

ANEXO 5

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROPUESTA ECONÓMICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ No. JIRA-RG-CCC-013/2019, para "Materiales, equipo y herramientas para equipamiento de proyectos".

Comité de adquisiciones de La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila (JIRA).

Los materiales, equipo y herramienta solicitados en la presente Licitación se proporcionarán de acuerdo a las siguientes especificaciones y características mínimas:

PARTIDA 1

Municipio: Ejutla



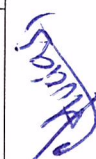
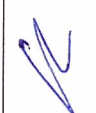
Localidad: La Labor

Vialidad: Carretera pavimentada hasta la localidad de La Labor, la entrega será en domicilio por definir.

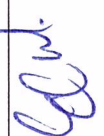
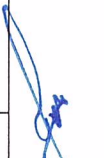
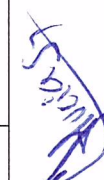
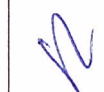
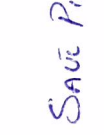
No. Renglón	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Marca y Modelo	Precio unitario	Total
1	8	Pieza	Varilla corrugada de 1/2"	Marca HILSA son tramos de 12mts x Pza su acero son de alta resistencia.	\$ 210.00	\$ 1,680.00
2	13	Pieza	Varilla corrugada de 3/8"	Marca HILSA son tramos de 12mts x pza su acero son de alta resistencia.	\$ 110.00	\$ 1,430.00
3	2	Pieza	Tablón de madera de pino de 10" x 1" x 10 pies		\$ 250.00	\$ 500.00
4	1	Pieza	Cimbraplay de 1.22m x 2.44m de 3/4"		\$ 728.00	\$ 728.00
5	2	Pieza	Lámina antiderrapante de 1/8" x 1.22m x 2.44m	Hoja calibre 12 de 1.20 de ancho x 3.05 largo o también conocida 4x10 pies. Este precio corresponde a 2Pzas de la medida que nos	\$ 1,400.00	\$ 2,800.00

Handwritten signatures and notes on the right side of the table, including a signature at the top right and the name "SAGÚ PINEDA E." written vertically at the bottom right.

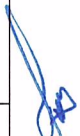
				están solicitando.		
6	22	Pieza	Bisagra de 1/2"		\$ 3.00	\$ 66.00
7	4	Pieza	Ángulo de 1" x 1" x 1/8"	Figura angular con lados iguales, adaptable a diversos usos en función de su espesor. Acero al carbón de alta calidad.	\$ 150.00	\$ 600.00
8	5	Pieza	Placa de 1/4" de 50cm x 50cm	Placa de acero A-36 aleación de acero al carbón de propósito general, de alta resistencia y durabilidad.	\$ 350.00	\$ 1,750.00
9	2	Pieza	Ángulo de 1" x 1" x 1/4"	Figura angular con lados iguales, adaptable a diversos usos en función de su espesor. Acero de alta calidad.	\$ 295.00	\$ 590.00
10	2	Pieza	Solera 2" x 1/4"	Tramos de 6.10 mts x pza. forma tipo lengüeta, ligeras.	\$ 310.00	\$ 620.00
11	18	Litro	Adhesivo para concreto	Marca SIKA Cubeta de 19 lts. Alta calidad, mejorada en resistencia y adherencias para morteros aplanados, estucos, pinturas y sellador de	\$ 1,950.00	\$ 1,950.00





 SAUL PINEDA E.

				superficie, excelente adhesivo para unir concreto nuevo a concreto viejo, frecuentemente utilizado por grandes constructoras.		
12	24	Pieza	Tubo para alcantarillado serie 25 de 8"	Marca AMANCO tramos de 6mts. x pza. Una de las mejores las marcas del mercado que presenta mayor calidad y durabilidad en sus diferentes usos.	\$ 842.00	\$ 20,208.00
13	1	Litro	Lubricante para unión de tubo	INKA es un lubricante natural no toxico. Usado para la unión de tubos de alcantarillado.	\$ 50.00	\$ 50.00
14	.85	Tonelada	Cemento	Marca TOLTECA, reconocida por su gran calidad.	\$ 190.00	\$ 3,230.00
15	3	Pieza	Rollo de malla ciclón de 2m de altura y C-12.5	Marca DEACERO. Rollos de 20mts x Pza fabricado en alambre galvanizado de calibre 12.5".	\$ 1,470.00	\$ 4,410.00
16	15	Pieza	Tubo galvanizado de 2" C-18	Tramos de 6mts x Pza; son sometidos a un proceso de galvanización,	\$ 340.00	\$ 5,100.00

