulo de 1" x 1" x 1/8"		\$ 126.72	\$ 506.88	\$ 81.10	\$ 587.98		\$ 150.00	\$ 600.00
8	5	Pieza	Placa de 1/4" de 50 cm x 50cm	Placa de 1/4" de 50 cm x 50cm		\$ 203.44	\$ 1,017.20	\$ 162.75	\$ 1,179.95		\$ 350.00	\$ 1,750.00
9	2	Pieza	Ángulo de 1" x 1" x 1/4"	Ángulo de 1" x 1" x 1/4"		\$ 245.68	\$ 491.36	\$ 78.62	\$ 569.98		\$ 295.00	\$ 590.00
10	2	Pieza	Solera 2" x 1/4"	Solera 2" x 1/4"		\$ 319.83	\$ 639.66	\$ 102.35	\$ 742.01		\$ 310.00	\$ 620.00
11	18	Litro	Adhesivo para concreto	Adhesivo para concreto 5 galones		\$ 290.52	\$ 1,452.60	\$ 232.42	\$ 1,685.02	SIKA	\$ 1,950.00	\$ 1,950.00
12	24	Pieza	Tubo tipo alcantarilla serie 25 de 8"	Tubo tipo alcantarilla serie 25 de 8"		\$ 579.31	\$ 13,903.44	\$ 2,224.55	\$ 16,127.99	AMANCO	\$ 842.00	\$ 20,208.00
13	1	Litro	Lubricante para unión de tubo	Lubricante para unión de tubo (2 medios litros)		\$ 52.58	\$ 105.16	\$ 16.83	\$ 121.99	INKA	\$ 50.00	\$ 50.00
14	0.85	Tonelada	Cemento	Cemento		\$ 2,982.75	\$ 2,535.34	\$ 405.65	\$ 2,940.99	TOLTECA	\$ 190.00	\$ 3,230.00

Cuadro Comparativo de la Licitación Pública Local JIRA-RG-CCC-013/2019 "Materiales, equipo y herramientas para equipamiento de proyectos"

Otilón Aguilar Sandoval Ferremateriales Alameda						María Graciela Vargas Rubio La Bodega								
No. Renglón	Cant.	Unidad de Medida	Descripción mínima requerida	Descripción	Marca	Precio unitario	Importe	IVA	Importe con IVA	Descripción	Marca	Precio unitario	Importe (incluye IVA)	
15	3	Pieza	Rollo de malla ciclón de 2m de altura y C-12.5	Rollo de malla ciclón de 2m de altura y C-12.5		\$ 1,077.58	\$ 3,232.74	\$ 517.24	\$ 3,749.98	Rollo de malla ciclón de 2m de altura y C-12.5. Rollos de 20 mts por pieza fabricado en alambre galvanizado de calibre 12.5"	DEACERO	\$ 1,470.00	\$ 4,410.00	
16	15	Pieza	Tubo galvanizado de 2" C-18	Tubo galvanizado de 2" C-18		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	Tubo galvanizado de 2" C-18. Tramos de 6 mts por pieza, son sometidos a un proceso de galvanización lo que los hace más resistentes a la corrosión, presentando una mayor durabilidad.		\$ 340.00	\$ 5,100.00	
17	1	Pieza	Tubo galvanizado de 3" C-18	Tubo galvanizado de 3" C-18		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	Tramos de 6 mts por pieza, mismas características y especificaciones de la anterior		\$ 460.00	\$ 460.00	
18	1	ROLLO	Alambra de puas chico	Alambra de puas chico	Novillo	\$ 177.58	\$ 177.58	\$ 28.41	\$ 205.99	Alambra de puas chico. Rollos de 400 mts. Calibre 15-50 mm. De mallas 4. separación entre puas de 12.7 cm/5", es considerada como una de las marcas de mayor calidad en el mercado	POURERO	\$ 256.00	\$ 256.00	
19	6	Par de piezas	Risagra 2" para malla ciclón	Risagra 2" para malla ciclón		\$ 75.86	\$ 455.16	\$ 77.83	\$ 532.99	Risagra 2" para malla ciclón		\$ 90.00	\$ 540.00	
20	20	Brazo	Abrazadera para tubo galvanizado	Abrazadera para tubo galvanizado		\$ 2.95	\$ 57.00	\$ 9.12	\$ 66.12	Abrazadera para tubo galvanizado		\$ 9.00	\$ 180.00	
21	5	Pieza	Solera 1/2" x 3/16"	Solera 1/2" x 3/16"		\$ 106.89	\$ 534.45	\$ 85.51	\$ 619.96	Solera 1/2" x 3/16", acero de alta resistencia y flexibilidad, sometida a un proceso de galvanización para mayor durabilidad a la interperie		\$ 130.00	\$ 650.00	
22	19	Pieza	Tapón espada	Tapón espada		\$ 17.24	\$ 327.56	\$ 52.41	\$ 379.97	Tapón espada		\$ 15.00	\$ 285.00	
23	3	Kg	Alambre galvanizado C-16	Alambre galvanizado C-16		\$ 26.72	\$ 80.16	\$ 12.83	\$ 92.99	Alambre galvanizado C-16	DEACERO	\$ 42.00	\$ 126.00	
24	19	Pieza	Espadas	Espadas		\$ 17.24	\$ 327.56	\$ 52.41	\$ 379.97	Espadas		\$ 19.00	\$ 361.00	
25	50	Pieza	Tornillo de 1 1/2" x 5/16"	Tornillo de 1 1/2" x 5/16"	FIERO	\$ 1.55	\$ 77.50	\$ 12.40	\$ 89.90	Tornillo de 1 1/2" x 5/16"		\$ 1.50	\$ 75.00	
26	3	Pieza	Cerrojo de 3/4"	Cerrojo de 3/4"		\$ 39.65	\$ 118.95	\$ 19.03	\$ 137.98	Cerrojo de 3/4"		\$ 65.00	\$ 195.00	
Subtotal						\$ 32,478.05						Subtotal		\$ 48,834.00
PARTIDA 2: EL GRULLO/AYUQUILA														
1	1	Pieza	Tinaco de plástico con capacidad de 1100 lts.	Tinaco de plástico con capacidad de 1100 lts.	PLASTINAK ROT1100	\$ 1,280.17	\$ 1,280.17	\$ 204.83	\$ 1,485.00	Tinaco de plástico con capacidad de 1100 lts. Es de color beige, lo que evita que se enlame el agua además que cuenta con tres capas (trícapa) de polietileno, lo que hace más resistente a los rayos del sol, garantizando su durabilidad. (30 años)	ROTOPIAS	\$ 2,300.00	\$ 2,300.00	
2	1	Pieza	Cisterna de plástico para almacenamiento de agua con capacidad de 1500 litros o mas	Cisterna de plástico para almacenamiento de agua con capacidad de 1500 litros o mas	PLASTINAK PLA2500C	\$ 3,663.79	\$ 3,663.79	\$ 586.21	\$ 4,250.00	Cisterna de plástico capacidad de 2500 litros. Se ofrece de esta capacidad porque en esta marca se maneja de 1100 litros y 2500, ofrece mejores prestaciones en términos de costo beneficio. Garantizada 30 años.	USA	\$ 4,942.00	\$ 4,942.00	

