



**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-103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018),.**

En la Ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz, siendo las diez horas del día veintiocho de febrero de dos mil dieciocho, la Comisión de la Licitación Simplificada, mediante Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores número **LS-103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018)**, integrada por los **CC. LIC. JAVIER MARÍN ATRISTÁIN**, Director Administrativo; **LIC. MOISÉS BARRIOS JÁCOME**, Director de Atención a Población Vulnerable; **LIC. LUZ ALICIA DELFÍN RODRÍGUEZ**, Subdirectora de Desarrollo Comunitario y área solicitante **PATRICIA GRAJALES JÁCOME**, Subdirectora de Recursos Materiales y Servicios Generales y **L.C.P. NORMA ARELI RIVERA LÓPEZ**, Jefa del Departamento de Licitaciones; todos ellos servidores públicos de este Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y miembros de la Comisión integrada para la presente Licitación; se reúnen con la finalidad de emitir el Dictamen Técnico Económico de la Licitación antes mencionada, con fundamento en el Artículo 43 Fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. -----

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

**PRIMERO.-** El objeto de la presente Licitación es la **ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018)**, requerido por la Dirección de Atención a Población Vulnerable, de acuerdo con las especificaciones solicitadas en el anexo técnico de las bases de la Licitación.-----

**SEGUNDO.-** Con fecha veintiuno de febrero de dos mil dieciocho se enviaron a través de correo electrónico invitaciones mediante oficios **DA/265-02/18, DA/266-02/18 y DA/267-02/18** a los Licitantes: **GEMORSAN S.A. DE C.V., GRUPO CORRADO S.A. DE C.V. y CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A DE C.V.** respectivamente, para participar en el proceso que nos ocupa.-----



**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-103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA “PROYECTOS PRODUCTIVOS” (ETAPA 2018),.**

**TERCERO.-** Se turnaron invitaciones de fecha veintiuno de febrero de dos mil dieciocho al COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE XALAPA, A. C. y a la COPARMEX DELEGACIÓN XALAPA mediante oficios DA/268-02/18 y DA/269-02/18 respectivamente, con el objeto de que asistan a la Sesión de Trabajo para dar a conocer las evaluaciones y dar cumplimiento al numeral 9 del decreto 184 Acuerdo de Corresponsabilidad Social de fecha doce de octubre de dos mil cinco.-----

**CUARTO.-** El día veintisiete de febrero de dos mil dieciocho a las once horas se recibieron oportunamente en la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales los sobres con las Propuestas Técnicas y Económicas de los Licitantes: **GEMORSAN S.A. DE C.V., GRUPO CORRADO S.A. DE C.V. y CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A DE C.V.**----

**QUINTO.-** El día veintisiete de febrero de dos mil dieciocho 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
GEMORSAN S.A. DE C.V	SI	Cumple con todos los requisitos legales y técnicos solicitados en las bases de la presente Licitación.
GRUPO CORRADO 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-103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018).

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: **GEMORSAN S.A. DE C.V., GRUPO CORRADO S.A. DE C.V. y CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A DE C.V.**, mismos que cumplieron con los requisitos técnicos solicitados en las bases de la licitación, presentando a continuación el cuadro comparativo correspondiente a las mismas: -----

LICITANTES	PARTIDA 1 (TALLER DE CARPINTERÍA)	PARTIDA 2 (MOLINOS DE NIXTAMAL)	PARTIDA 3 (TALLER DE PANADERÍA)
GEMORSAN S.A DE C.V.	\$ 828,665.72	\$ 1,552,997.50	\$ 7,041,504.12
GRUPO CORRADO S.A DE C.V.	\$ 841,797.62	\$ 1,487,429.40	\$ 6,491,380.08
CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A DE C.V.	\$ 801,048.21	\$ 1,636,172.77	\$ 7,132,678.99

SÉPTIMO.- Con fundamento en el Artículo 43 Fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, se turnó a la Dirección de Atención a Población Vulnerable, área solicitante, el expediente de los licitantes: **GEMORSAN S.A. DE C.V., GRUPO CORRADO 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 veintisiete de febrero 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



**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-103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA “PROYECTOS PRODUCTIVOS” (ETAPA 2018),.**

Cuando Menos Tres Proveedores número **LS-103C80801/002/2018**, relativa a la **ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA “PROYECTOS PRODUCTIVOS” (ETAPA 2018)** y que es parte integrante de esa acta como si a la letra se insertase.-----

**NOVENO.-** El día de veintisiete de febrero del dos mil dieciocho a las dieciocho 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: **GEMORSAN S.A. DE C.V., GRUPO CORRADO 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: -----



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-103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018).