				lo que los hace más resistentes a la corrosión, presentando una mayor durabilidad.		
17	1	Pieza	Tubo galvanizado de 3" C-18	Tmos de 6mts x Pza mismas características y especificaciones de la anterior.	\$ 460.00	\$ 460.00
18	1	Rollo	Alambre de púas chico	Marca POTRERO Rollo de 300mts cal-15.50, No. De puntas 4, Separación entre púas de 12.7cms/5" es considerada como una de las marcas de mayor calidad en el mercado.	\$ 250.00	\$ 250.00
19	6	Par de piezas	Bisagras 2" para malla ciclón		\$ 90.00	\$ 540.00
20	20	Piezas	Abrazadera para tubo galvanizado		\$ 9.00	\$ 180.00
21	5	Pieza	Solera 1/2" x 3/16"	Acero de alta resistencia y flexibilidad, sometida a un proceso de galvanización para mayor durabilidad a la intemperie.	\$ 130.00	\$ 650.00
22	19	Pieza	Tapón espada	Anexamos imagen	\$ 15.00	\$ 285.00
23	3	Kg	Alambre galvanizado C-16	Marca DEACERO	\$ 42.00	\$ 126.00
24	19	Pieza	Espadas	Anexamos imagen	\$ 19.00	\$ 361.00
25	50	Pieza	Tornillo de 1 1/2" x 5/16"	Tornillo sometido al	\$ 1.50	\$ 75.00



SAÚL PINEDA E. 



				proceso de Galvanización para ser usado en cercas y estructuras galvanizadas o a la intemperie.		
26	3	Pieza	Cerrojo de 3/4"	Es de varilla redonda solida de grosor 3/4"	\$ 65.00	\$ 195.00
					Subtotal	
					IVA	
					Total	\$ 48,834.00

PARTIDA 2

Municipio: El Grullo

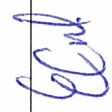
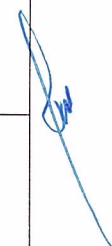
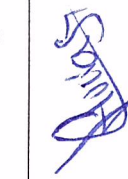
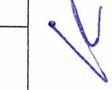
Localidad: Ayuquila

Vialidad: Carretera pavimentada hasta el sitio de entrega

No. Renglón	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Marca y Modelo	Precio unitario	Total
1	1	Pieza	Tinaco de plástico con capacidad de 1100 lts.	Marca ROTOPLAS conocida por ser una de las mejores en el mercado. Es Tricapa y de color Beige, a diferencia del negro, este evita que se enlame el agua además de que cuenta con tres capas (tricapa) de polietileno lo que al combinarse (color y tricapa) lo hacen más	\$ 2,300.00	\$ 2,300.00

SAÚL PINEDA E.

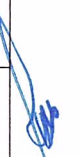
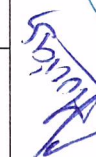
				resistente a los rayos del sol garantizando su durabilidad. (30 años.)		
2	1	Pieza	Cisterna de plástico para almacenamiento agua con capacidad de 1500 a 2000 litros aproximadamente	Marca IUSA capacidad de 2500Ltos. Se ofrece de esta capacidad porque en esta marca se maneja 1100 y 2500 lts., ofrece mejores prestaciones en términos de costo beneficio. Fabricada con polietileno de alta densidad, impermeabilidad y pureza, no genera olor ni sabor en el agua completamente hermética, Color azul, garantizada (30años)	\$ 4,942.00	\$ 4,942.00
3	1	Pieza	Bomba de agua de ½ HP	Marca EVANS 100% herméticos (7sellos) fácil de instalar, su mecanismo consume menos energía. Su capacidad va desde 6mts a 19 mts de descarga. 1 año de garantía.	\$1,764.00	\$ 1,764.00
4	2	Pieza	Pala chica para jardinería	Marca Truper/cod. 15020 es cucharin para Jardinería 6"	\$ 45.00	\$ 90.00

SAUL PINEDA E.



5	2	Pieza	Azadón	Marca Truper/cod. 10553 tipo jardinero mng. De madera de 54"	\$ 105.00	\$ 210.00
6	2	Pieza	Rastrillo	Marca Truper cod. 17880 de 16 dientes, mango de madera 60"	\$ 175.00	\$ 350.00
7	2	Pieza	Mesa de plástico plegable	Marca DUNA. Color blanco 1.80 de largo x 77cm de ancho. Alta calidad. Anexo imagen.	\$ 1,480.00	\$ 2,960.00
8	4	Pieza	Silla de plástico plegable	Marca DUNA Color blanco. Anexo imagen.	\$ 530.00	\$ 2,120.00
9	30	Kg	Bolsa plástica para vivero 18x26	Color negras	\$ 65.00	\$ 1,950.00
10	20	Pieza	Abrazadera para tubo galvanizado		\$ 9.00	\$ 180.00
11	9	Pieza	Rollo de malla ciclón de 2m de altura y C-12.5	Marca DEACERO Rollo de 20mts x Pza. Fabricado en alambre galvanizado de calibre 12.5".	\$1,470.00	\$ 13,230.00
12	28	Pieza	Tubo galvanizado de 2" C-18	Tramos de 6mts x Pza; sometidos a un proceso de galvanización, lo cual los hace más resistentes a la corrosión, por lo que presenta una mayor durabilidad.	\$ 340.00	\$ 9,520.00