Cuadro Comparativo de la Licitación Pública Local JIRA-RG-CCC-013/2019 "Materiales, equipo y herramientas para equipamiento de proyectos"

No. Renglón	Cant.	Unidad de Medida	Descripción mínima requerida	Otilón Aguilar Sandoval Ferremateriales Alameda					
				Descripción	Marca	Precio unitario	Importe	IVA	Importe con IVA
3	1	Pieza	Bomba de agua de 1/2 HP	Bomba de agua de 1/2 HP	MUNICH-MOTO50.2	\$ 1,086.20	\$ 1,086.20	\$ 173.79	\$ 1,259.99
4	2	Pieza	Pala chica para jardinería	Pala chica para jardinería	TRUPER	\$ 25.00	\$ 50.00	\$ 8.00	\$ 58.00
5	2	Pieza	Azudón	Azudón	TRUPER	\$ 62.65	\$ 125.30	\$ 20.05	\$ 145.35
6	2	Pieza	Rastrillo	Rastrillo	TRUPER	\$ 116.38	\$ 232.76	\$ 37.24	\$ 270.00
7	2	Pieza	Mesa de plástico plegable	Mesa de plástico plegable		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
8	4	Pieza	Silla de plástico plegable	Silla de plástico plegable		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
9	30	Kg	Bolsa plástica para vivero 18 x 76	Bolsa plástica para vivero 18 x 76		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
10	20	Pieza	Almadrera para tubo galvanizado	Almadrera para tubo galvanizado 3"		\$ 3.44	\$ 68.80	\$ 11.01	\$ 79.81
11	9	Pieza	Roll de malla ciclón de 2m de altura y C-12.5	Roll de malla ciclón de 2m de altura y C-12.5	FIERO	\$ 1,077.58	\$ 9,698.22	\$ 1,551.72	\$ 11,249.94
12	28	Pieza	Tubo galvanizado de 2" C-18	Tubo galvanizado de 2" C-18		\$ 297.84	\$ 8,339.52	\$ 1,334.32	\$ 9,673.84
13	4	Pieza	Tubo galvanizado de 3" C-18	Tubo galvanizado de 3" C-18		\$ 511.20	\$ 2,044.80	\$ 327.17	\$ 2,371.97
14	50	Pieza	Tapón de lámina de 2"	Tapón de lámina de 2"		\$ 7.33	\$ 366.50	\$ 58.64	\$ 425.14
15	10	Kg	Alambre galvanizado C-10	Alambre galvanizado C-10		\$ 25.86	\$ 258.60	\$ 41.38	\$ 299.98
16	3	Pieza	Solera 1/2" x 3/16"	Solera 1/2" x 3/16"		\$ 106.89	\$ 320.67	\$ 51.31	\$ 371.98
17	9	Pieza	Tapón de lámina de 3"	Tapón de lámina de 3"		\$ 13.36	\$ 120.24	\$ 19.24	\$ 139.48
18	1	Pieza	Cerrojo de 3/4"	Cerrojo de 3/4"		\$ 39.65	\$ 39.65	\$ 6.34	\$ 45.99
TOTAL							\$ 27,695.22	\$ 4,431.24	\$ 32,126.46