GEMORSAN S.A DE C.V.

Partida	Cantidad de paquetes	Renglón	Cantidad por paquete	Unidad	Concepto	Precio Unitario	Importe
PARTIDA 1  PROYECTO TALLER DE CARPINTERÍA 10 PAQUETES		1	1	PIEZA	Disco de sierra de acero al alto carbono. Hoja recubierta con barniz protector. Cobertura plástica para los dientes de la hoja para antes o después de usarlo. Trabada y Pulido. Largo 24" / 8 dientes por pulgada. Medidas 2.03 cm alto x 13.72 cm ancho x 66.29 cm fondo. Modelo 15-473.	\$ 147.23	\$ 1,472.30
		2	1	JUEGO	Formón con hoja de acero al alto carbono para mayor durabilidad. Hoja larga. Mango plástico anti-impacto. Ancho de las hojas 1/2. 3/4 y 1". Medidas 14.5 cm alto x 3 cm ancho x 33 cm fondo. Modelo 16-125.	\$ 319.18	\$ 3,191.80
		3	1	PIEZA	Escuadra Metalica 16" X 24" Graduado profundo de precisión. en pulgadas y centímetros. Medida 16" x 24". Modelo E-16x24.	\$ 152.25	\$ 1,522.50
		4	1	PIEZA	Nivel cuerpo ligero de aluminio con 3 gotas. Lectura superior de las gotas para mayor facilidad. Cubierta amarilla de gotas para mejor lectura. Topes absorbe impactos en extremos. Para uso rudo. Perforación triangular para colgar. Perforación para usar como manija al transportar Largo 36" / 91.4 cm. Medidas 2.29 cm alto x 5.33 cm ancho x 91.95 cm fondo.	\$ 280.10	\$ 2,801.00
		5	1	PIEZA	Cepillo de carpintero del #4. Base de hierro fundido corrugada para trabajar con maderas resinosas. Barniz epóxico para mayor durabilidad. 2 cuchillas de acero inglés (al alto carbono) endurecidas y templadas. Cuña cromada para cambio rápido de cuchilla. Perilla y maneral de madera torneados para mejor agarre. Largo 9-3/4" (24.8 cm). Medidas 5 cm alto x 12 cm ancho x 18 cm fondo.	\$ 475.12	\$ 4,751.20
		6	1	PIEZA	Lijadora orbital excéntrica de 5" (127mm) con motor de 320 watts y 12 500 órbitas por minuto con rendimiento parejo en diversas aplicaciones de lijado y un diseño ergonómico, con superficie de velcro para cambiar de grano rápida y fácilmente.	\$ 882.25	\$ 8,822.50
		7	1	PIEZA	Sierra caladora para uso profesional. Potencia 575 watts. Motor de 4.8 Amperes. Velocidad: 600 - 3000 RPM. De 4 posiciones que indica el ajuste para el material que se está cortando. El selector de velocidad variable. Con diodo emisor de luz (LED) de alta intensidad. Ajuste de la base sin herramientas que bisela a 45 grados hacia la derecha e izquierda.	\$ 560.14	\$ 5,601.40
		8	1	PIEZA	Sierra circular de 184.1 mm (7-1/4 pulg.) equipada con un diseño curvo y un mango con perillas frontales Con motor de 1440 W y una hoja de acero de 20 dientes, ajuste del bisel de 0° a 51.5° con topes positivos a 45° y 51.5° con desviador de aire que mantiene la línea de corte limpia.	\$ 1,524.16	\$ 15,241.60
		9	1	PIEZA	Cepillo Electrico Para Madera 3 1/4 16,000 Rpm 500 W	\$ 3,080.74	\$ 30,807.40
		10	1	PIEZA	Canteadora 6" 1 Hp 3 Navajs 1 Fase 220 V	\$ 13,902.00	\$ 139,020.00



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-103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018).