SAUL PINEDA E. K



				16x4" espesor de 3.9mm rin de 3 aspas tación estabilizador		
2	2	Pieza	Bieldo	Marca Truper cod. 11003 mango de madera largo, 4 dtes tipo barley tienen mayor capacidad de carga que el bieldo tradicional.	\$ 305.00	\$ 610.00
3	2	Pieza	Pala cajuelera	Marca Truper cod. 17164	\$ 235.00	\$ 470.00
4	200	Metro	Poliducto de 2"	Rollo de 100 Mtos x Pza. Total 2pzas	\$ 2,300.00	\$ 4,600.00
5	100	Metro	Poliducto de 1"	Rollo de 100 Mtos x Pza. total 1 Pza.	\$ 750.00	\$ 750.00
					Subtotal	
					IVA	
					Total	\$ 7,395.00

Escrit. SAUL PINEDA E.

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PARTIDA 4**Municipio:** Tuxcacuesco**Localidad:** El Camichín**Vialidad:** Carretera pavimentada hasta la localidad

No. Renglón	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Marca y Modelo	Precio unitario	Total
1	7	Rollo	Alambre de púas de 34 kg.	Marca POTRERO calibre de 12.5" trenzado con 4 puntas formando púas a cada 4" dándole mayor calidad y resistencia.	\$ 870.00	\$ 6,090.00
2	1	Caja	Grapa de 1 1/2" de 25 kg.	Marca DEACERO	\$ 860.00	\$ 860.00
3	1	Pieza	Motobomba de 2" de alta presión y 5.5 hp	Marca IUSA anexo ficha técnica	\$ 4,615.00	\$ 4,615.00
4	10	Metro	Manguera de succión para motobomba	De 2", color verde	\$ 65.00	\$ 650.00
5	350	Metro	Poliducto de 2" de alta presión	Rollo de 100Mts x pza total 3.5 pzas	\$ 2,300.00	\$ 8,050.00
6	300	Metro	Poliducto de 1"	Rollo de 100mts x Pza total 3 pzas	\$ 750.00	\$ 2,250.00
7	1	Pieza	Bebedero de plástico para ganado con flotador	Marca ROTOPLAS, 500 lts., incluye válvula flotador Urrea de	\$ 3,780.00	\$ 3,780.00

C. SAÚL PINEDA C.

[Handwritten signature/initials]

[Handwritten signature/initials]

[Handwritten signature/initials]

[Handwritten signature/initials]

				½", bola de flotador, y caja protectora para válvula y bola.		
8	40	Pieza	Abrazadera sin fin de 1"	TOOLCRAFT	\$7.00	\$ 280.00
9	16	Pieza	"T" de inserción de pvc de 1"	Marca AMANCO	\$ 30.00	\$ 480.00
10	16	Pieza	Llave de paso roscable de 1" de bronce	Marca IUSA tipo esfera de bronce.	\$ 235.00	\$ 3,760.00
					Subtotal	
					IVA	
					Total	\$ 30,815.00

Sauz PINEDA E.

660.

RUCIAS

K

d

PARTIDA 5**Municipio:** San Gabriel**Localidad:** Jiquilpan**Vialidad:** Carretera pavimentada hasta el sitio de entrega.

No. Renglón	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Marca y Modelo	Precio unitario	Total
1	1	Pieza	Tramo de tubo PVC sanitario de 2"	Marca AMANCO, tramo de 6mts x pza. Una de las mejores las marcas del mercado que presenta mayor calidad y durabilidad en sus diferentes usos	\$ 96.00	\$ 96.00
2	2	Pieza	Tramo de tubo PVC sanitario de 4"	Marca. AMANCO, tramo DE 6mts	\$ 225.00	\$ 450.00
3	2	Pieza	Codo PVC sanitario de 90° de 2"	Marca AMANCO	\$4.00	\$ 8.00
4	2	Pieza	Codo PVC sanitario de 45° de 2"	Marca AMANCO	\$ 4.00	\$ 8.00
5	1	Pieza	Reducción PVC sanitario de 4" a 2"	Marca AMANCO	\$ 19.00	\$ 19.00
6	3	Pieza	Codo PVC sanitario de 90° de 4"	Marca AMANCO	\$ 19.00	\$ 57.00
7	2	Pieza	"T" PVC sanitario de 4"	Marca AMANCO	\$ 23.00	\$ 46.00
8	2	Pieza	Cople PVC sanitario de 4"	Marca AMANCO	\$ 10.00	\$ 10.00
9	1/2	Litro	Pegamento para PVC	MARCA EZWELD	\$ 103.00	\$ 103.00
10	20	Pieza	Tramo de tubo PVC par alcantarillado serie 25 de 6"	Marca AMANCO Tmo. DE 6Mts x Pza.	\$ 575.00	\$ 11,500.00
11	1	Pieza	Juego de llaves para empotrar	Marca URREA MOD. 52	\$ 430.00	\$ 430.00
12	10	Pieza	Codo PVC hidráulico de 90° de 1/2"	Marca AMANCO	\$ 4.00	\$ 40.00
13	5	Pieza	"T" PVC hidráulico de 90° de 1/2"	Marca AMANCO	\$ 5.00	\$ 25.00

Gent. SAUL PINEDA E.