PARTIDA 3: ZAPOTITLAN DE VADILLO/LOMA DE GUADALUPE

1	1	Pieza	Carretilla de Plástico	Carretilla de Plástico	TRUPER	\$ 642.24	\$ 642.24	\$ 102.76	\$ 745.00
2	2	Pieza	Bieldo	Bieldo	TRUPER	\$ 202.58	\$ 405.16	\$ 64.83	\$ 469.99
3	2	Pieza	Pala cajuelera	Pala cajuelera	TRUPER	\$ 76.72	\$ 153.44	\$ 24.55	\$ 177.99
4	200	Metro	Poliducto de 2"	Poliducto de 2"		\$ 19.80	\$ 3,960.00	\$ 633.60	\$ 4,593.60
5	100	Metro	Poliducto de 1"	Poliducto de 1"		\$ 7.30	\$ 730.00	\$ 116.80	\$ 846.80
Subtotal							\$ 5,890.84	\$ 942.53	\$ 6,833.37

PARTIDA 4: TUXCACUESCO/EL CAMICHIN

1	7	Roll	Alambre de puas de 34 kg.	Alambre de puas de 34 kg.	NOVILLO	\$ 810.34	\$ 5,672.38	\$ 907.58	\$ 6,579.96
Subtotal							\$ 5,672.38	\$ 907.58	\$ 6,579.96

María Graciela Vargas Rubio La Bodeguita				
Descripción	Marca	Precio unitario	Importe (incluye IVA)	
Bomba de agua de 1/2 HP. 100% hermeticos, capacidad va desde 6 mts a 19 mtrs de descarga. 1 año de garantía.	EVANS	\$ 1,764.00	\$ 1,764.00	
Pala chica para jardinería	TRUPER 15020	\$ 45.00	\$ 90.00	
Azudón	TRUPER 10553	\$ 105.00	\$ 210.00	
Rastrillo	TRUPER 17880	\$ 175.00	\$ 350.00	
Mesa de plástico plegable 1.8 largo x 77cm ancho alta calidad	DUNA	\$ 1,480.00	\$ 2,960.00	
Silla de plástico plegable	DUNA	\$ 530.00	\$ 2,120.00	
Bolsa plástica para vivero 18 x 76, color negro		\$ 65.00	\$ 1,950.00	
Almadrera para tubo galvanizado		\$ 9.00	\$ 180.00	
Roll de 20 mts por pieza fabricado en alambre galvanizado de C-12.5	DEACERO	\$ 1,470.00	\$ 13,230.00	
Tubo galvanizado de 2" C-18 tramo de 6mts por pieza		\$ 340.00	\$ 9,520.00	
Tubo galvanizado de 3" C-18 tramos de 6mts x pieza		\$ 460.00	\$ 1,840.00	
Tapón de lámina de 2"		\$ 7.00	\$ 350.00	
Alambre galvanizado C-10	DEACERO	\$ 33.00	\$ 330.00	
Solera 1/2" x 3/16"		\$ 130.00	\$ 390.00	
Tapón de lámina de 3"		\$ 13.00	\$ 117.00	
Cerrojo de 3/4", es varilla redonda sólida de grosor 3/4"		\$ 65.00	\$ 65.00	
Subtotal			\$ 42,708.00	

[Handwritten signature]

Cuadro Comparativo de la Licitación Pública Local JIRA-RG-CCC-013/2013 "Materiales, equipo y herramientas para equipamiento de proyectos"

No. Rengión	Unidad de Medida	Descripción mínima requerida	Odlón Aguilar Sandoval Ferrenatibales Alameda				Importe con IVA	
			Descripción	Marca	Precio unitario	Importe		IVA
2	1 Caja	Grapa de 1 1/2" de 25 kg.	Grapa de 1 1/2" de 25 kg.	HEL	\$ 568.96	\$ 568.96	\$ 91.03	\$ 659.99
3	1 Pieza	Motobomba de 2" de alta presión y 5.5 hp	Motobomba de 2" de alta presión y 5.5 hp	TRUPER	\$ 2,926.72	\$ 2,926.72	\$ 468.28	\$ 3,395.00
4	10 Metro	Manguera de succión para motobomba	Manguera de succión para motobomba		\$ 55.17	\$ 551.70	\$ 88.27	\$ 639.97
5	350 Metro	Poliducto de 2" de alta presión	Poliducto de 2" de alta presión		\$	\$	\$	\$
6	300 Metro	Poliducto de 1"	Poliducto de 1"		\$ 21.98	\$ 6,594.00	\$ 1,055.04	\$ 7,649.04
7	1 Pieza	Rebadero de plástico para ganado con flotador	Rebadero de plástico para ganado con flotador	CONCITAL	\$ 1,551.72	\$ 1,551.72	\$ 248.28	\$ 1,800.00
8	40 Pieza	Abrazadera sin tin de 1"	Abrazadera sin tin de 1"	HELRO	\$ 6.46	\$ 259.40	\$ 41.34	\$ 299.74
9	16 Pieza	"T" de inserción de pvc de 1"	"T" de inserción de pvc de 1"	EDO-IMEX	\$ 30.17	\$ 482.72	\$ 77.24	\$ 559.96
10	16 Pieza	Llave de paso roscable de 1" de bronce	Llave de paso roscable de 1" de bronce	IUSA	\$ 82.76	\$ 1,324.16	\$ 211.87	\$ 1,536.03
Subtotal						\$ 19,950.76	\$ 3,188.92	\$ 23,139.68