11	1	PIEZA	Sierra de banco de 254mm x 635 mm x 431.8 mm (25" x 17") motor de 15 A guía de corte al hilo Interruptor de encendido/apagado. Medidor de inglete ajustable para lograr cortes en cruz precisos. Ajuste de altura de la hoja con piñón y cremallera. Hoja con punta de carburo de 24 dientes. Almacenamiento con varilla de empuje montado sobre la mesa.	\$ 3,486.50	\$ 34,865.00
12	1	PIEZA	Fresa redondeado con balero. 2 filos 3/16". Zanco 1/4".	\$ 502.45	\$ 5,024.50
13	1	PIEZA	Fresa redondeado con balero 2 filos de 5/16" Con bordes de carburo amoldados c	\$ 516.29	\$ 5,162.90
14	1	PIEZA	Fresa redondeado con balero 2 filos de 7/32" Con bordes de carburo amoldados	\$ 562.13	\$ 5,621.30
15	1	PIEZA	Juego de 3 fresas de 1/4" Incluye llave hexagonal y cojinete de repuesto de 1.3mm. Los bordes de carburo amoldados	\$ 575.98	\$ 5,759.80
16	1	PIEZA	Fresa romana. 2 filos 5/32". Zanco 1/4".	\$ 619.06	\$ 6,190.60
17	1	PIEZA	Fresa para cajas de bisagras. 2 filos 5/8" x 25/32".	\$ 308.25	\$ 3,082.50
18	1	PIEZA	Fresas para trabajos detallados de grabado. Escultura. Fresado en madera. Fibra de vidrio. Plástico y metales blandos.	\$ 80.90	\$ 809.00
19	1	PIEZA	Lima escofina media caña 6"	\$ 62.55	\$ 625.50
20	1	PIEZA	Lima escofina media caña 8"	\$ 72.41	\$ 724.10
21	1	PIEZA	Lima escofina media caña 12"	\$ 132.54	\$ 1,325.40
22	1	PIEZA	Escochebre cara recta 20"	\$ 176.08	\$ 1,760.80
23	1	PIEZA	Taladro de percusión VVR 1/2" motor de 4.2 Amperes con engranajes de metal. Estructura de cojinetes de bolas y porta broca con llave de 1/2" para trabajo pesado. Botón deslizante en la parte superior ,mango auxiliar. Botón de bloqueo del gatillo .Mango de diseño ergonómico , mango auxiliar ajustable con la varilla de medición de profundidad y el cable de 1.8 m (6 pies).	\$ 558.25	\$ 5,582.50
24	1	PIEZA	Lijadora de banda 3" X 21" motor de 720W. Con Bolsa Recolectora de Polvo y Adaptador para Aspiradora. Botón de Bloqueo para uso Continuo. Empuñadura Ajustable de 3 Posiciones. Perilla de ajuste rápido. Diseño de Perfil Bajo. Velocidad: 244 RPM. Área de Lijado: 3 pulgadas x 21 pulgadas (7.5cm x 53.3cm).	\$ 2,275.00	\$ 22,750.00
25	1	PIEZA	Segueta para arco 12" en acero alta velocidad.	\$ 34.00	\$ 340.00
26	1	PIEZA	Segueta para madera 3pz t2. Fabricadas en acero a/v para cortes en madera y lámina. Precisión en el corte.	\$ 81.94	\$ 819.40
27	1	PIEZA	Broca sierra de carbón 1".	\$ 72.05	\$ 720.50
28	1	PIEZA	Disco sierra circular de 20" Dientes de carburo de tungsteno.	\$ 305.24	\$ 3,052.40
29	1	PIEZA	Piedra para pulir - granulada Medidas: 29.21 cm alto x 10.16 cm ancho. Peso 0.36 Kg.	\$ 169.45	\$ 1,694.50