M. J. J.

12

/

14	1	Pieza	Codo "pipa" de ½" CPVC con inserto de bronce	Marca AMANCO	\$ 32.00	\$ 32.00
15	5	Pieza	Adaptador CPVC macho de ½"	Marca FLOWGUARD	\$ 3.50	\$ 17.50
16	2	Pieza	Cople CPVc de ½"	Marca FLOWGUARD	\$ 3.00	\$ 6.00
17	20	Pieza	Codo CPVC de 90° de ¾"	Marca FLOWGUARD	\$ 5.00	\$ 100.00
18	5	Pieza	Codo CPVC de 45° de ¾"	Marca FLOWGUARD	\$ 6.00	\$ 30.00
19	10	Piezas	"T" CPVC de ¾"	Marca FLOWGUARD	\$ 6.00	\$ 60.00
20	10	Piezas	Adaptador macho CPVC de ¾"	Marca FLOWGUARD	\$ 6.00	\$ 60.00
21	4	Pieza	Nudo CPVC de ¾"	Marca FLOWGUARD	\$ 43.00	\$ 172.00
22	6	Pieza	Reducción CPVC de ¾" a ½"	Marca FLOWGUARD	\$ 2.50	\$ 6.00
23	2	Pieza	Tramo de tubo CPVC de ½"	Marca FLOWGUARD	\$ 88.00	\$ 176.00
24	5	Pieza	Tramo de tubo CPVC de ¾"	Marca FLOWGUARD	\$ 146.00	\$ 730.00
25	3	Pieza	Cople CPVC de ¾"	Marca FLOWGUARD	\$ 4.00	\$ 12.00
26	1	Pieza	Multiconector para tinaco	Marca ROTOPLAS se desmonta fácilmente, no produce oxido ni sarro, hermético, para medidas de ¾ a 1" con válvula esfera y tuerca unión.	\$ 123.00	\$ 123.00
27	7	Pieza	Codo CPVC de ¾"	Marca FLOWGUARD	\$ 5.00	\$ 35.00
28	1	Pieza	Llave de paso de PVC hidráulico de ½"	Marca DICA mod. 4570.13 ROSCABLE	\$ 26.00	\$ 26.00
29	1	Pieza	Válvula para flotador para tinaco	Marca URREA de ½ mod. 04N.13 de bronce.	\$ 168.00	\$ 168.00
30	1	Pieza	Bola para flotador para tinaco	Marca ROTOPLAS No. 5	\$ 57.00	\$ 57.00
31	1	Pieza	Codo PVC hidráulico de ½"	Marca AMANCO	\$ 4.00	\$ 4.00

Gm. SAUL PINEDA E.

Gm.

Pineda E.

E

32	1	Pieza	Adaptador hembra PVC de ½"	Marca AMANCO	\$ 5.00	\$ 5.00
33	1	Pieza	Cinta teflón	Marca TOOLCRAFT	\$ 5.00	\$ 5.00
34	1	Pieza	Adaptador macho PVC de ½"	Marca AMANCO	\$ 3.00	\$ 3.00
35	1.5	Metro	Tubo PVC hidráulico de ½"	Marca AMANCO	\$ 15.00	\$ 15.00
36	1	Pieza	Taza de baño con tanque	Marca LAMOSA MODELO DINASTY	\$ 785.00	\$ 785.00
37	1	Pieza	Asiento de baño	Marca VICAR Mod. 92	\$ 210.00	\$ 210.00
38	1	Pieza	Brida para lavabo WC	Marca COFLEX Mod. PB-200 4"	\$ 106.00	\$ 106.00
39	1	Pieza	Cespol para lavabo WC	Marca URREA MOD.3711	\$ 67.00	\$ 67.00
40	1	Pieza	Cespol universal	Marca ELPRO Mod. CD- 23	\$ 52.00	\$ 52.00
41	1	Pieza	Empaque chupón de 2"		\$ 5.00	\$ 5.00
42	1	Pieza	Juego de accesorios para baño (jabonera, rollo)	Marca FOSET MOD.49255	\$ 279.00	\$ 279.00
43	30	Kg	Pegapiso	Marca CREES SACOS 10KG 3pzas	115.00	\$ 345.00
44	5	Kg	Junteador para piso	Marca CREES SACOS DE 5Kg. 1Pza.	\$ 145.00	\$ 145.00
45	12	Pieza	Tubo CPVC de ½"	Marca FLOWGUARD RD-11 Azul reforzado tmos de 6mtrs	\$ 88.00	\$ 1,056.00
46	2000	Pieza	Ladrillo		\$ 3.00	\$ 6,000
47	16	Pieza	Polín montén de 5" x 7 metros	Material de acero de lámina rolado caliente alta calidad en Calibre- 14 color rojo.	\$ 598.00	\$ 9,568.00
48	20	Pieza	Lámina galvanizada R-101 de 6.10 metros C-26	Marca TERNIUM de calidad zintroalum, lámina galvanizada con un recubrimiento de aluminio que repele el calor. A diferencia de otras marcas más	\$ 1,037.00	\$ 20,740.00

Ed. SAÚL PINEDA E.