Marta Graciela Vargas Rubio La Bodeguita				
Descripción	Marca	Precio unitario	Importe (incluye IVA)	
Grapa de 1 1/2" de 25 kg.	DEACERO	\$ 860.00	\$ 860.00	
Motobomba de 2" de alta presión y 5.5 hp (Sea anexa ficha técnica)	IUSA	\$ 4,615.00	\$ 4,615.00	
Manguera de succión para motobomba de 2" color verde		\$ 65.00	\$ 650.00	
Poliducto de 2" de alta presión, rollo de 100 m por pieza. Total 3.5 piezas		\$ 2,300.00	\$ 8,050.00	
Poliducto de 1", rollo de 100m por pieza. Total 3 piezas		\$ 750.00	\$ 2,250.00	
Rebadero de plástico para ganado con flotador, 500 litros incluye válvula, flotador, urrea de 1/2", bola de flotador, y caja protectora para válvula y bobia.	PROTOPIAS	\$ 3,780.00	\$ 3,780.00	
Abrazadera sin tin de 1"	TOUCHERAT	\$ 7.00	\$ 280.00	
"T" de inserción de pvc de 1"	AMANGO	\$ 30.00	\$ 480.00	
Llave de paso roscable de 1" de bronce, tipo estera de bronce	IUSA	\$ 235.00	\$ 3,760.00	
Subtotal				\$ 30,815.00

PARTIDA 5: SAN GABRIEL/JIQUILPAN

1	1 Pieza	Tramo de tubo PVC sanitario de 2"	Tramo de tubo PVC sanitario de 2"		\$ 82.33	\$ 82.33	\$ 13.17	\$ 95.50
2	2 Pieza	Tramo de tubo PVC sanitario de 4"	Tramo de tubo PVC sanitario de 4"		\$ 188.79	\$ 377.58	\$ 60.41	\$ 437.99
3	2 Pieza	Codo PVC sanitario de 90° de 2"	Codo PVC sanitario de 90° de 2"		\$ 3.02	\$ 6.04	\$ 0.97	\$ 7.01
4	2 Pieza	Codo PVC sanitario de 45° de 2"	Codo PVC sanitario de 45° de 2"		\$ 2.59	\$ 5.18	\$ 0.83	\$ 6.01
5	1 Pieza	Reducción PVC sanitario de 4" a 2"	Reducción PVC sanitario de 4" a 2"		\$ 9.48	\$ 9.48	\$ 1.52	\$ 11.00
6	3 Pieza	Codo PVC sanitario de 90° de 4"	Codo PVC sanitario de 90° de 4"		\$ 14.66	\$ 43.98	\$ 7.04	\$ 51.02
7	2 Pieza	"T" PVC sanitario de 4"	"T" PVC sanitario de 4"		\$ 18.10	\$ 36.20	\$ 5.79	\$ 41.99
8	2 Pieza	Cople PVC sanitario de 4"	Cople PVC sanitario de 4"		\$ 6.90	\$ 13.80	\$ 2.21	\$ 16.01
9	1/2 Litro	Pegamento para PVC	Pegamento para PVC	OATEY	\$ 89.66	\$ 89.66	\$ 14.35	\$ 104.01
10	20 Pieza	Tramo de tubo PVC par alcantarillado serie 25 de 6"	Tramo de tubo PVC par alcantarillado serie 25 de 6"		\$ 410.34	\$ 8,206.80	\$ 1,313.09	\$ 9,519.89
11	1 Pieza	Juego de llaves para empotrar	Juego de llaves para empotrar	RUGO	\$ 211.21	\$ 211.21	\$ 33.79	\$ 245.00
12	10 Pieza	Codo PVC hidráulico de 90° de 1/2"	Codo PVC hidráulico de 90° de 1/2"		\$ 3.45	\$ 34.50	\$ 5.52	\$ 40.02
13	5 Pieza	"T" PVC hidráulico de 90° de 1/2"	"T" PVC hidráulico de 90° de 1/2"		\$ 3.45	\$ 17.25	\$ 2.76	\$ 20.01
14	1 Pieza	Codo "pipa" de 1/2" CPVC con inserto de bronce	Codo "pipa" de 1/2" CPVC con inserto de bronce		\$ 96.55	\$ 96.55	\$ 15.45	\$ 112.00
15	5 Pieza	Adaptador CPVC macho de 1/2"	Adaptador CPVC macho de 1/2"		\$ 1.72	\$ 8.60	\$ 1.38	\$ 9.98
16	2 Pieza	Cople CPVC de 1/2"	Cople CPVC de 1/2"		\$ 1.29	\$ 2.58	\$ 0.41	\$ 2.99
17	20 Pieza	Codo CPVC de 90° de 1/2"	Codo CPVC de 90° de 1/2"		\$ 2.59	\$ 51.80	\$ 8.29	\$ 60.09
18	5 Pieza	Codo CPVC de 45° de 1/2"	Codo CPVC de 45° de 1/2"		\$ 2.59	\$ 12.95	\$ 2.07	\$ 15.02

12

Cuadro Comparativo de la Licitación Pública Local JIRA-RG-CCC-013/2019 "Materiales, equipo y herramientas para equipamiento de proyectos"

Otilión Aguilar Sandoval Ferremateriales Alameda						
No. Renglón	Cant.	Unidad de Medida	Descripción mínima requerida	Marca	Precio unitario	Importe con IVA
19	10	Piezas	1" CPVC de 1/2"		\$ 3.45	\$ 34.50
20	10	Piezas	Adaptador macho CPVC de 1/2"		\$ 2.59	\$ 25.90
21	4	Piezas	Nudo CPVC de 1/2"		\$ 12.50	\$ 50.00
22	6	Piezas	Reducción CPVC de 1/2" a 3/4"		\$ 1.29	\$ 7.74
23	2	Piezas	Tramo de tubo CPVC de 1/2"		\$ 54.31	\$ 108.62
24	5	Piezas	Tramo de tubo CPVC de 3/4"		\$ 101.72	\$ 508.60
25	3	Piezas	Cople CPVC de 1/2"		\$ 1.72	\$ 5.16
26	1	Pieza	Multiconector para tinaco	ROTOPLAS	\$ 104.31	\$ 104.31
27	7	Piezas	Codo CPVC de 1/2"		\$ 1.72	\$ 12.04
28	1	Pieza	llave de paso de PVC hidráulico de 1/2"		\$ 48.28	\$ 48.28
29	1	Pieza	Válvula para flotador para tinaco	URREA	\$ 137.07	\$ 137.07
30	1	Pieza	Bola para flotador para tinaco		\$ 48.28	\$ 48.28
31	1	Pieza	Cubo PVC hidráulico de 1/2"		\$ 3.45	\$ 3.45
32	1	Pieza	Adaptador nembra PVC de 1/2"	TRUPER	\$ 3.88	\$ 3.88
33	1	Pieza	Cinta teflón		\$ 4.31	\$ 4.31
34	1	Pieza	Adaptador macho PVC de 1/2"		\$ 3.02	\$ 3.02
35	1.5	Metro	Tubo PVC hidráulico de 1/2"		\$ 7.76	\$ 11.64
36	1	Pieza	Taza de baño con tanque	NAVIA	\$ 939.66	\$ 939.66
37	1	Pieza	Asiento de baño	FOSET	\$ 93.97	\$ 93.97
38	1	Pieza	Brida para lavabo WC	COFLEX	\$ 78.45	\$ 78.45
39	1	Pieza	Cespol para lavabo WC	FLEXIMATIC	\$ 31.03	\$ 31.03
40	1	Pieza	Cespol universal	FLEXIMATIC	\$ 34.48	\$ 34.48
41	1	Pieza	Empaque chupón de 2"		\$ 3.45	\$ 3.45
42	1	Pieza	Juego de accesorios para baño (jabonera, rollo)	FOSET	\$ 240.52	\$ 240.52
43	30	Kg	Pegapiso 2 sacos	PEGAPLUS	\$ 74.14	\$ 2,224.20
44	5	Kg	Junteador para piso	CREST	\$ 103.45	\$ 517.25
45	12	Pieza	Tubo CPVC de 1/2"		\$ 54.31	\$ 651.72
46	2000	Pieza	Ladrillo		\$ 2.90	\$ 5,800.00
47	16	Pieza	Polin montón de 5" x 7 metros		\$ 443.97	\$ 7,103.52