SAÚL PINEDA E.

SAÚL PINEDA E.

SAÚL PINEDA E.

				económicas garantiza calidad y durabilidad.		
49	1	Pieza	Mufa trifásica	7-100 amp C.H. Cooper incluye tubo para mufa galvanizado de 1½x3mts, mufa 1½, 16mts de cable cal-4 marca IUSA, Varilla para tierra 3mts, y el conector para la varilla de tierra.	\$ 2,935.00	\$ 2,935.00
50	1	Pieza	Centro de carga trifásico para 20 pastillas	Marca SQUARD de 125AMP es la mejor marca en equipo eléctrico.	\$ 4,232.00	\$ 4,232.00
51	3	Pieza	Contacto trifásico de de 30A	Marca CUPPER/R100	\$ 520.00	\$ 1,560.00
52	3	Pieza	Clavija trifásica de 30A	Marca CUPPER/R100	\$ 350.00	\$ 1,050.00
53	12	Pieza	Contacto con aterrizador	127VCA BLANCO CUPPER/R100	\$ 20.00	\$ 240.00
54	10	Pieza	Lámpara LED de 1.2 metros	Marca OSRAM de 18W, transparente, esta marca ofrece excelente luminosidad y ahorro de energía. Comúnmente utilizada en instalaciones industriales.	\$ 80.00	\$ 800.00
55	6	Pieza	Foco LED de 12W	Marca PHILLIPS tipo BULBO 12-100W ofrece calidad en luminosidad.	\$ 48.00	\$ 288.00
56	10	Pieza	Apagador sencillo	Marca ROYER 15 AMP 127V BCO R-100 , producto de gran durabilidad.	\$ 20.00	\$ 200.00
57	20	Pieza	Chalupa galvanizada	Marca FAMSA	\$ 4.50	\$ 90.00
58	15	Pieza	Tapa de 2 ventanas	Marca CUPPER R-100	\$ 20.00	\$ 300.00
59	300	Metro	Cable de 1 x 12	Marca IUSA caja con 100 Mts x pza total 3Pzas	\$ 735.00	\$ 2,205.00

Ed. Saúl Pineda E.

Luis Pineda E.

60	150	Metro	Cable de 1 x 14	Marca IUSA caja con 100 mts x pza total 1.50 pzas	\$ 530.00	\$ 795.00
61	60	Metro	Tubo "conduit" de ¾"	Marca OMEGA, tramos de 3mts.x pza, total 20pzas, el material de esta marca es procesado por inmersión en caliente, esto extiende el rendimiento y durabilidad de este producto en áreas industriales y residenciales.	\$ 115.00	\$ 2,300.00
62	6	Pieza	FS en ½"	CONDULET /RAWEL	\$ 81.00	\$ 486.00
63	6	Pieza	"T" "conduit" de ¾"	CONDULET /RAWEL	\$ 48.00	\$ 288.00
64	12	Pieza	Codo "conduit" galvanizado de ¾"	Marca OTHEC, ajustable	\$ 25.00	\$ 300.00
65	20	Metro	Tubo "conduit" de ½"	Marca OMEGA Tramos de 3mts total 7 pzas galvanizado	\$ 77.00	\$ 539.00
66	20	Pieza	Conector recto para tubo "conduit" de ¾"	Marca OTHEC, ajustable	\$ 8.00	\$ 160.00
67	8	Pieza	Conector recto para tubo "conduit" de ½"	Marca OTHEC, ajustable	\$ 6.00	\$ 48.00
68	10	Metro	Tubo "zapa" de ½"	Marca OTHEC	\$ 17.00	\$ 170.00
69	8	Pieza	Conector curvo para Tubo "zapa" de ½"	Marca OTHEC de aluminio	\$ 15.00	\$ 120.00
70	8	Pieza	Conector recto para Tubo "zapa" de ½"	Marca OTHEC de aluminio	\$ 8.00	\$ 64.00
71	5	Pieza	Lámpara LED para empotrar de 12W	Marca VOLTEK modelo. 48547; pantalla de poliestireno, estructura de acero y marco de aluminio. Cumple con las características de grado alimenticio que se requieren para la obra, ya que su estructura es	\$ 188.00	\$ 940.00

SAUL PINEDA E.

Edu.