María Graciela Vargas Rubio La Bodeguita						
No. Renglón	Cant.	Unidad de Medida	Descripción	Marca	Precio unitario	Importe (incluye IVA)
1	10	Piezas	1" CPVC de 1/2"	FLOWGUARD	\$ 6.00	\$ 60.00
2	10	Piezas	Adaptador macho CPVC de 1/2"	FLOWGUARD	\$ 6.00	\$ 60.00
3	4	Piezas	Nudo CPVC de 1/2"	FLOWGUARD	\$ 43.00	\$ 172.00
4	6	Piezas	Reducción CPVC de 1/2" a 3/4"	FLOWGUARD	\$ 2.50	\$ 15.00
5	2	Piezas	Tramo de tubo CPVC de 1/2"	FLOWGUARD	\$ 88.00	\$ 176.00
6	5	Piezas	Tramo de tubo CPVC de 3/4"	FLOWGUARD	\$ 146.00	\$ 730.00
7	3	Piezas	Cople CPVC de 1/2"	FLOWGUARD	\$ 4.00	\$ 12.00
8	1	Pieza	Multiconector para tinaco. Para medida de 3/4 a 1" con valvula esfera y tuerca union.	ROTOPLAS	\$ 123.00	\$ 123.00
9	7	Piezas	Codo CPVC de 1/2"	FLOWGUARD	\$ 5.00	\$ 35.00
10	1	Pieza	llave de paso de PVC hidráulico de 1/2" Roscable	DICA 4570 13	\$ 76.00	\$ 76.00
11	1	Pieza	Válvula para flotador para tinaco	URREA de 1/2 modelo DAN.13 de bronce	\$ 168.00	\$ 168.00
12	1	Pieza	Bola para flotador para tinaco	ROTOPLAS No.5	\$ 57.00	\$ 57.00
13	1	Pieza	Cubo PVC hidráulico de 1/2"	AMANCO	\$ 4.66	\$ 4.66
14	1	Pieza	Adaptador nembra PVC de 1/2"	AMANLU	\$ 5.00	\$ 5.00
15	1	Pieza	Cinta teflón	TOOLCRAFT	\$ 5.00	\$ 5.00
16	1	Pieza	Adaptador macho PVC de 1/2"	AMANCO	\$ 3.00	\$ 3.00
17	1.5	Metro	Tubo PVC hidráulico de 1/2"	AMANCO	\$ 15.00	\$ 22.50
18	1	Pieza	Taza de baño con tanque	LAMOSA mod. DINASTY	\$ 785.00	\$ 785.00
19	1	Pieza	Asiento de baño	VICAR Mod. 92	\$ 210.00	\$ 210.00
20	1	Pieza	Brida para lavabo WC	COFLEX mod. PB-200 4"	\$ 106.00	\$ 106.00
21	1	Pieza	Cespol para lavabo WC	URREA mod. 3711	\$ 67.00	\$ 67.00
22	1	Pieza	Cespol universal	ELPRO mod. CD 23	\$ 52.00	\$ 52.00
23	1	Pieza	Empaque chupón de 2"		\$ 5.00	\$ 5.00
24	1	Pieza	Juego de accesorios para baño (jabonera, rollo)	FOSET mod.49255	\$ 279.00	\$ 279.00
25	30	Kg	Pegapiso 3 sacos de 10 kilos. 3 piezas	CREES	\$ 115.00	\$ 3,450.00
26	5	Kg	Junteador para piso, sacos de 5 kilos. 1 pieza	CREES	\$ 145.00	\$ 725.00
27	12	Pieza	Tubo CPVC de 1/2". Azul reforzado, tramo de 6 metros	FLOWGUARD RD11	\$ 88.00	\$ 1,056.00
28	2000	Pieza	Ladrillo		\$ 3.00	\$ 6,000.00
29	16	Pieza	Polin montón de 5" x 7 metros, material de acero de lámina rolado caliente alta calidad en C-14 color rojo		\$ 598.00	\$ 9,568.00

Cuadro Comparativo de la Licitación Pública Local JIRA-RG-CCC-013/2019 "Materiales, equipo y herramientas para equipamiento de proyectos"

Otilión Aquilán Sandoval Ferrematiales Alameda									
No. Rengón	Cant.	Unidad de Medida	Descripción mínima requerida	Descripción	Marca	Precio unitario	Importe	IVA	Importe con IVA
48	20	Pieza	Lámina galvanizada R-101 de 6.10 metros C-2G	Lámina galvanizada R-101 de 6.10 metros C-2G		\$ 862.07	\$ 17,241.40	\$ 2,758.62	\$ 20,000.02
49	1	Pieza	Mufa trifásica	Mufa trifásica		\$ 2,272.41	\$ 2,272.41	\$ 363.59	\$ 2,636.00
50	1	Pieza	Centro de carga trifásico para 20 pastillas	Centro de carga trifásico para 20 pastillas	SQUARE D	\$ 3,586.21	\$ 3,586.21	\$ 573.79	\$ 4,160.00
51	3	Pieza	Contacto trifásico de 30A	Contacto trifásico de 30A	INFIA	\$ 468.10	\$ 1,404.30	\$ 224.69	\$ 1,628.99
52	3	Pieza	Clavija trifásica de 30A	Clavija trifásica de 30A	ARROW HART	\$ 313.79	\$ 941.37	\$ 150.62	\$ 1,091.99
53	12	Pieza	Contacto con aterrizador	Contacto con aterrizador	ROYER 100	\$ 17.24	\$ 206.88	\$ 33.10	\$ 239.98
54	10	Pieza	Lámpara LED de 1.2 metros	Lámpara LED de 1.2 metros	HIGH POWER	\$ 35.34	\$ 353.40	\$ 56.54	\$ 409.94
55	b	Pieza	Foco LED de 12W	Foco LED de 12W	VOLIELK	\$ 40.52	\$ 243.12	\$ 38.90	\$ 282.02
56	10	Pieza	Apagador sencillo	Apagador sencillo	VOLITECK	\$ 15.95	\$ 159.50	\$ 25.52	\$ 185.02
57	20	Pieza	Chalupa galvanizada	Chalupa galvanizada	FAMSA	\$ 3.88	\$ 77.60	\$ 12.42	\$ 90.02
58	15	Pieza	Tapa de 2 ventanas	Tapa de 2 ventanas	VOLITECK	\$ 17.24	\$ 258.60	\$ 41.38	\$ 299.98
59	300	Metro	Cable de 1 x 12	Cable de 1 x 12	IUSA	\$ 6.48	\$ 1,944.00	\$ 311.04	\$ 2,255.04
60	150	Metro	Cable de 1 x 14	Cable de 1 x 14	IUSA	\$ 4.70	\$ 705.00	\$ 112.80	\$ 817.80
61	60	Metro	Tubo "conduit" de 1/2"	Tubo "conduit" de 1/2" (tramos de 3 metros)	CATUSA	\$ 69.83	\$ 1,396.60	\$ 223.46	\$ 1,620.06
62	6	Pieza	FS en 1/2"	FS en 1/2"	RAWEL	\$ 69.83	\$ 418.98	\$ 67.04	\$ 486.02
63	6	Pieza	"T" "conduit" de 1/2"	"T" "conduit" de 1/2"	RAWEL	\$ 40.52	\$ 243.12	\$ 38.90	\$ 282.02
64	12	Pieza	Codo "conduit" galvanizado de 1/2"	Codo "conduit" galvanizado de 1/2"	OMEGA	\$ 18.10	\$ 217.20	\$ 34.75	\$ 251.95
65	20	Metro	Tubo "conduit" de 1/2"	Tubo "conduit" de 1/2" 7 tramos	CATUSA	\$ 52.59	\$ 368.13	\$ 58.90	\$ 427.03
66	20	Pieza	Conector recto para tubo "conduit" de 1/2"	Conector recto para tubo "conduit" de 1/2"	OTHEC	\$ 6.47	\$ 129.40	\$ 20.70	\$ 150.10
67	8	Pieza	Conector recto para tubo "conduit" de 1/2"	Conector recto para tubo "conduit" de 1/2"	OTHEC	\$ 4.74	\$ 37.92	\$ 6.07	\$ 43.99
68	10	Metro	Tubo "zapa" de 1/2"	Tubo "zapa" de 1/2"	MEXIC	\$ 12.93	\$ 129.30	\$ 20.69	\$ 149.99
69	8	Pieza	Conector curvo para Tubo "zapa" de 1/2"	Conector curvo para Tubo "zapa" de 1/2"	OTHEC	\$ 12.93	\$ 103.44	\$ 16.55	\$ 119.99
70	8	Pieza	Conector recto para Tubo "zapa" de 1/2"	Conector recto para Tubo "zapa" de 1/2"	OTHEC	\$ 5.60	\$ 44.80	\$ 7.17	\$ 51.97

María Graciela Vargas Rubio La Bodeguita				
Descripción	Marca	Precio unitario	Importe (incluye IVA)	
Lámina galvanizada R-101 de 6.10 metros C-2G, con calidad zinc/alum; lámina galvanizada con un recubrimiento de aluminio que repele el calor	TERNIUM	\$ 1,037.00	\$ 20,740.00	
Mufa trifásica, 7-100 amp C.H. Cooper, incluye tubo para mufa galvanizado de 1/2" x 3 metros, mufa 1 1/2, 16 metros de cable Cal-4, marca IUSA, varilla para tierra 3 metros y el conector para varilla de tierra	COOPER	\$ 2,935.00	\$ 2,935.00	
Centro de carga trifásico para 20 pastillas, de 125 AMP	SQUARE D	\$ 4,232.00	\$ 4,232.00	
Contacto trifásico de 30A	CUPPER/R100	\$ 570.00	\$ 1,560.00	
Clavija trifásica de 30A	CUPPER/R100	\$ 350.00	\$ 1,050.00	
Contacto con aterrizador, 127 VCA blanco	CUPPER/R100	\$ 20.00	\$ 240.00	
Lámpara LED de 1.2 metros, transparente comúnmente utilizada en instalaciones industriales	OSRAM 18W	\$ 80.00	\$ 800.00	
Foco LED de 12W, tipo bubo, 12-100 W	PHILLIPS	\$ 48.00	\$ 288.00	
Apagador sencillo, 15 AMP 127V BCOR-100	ROYER	\$ 20.00	\$ 200.00	
Chalupa galvanizada	FAMSA	\$ 4.50	\$ 90.00	
Tapa de 2 ventanas	CUPPER/R100	\$ 20.00	\$ 300.00	
Cable de 1 x 12, con 100 metros por pieza, total 3 piezas	IUSA	\$ 735.00	\$ 2,205.00	
Cable de 1 x 14, caja con 100 metros por pieza, Total 1.5 piezas	IUSA	\$ 530.00	\$ 795.00	
Tubo "conduit" de 1/2", 3 metros por pieza, Total 20 piezas	OMEGA	\$ 115.00	\$ 2,300.00	
FS en 1/2"	CONDULET/RA	\$ 81.00	\$ 486.00	
"T" "conduit" de 1/2"	CONDULET/RA	\$ 48.00	\$ 288.00	
Codo "conduit" galvanizado de 1/2", ajustable	OTHEC	\$ 25.00	\$ 300.00	
Tubo "conduit" de 1/2", Tramo de 3 metros, Total 7 piezas galvanizada	OMEGA	\$ 77.00	\$ 539.00	
Conector recto para tubo "conduit" de 1/2", ajustable	OTHEC	\$ 8.00	\$ 160.00	
Conector recto para tubo "conduit" de 1/2", ajustable	OTHEC	\$ 6.00	\$ 48.00	
Tubo "zapa" de 1/2"	OTHEC	\$ 17.00	\$ 170.00	
Conector curvo para Tubo "zapa" de 1/2"	OTHEC	\$ 15.00	\$ 120.00	
Conector recto para Tubo "zapa" de 1/2", de aluminio	OTHEC	\$ 8.00	\$ 64.00	