SANTIA

12

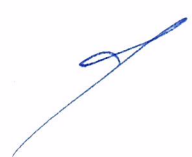
A

				hermética, tiene un mayor rango de iluminación, no guarda polvo y es de fácil instalación.		
72	2	Pieza	Arrancador con bimetálico, 9A - 12A	Marca SIEMENS	\$1,985.00	\$ 3,970.00
73	4	Pieza	Pastillas térmicas trifásicas de 20A	Marca SQUARD	\$ 1,296.00	\$ 5,184.00
74	1	pieza	Calentador solar de aproximadamente 14 tubos	Marca IUSA de 15 tubos, su capacidad es de 220Lts. Para 6 a 7 personas ; en términos de costo/beneficio ofrece mayor rendimiento que otras marcas líderes.	\$ 6,899.00	\$ 6,899.00
75	1	pieza	Lavamanos sencillo (mezcladoras y soporte)	Lavamanos marca LAMOSA este kit incluye una mezcladora para lavamanos Marca RUGO modelo 24-TR, un soporte de aluminio con sus taquetes y pijas y 2 mangueras alimentadoras de 50cm marca Coflex	\$ 810.00	\$ 810.00
76	3	piezas	Llave tipo angular	Marca DICA modelo 3401SC llave de control angular sin contratuerca	\$ 45.00	\$ 135.00
77	1	pieza	Regadera	Marca DICA modelo 4506B	\$ 105.00	\$ 105.00
78	2	piezas	Mangueras para lavamanos de 45cm	Marca COFLEX de 55cm mod.LL-A55	\$ 45.00	\$ 90.00
79	1	Pieza	Manguera para WC	Marca COFLEX de 55 Mod. CVSB-A50	\$ 49.00	\$ 49.00
80	7	piezas	Coples de CPVC ½	Marca FLOWGUARD	\$ 2.50	\$ 17.50
					Subtotal	
					IVA	
					Total	\$91,362.00

Gdf. SAUL PINEDA E.



SAUL PINEDA E.

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados tienen una vigencia de 30 días naturales contados a partir de la apertura de la propuesta económica.

Nota:

1. Cotizar la partida en la que participe, poniendo en "DESCRIPCION", la descripción completa de los materiales, equipo y herramientas que está cotizando, los cuales deben contener al menos las características mínimas requeridas tal como se muestra en este anexo, incluyendo todos los gastos e impuestos inherentes al material o equipo solicitado.
2. Especificar marca y modelo en lo que aplique.
3. Especificar garantías (en lo que aplique)
4. Especificar forma de pago.
5. La entrega de los materiales, herramientas y equipo será en las localidades señaladas, por lo que deberán considerar en su propuesta económica todos los costos relacionados con el traslado de los materiales.
6. Especificar tiempos de entrega.
7. Los bienes adjudicados en esta licitación serán recibidos siempre y cuando cumplan con las especificaciones mínimas establecidas en estas bases y sean entregados en tiempo, lugar y forma.

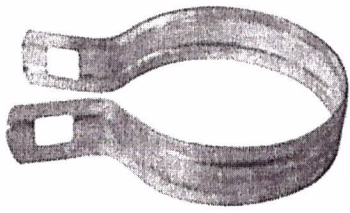
Autlan de Navarro, Jalisco, a 26 de Noviembre del 2019

Eliminado Art. 21 LTAIPJM

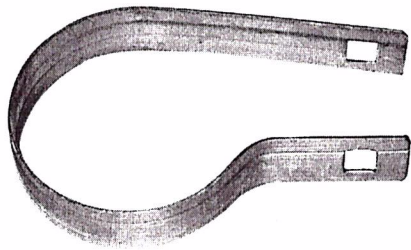
**Aceros y Ferretería la Bodeguita
María Graciela Vargas Rubio**

Quien manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a esta fecha el mandato con el que se ostenta no le ha sido modificado o revocado, y que por tanto la cotización es cierta y actual.

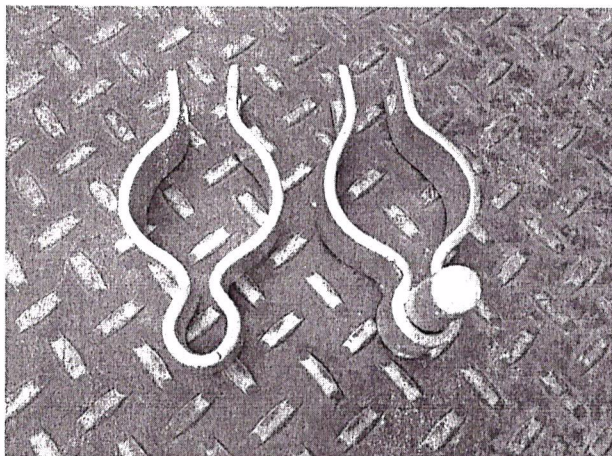
SAUL PINEDA E.



ABRAZADERA DE ARRANQUE



ABRAZADERA DE TENSION

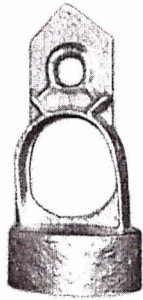


BISAGRA HEMBRA Y MACHO

SAÚL PINEDA E.

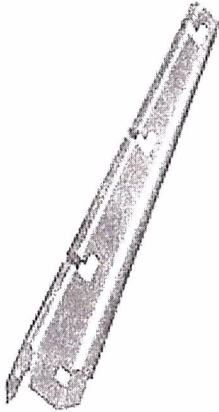
Uch

SAÚL PINEDA E.