Cuadro Comparativo de la Licitación Pública Local JIRA-RG-CCC-013/2019 "Materiales, equipo y herramientas para equipamiento de proyectos"

Otilión Aquilar Sandoval Ferremateriales Alameda									
No. Renglón	Cant.	Unidad de Medida	Descripción mínima requerida	Descripción	Marca	Precio unitario	Importe	IVA	Importe con IVA
71	5	Pieza	Lámpara LED para empotrar de 12W	Lámpara LED para empotrar de 12W	VOLTECK	\$ 162.07	\$ 810.35	\$ 129.66	\$ 940.01
72	7	Pieza	Arrancador con bimetalico, 9A - 12A	Arrancador con bimetalico, 9A - 12A	SIEMENS	\$ 2,762.93	\$ 4,575.86	\$ 724.14	\$ 5,250.00
73	4	Pieza	Pastillas térmicas trifásicas de 20A	Pastillas térmicas trifásicas de 20A	SQUARE D	\$ 1,018.97	\$ 4,075.88	\$ 652.14	\$ 4,728.02
74	1	Pieza	Calentador solar de aproximadamente 14 tuos			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
75	1	Pieza	Lavamanos sencillo (con mezcladoras y soporte)			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
76	3	Piezas	Llaves tipo angular			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
77	1	Pieza	Regadera			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
78	2	Piezas	Manguera para lavamanos de 45 cm			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
79	1	Pieza	Manguera par WC			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
80	7	Piezas	Coples de CPVC de 1/2"			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
					Subtotal	\$	67,546.59	\$ 10,807.45	\$ 78,354.04
					TOTAL	\$	67,546.59	\$ 10,807.45	\$ 78,354.04

La información fué tomada de las cotizaciones de los proveedores

COMENTARIOS:

- Partida 1,** renglon 5, las medidas son diferentes a las solicitadas, esto de acuerdo al acta de Junta de Aclaraciones y Anexos corregidos, derivados de dicha acta. Los renglones 14 y 20, tiene error en la cantidad cotizada, se realizó la corrección y se tomo el precio unitario para determinar la cantidad correcta.
- No cotiza la totalidad de renglones (faltan renglones 3, 16 y 17).
- Partida 2,** renglon 2 y 11, tiene error en la multiplicación, se realizó la corrección utilizando el costo unitario.
- No cotiza la totalidad de renglones (faltan renglones 7 al 9).
- Partida 4** renglon 6, cotiza medida diferente a la solicitada.
- No cotiza la totalidad de renglones (falta renglon 5).
- Partida 5** renglon 27, cotiza medida diferente a la solicitada; no cotiza la totalidad de renglones (faltan 74 al 80). Esto de acuerdo al acta de Junta de Aclaraciones y Anexos corregidos, derivados de la junta de aclaraciones y mencionados en dicha acta.

María Graciela Vargas Rubio La Bodegaita					
Descripción	Marca	Precio unitario	Importe (incluye IVA)		
Lámpara LED para empotrar de 12W, pantalla de poliestireno, estructura de acero y marco de aluminio. Características grado alimenticio.	VOLTEK 48247	\$ 188.00	\$ 940.00		
Arrancador con bimetalico, 9A - 12A	SIEMENS	\$ 1,985.00	\$ 3,970.00		
Pastillas térmicas trifásicas de 20A	SQUARE D	\$ 1,296.00	\$ 5,184.00		
Calentador solar de aproximadamente 15 tuos, capacidad de 220 litros para 6 a 7 personas	ILUSA	\$ 6,899.00	\$ 6,899.00		
Lavamanos sencillo (con mezcladoras y soporte), incluye mezcladora marca RUGO, mod. 24-TR, con soporte de aluminio, con sus taquetes, pijas y dos mangueras alimentadoras de 50 cm marca COFLEX	LAMOSA	\$ 810.00	\$ 810.00		
Llaves tipo angular	DICA mod.34013C	\$ 45.00	\$ 135.00		
Regadera	DICA mod.4506B	\$ 105.00	\$ 105.00		
Manguera para lavamanos de 55 cm	COFLEX mod. LL-A55	\$ 45.00	\$ 90.00		
Manguera para WC de 55 cm.	COFLEX mod. CVSB-A50	\$ 49.00	\$ 49.00		
Coples de CPVC de 1/2"	FLOWGUARD	\$ 2.50	\$ 17.50		
Subtotal			\$ 91,388.50		
TOTAL			\$ 221,140.50		

COMENTARIOS:

En la partida 5, en los renglones 8, 22 y 35, hay error aritmético en la cotización, al momento de multiplicar el costo unitario contra la cantidad ofertada, el cual se corrigió en este cuadro comparativo.

La adjudicación se realizó por partida de acuerdo a la Licitación. Todas las partidas son adjudicadas a María Graciela Vargas Rubio, por ofrecer la totalidad de productos en cada partida, hacer una descripción más amplia de los mismos, incluir la marca en la mayoría, lo que dio mayor claridad para la evaluación y comparación.

Elaboró: Ana Lucila Ramirez Gutiérrez, Unidad centralizada de compras
Eloy Fernando Carranza Montaño, Representante área requeriente
Fecha de elaboración: 06 de diciembre de 2019