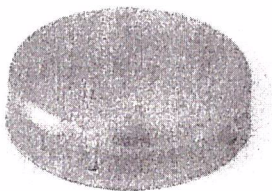


TAPON ESPADA

SAÚL PINEDA E.

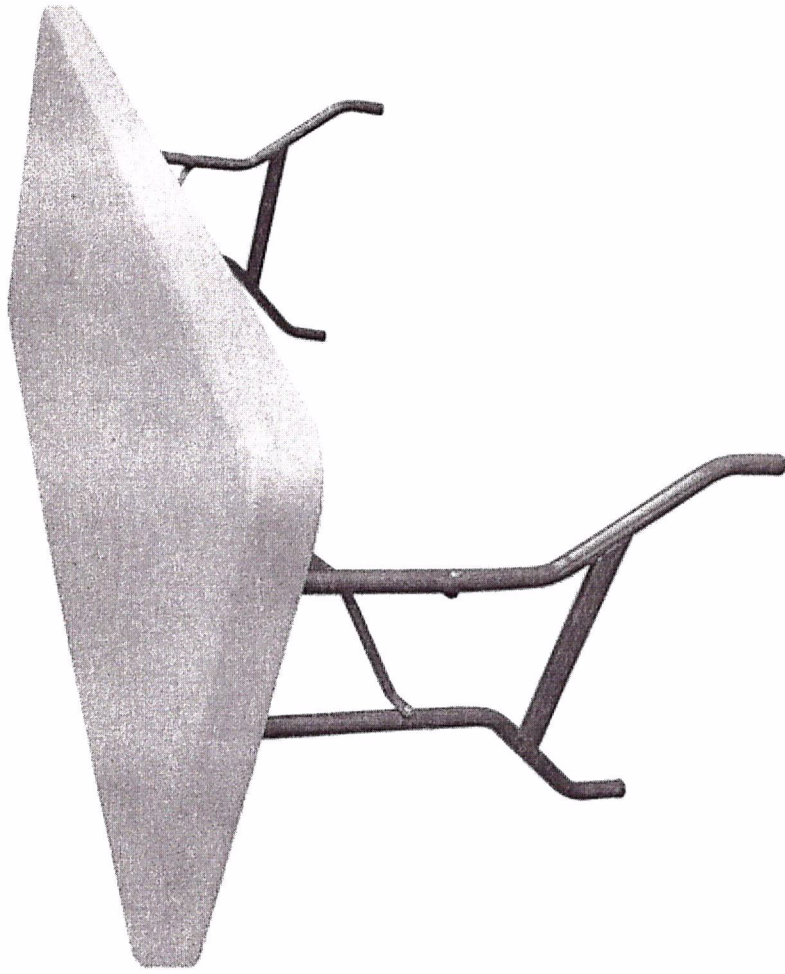


ESPADA SIMPLE



TAPON DE LAMINA





Cl. SAUL PINEDA E.

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



SAUL PINEDA E.

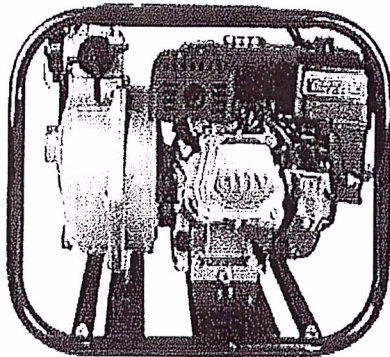
Ed.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

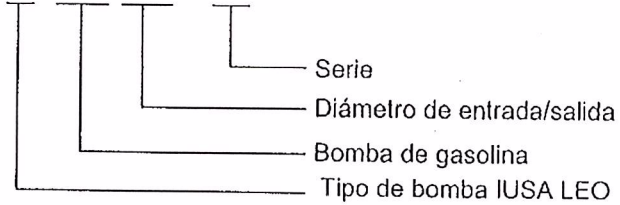
[Handwritten mark]

MOTOBOMBAS



CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN

L GP 20 - A



APLICACIONES

Puede usarse para bombear agua y otros líquidos parecidos tanto física como químicamente al agua, sin partículas abrasivas. Recomendados para proveer o extraer agua en fabricas, minas, sembradíos, etc.

CARACTERÍSTICAS

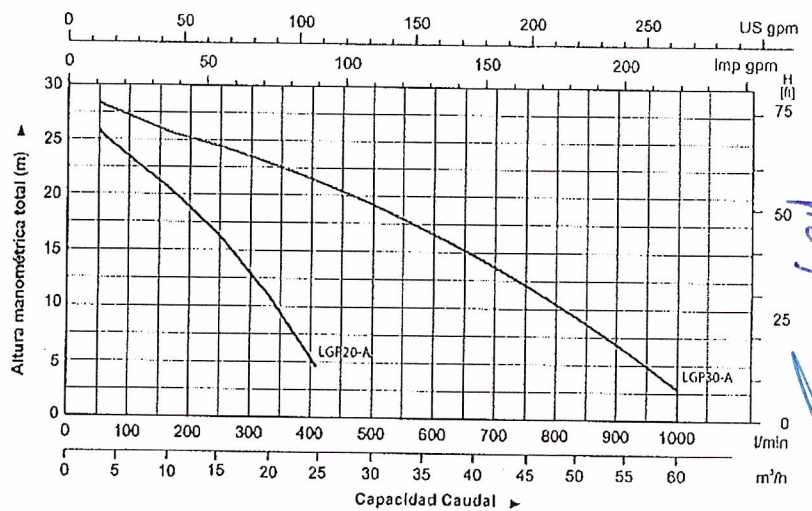
- Cuerpo de la bomba de gran resistencia, lo que se traduce en mayor duración y servicio confiable.
- Mejor sellado, mediante el uso de un sello mecánico especial.
- Salida ajustable a 5 direcciones.
- Manija de arranque mejorada, para facilitar el arranque.
- Menor consumo de gasolina.
- Diseño compacto para facilitar el transporte.

BOMBA

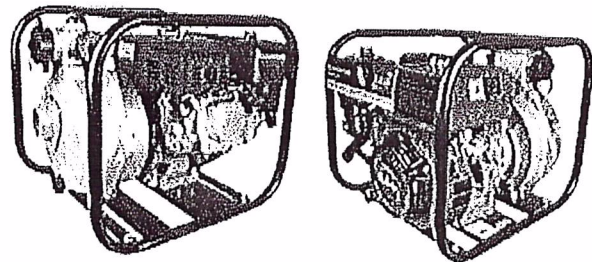
- Impulsor y difusor con tratamiento anti-óxido.
- Cigüeñal de gran calidad forjado en acero.
- Máx. succión de 8m/120s
- Diámetros de Salida/Entrada 50 mm/ 76 mm

MOTOR

- Enfriamiento de motor por aire.
- Motor monocilíndrico de 4 tiempos.
- Máxima potencia de 5,5 HP/6,5 HP
- Desplazamiento: 163 cc/196 cc
- Velocidad nominal: 3 600 rpm
- Máx. temperatura ambiente de +40 °C



San Pineda E.
60V.



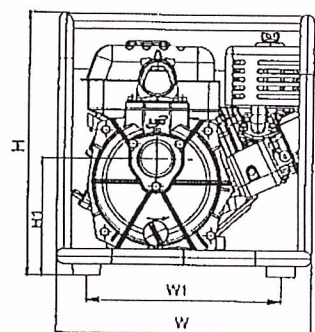
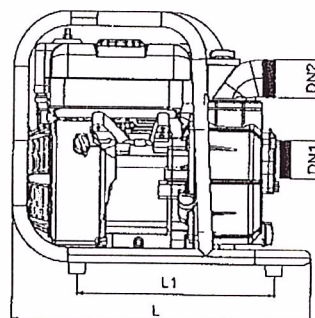
DATOS TÉCNICOS

Modelo	Potencia HP	H (m)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	
			30	25.1	21.6	17.6	13.4	9.9	-	-	-	-	-	-	-
LGP20-A	5.5														
LGP30-A	6.5		30	28.4	27.5	26	24	22.5	20	17.5	15	12.5	8.5	6	3.5

50/27/2

DIMENSIONES

Modelo	DN1 (mm)	DN2 (mm)	H (mm)	W (mm)	W1 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	W (mm)
LGP20-A	2" 50.8 mm	2" 50.8 mm	462	397.5	405.5	306.5	302.5	181
LGP30-A	3" 76.2 mm	3" 76.2 mm	462	397.5	405.5	306.5	302.5	189



50/27/2

MOTOBOMBA A GASOLINA

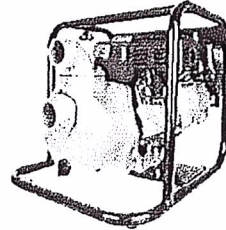
Este equipo es indispensable para usarlo en lugares en donde no hay abastecimiento eléctrico. Funciona con un motor a gasolina de 4 tiempos. Cuenta con guardián de aceite que la hace muy confiable. Este equipo es autocebante tardando de 7 a 10 minutos en sacar todo el aire de la columna de conducción, entregando flujos hasta de 1,050 lpm.

CARACTERÍSTICAS:

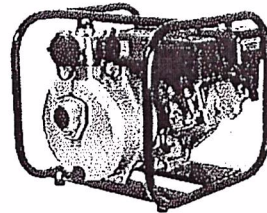
- Succión/ Descarga: 2" x 2" y 3" x 3" MNPT
- Tipo de impulsor: Semiabierto y cerrado

CÓDIGO	616510	617035
⊕ POTENCIA (HP)	5.5	6.5
⊕ ALTURA (m)	30	80
⊕ CAUDAL (lpm)	450	350

12 MESES DE GARANTÍA



ALTO FLUJO
NOM



ALTA CASCIA



SAÚL PINEDA E.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CALLE 70

POR 65 Y 67 CENTRO. MÉRIDA, YUC.
TEL. 928-10 96 Y 928-03 45

FERNANDEZ.COM.MX



[Handwritten signature]