**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-103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018).**

30	1	PIEZA	Torno de Madera Copiador 550W + Formon 1/2 + Cepillo	\$ 13,953.00	\$ 139,530.00	
31	1	PIEZA	Compresor lubricado de transmisión directa. Tanque de 25 litros. 2.5 HP. 110 V. 120 PSI. 6 galones. Incluye soporte de goma. Llantas. Bote de aceite. Filtro. Mofle. Corriente de 110 V.	\$ 2,218.75	\$ 22,187.50	
32	1	PIEZA	Clavadora y Engrapadora Neumatica 5/8' A 2' Clavos Cal.18'	\$ 712.48	\$ 7,124.80	
33	1	PIEZA	Lijadora de acabado de 1/4" de hoja. El Interruptor de encendido sellado. Velocidad 14000 orbitas por minuto. Motor de 2 amperes. Almohadilla de captación de polvo activa.	\$ 712.19	\$ 7,121.90	
34	1	PIEZA	Taladro de percusión VVR de 16 MM (5/8 pulg.) Para trabajos pesados motor de 750 watts con engranajes de metal y porta brocas de alta resistencia con un botón deslizante para ajustar la velocidad según la aplicación y una mango auxiliar botón con bloqueo para el uso continuo mango de diseño ergonómico. mango auxiliar ajustable con barra de profundidad y cable de 1.8 m (6 pies)	\$ 793.15	\$ 7,931.50	
35	1	PIEZA	Router Profesional Motor de 15 Amperes . Motor electrónico de velocidad variable funciona a 8000-22000 rpm . Regulador de profundidad de cremallera y piñón con ajuste micro-fino.	\$ 6,795.99	\$ 67,959.90	
36	1	PIEZA	Sierra de Ingleteadora. Motor de 14 amperios de alta resistencia para cortes pequeños. El sistema de alineación láser. Hojas con puntas de carburo 9 retenciones de boba en los ángulos de corte a Inglete más comunes. El freno eléctrico .Escala de Inglete moldeada mecanizada .Mango horizontal en "D" . Seguro del eje	\$ 4,412.75	\$ 44,127.50	
37	1	PIEZA	Sierra Cinta 14 Pulgadas Motor 550 Watts 110 Volts	\$ 9,924.15	\$ 99,241.50	
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 714,367.00</b>
					<b>IVA</b>	<b>\$ 114,298.72</b>
					<b>IMPORTE TOTAL</b>	<b>\$ 828,665.72</b>

Partida	Cantidad de paquetes	Renglón	Cantidad por paquete	Unidad	Concepto	PRECIO UNITARIO	Importe
PARTIDA 2	MOLINOS DE NIXTAMAL 189 PAQUETES	1	1	pza	Molino de nixtamal con motor monofásico a 110 volts. de 1 H.P. con capacidad de producción hasta de 60 kg de masa por hora, con piedras para moler de 6 pulgadas y sistema de tornillos que ajustan la presión deseada de las piedras, con tolva de acero inoxidable y tanque regulador de agua para la molienda	\$ 7,083.55	\$ 1,338,790.95
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1,338,790.95</b>
						<b>IVA</b>	<b>\$ 214,206.55</b>



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-103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018),.

IMPORTE TOTAL	\$ 1,552,997.50
---------------	-----------------

Partida	Cantidad de paquetes	Renglón	Cantidad por paquete	Unidad	Concepto	Precio Unitario	Importe
PARTIDA 3	TALLER DE PANADERÍA 199 PAQUETES	1	1	pza	Horno para pan de laminado esmaltado, tipo gaveta, con capacidad de 4 charolas standard de 45cm x65 cm, con termómetro integrado y válvula reguladora de calor	\$ 9,485.47	\$ 1,887,608.53
		2	1	pza	Amasadora Fabricada en forro de Acero Inoxidable acabado brillante, Cazo de Acero Inox. 3 velocidades (No reversible), Especial para amasar Bolillo, Baguette, Pan Dulce, Pan Integral, masa para tortilla, donas, etc, 15 Kg, Motor de 1 HP, Monofasico (110 V)	\$ 16,235.90	\$ 3,230,944.10
		3	1	pza	Espiguero Capacidad 18 charolas de 45 x 64 cm (No incluidas), Fabricados con ángulo, Mayor funcionalidad al trabajar con charolas, Llantas giratorias, Pintura esmaltada, Ideal para trabajo pesado.	\$ 2,685.40	\$ 534,394.60
		4	10	pza	Charola standar de 45 cm x 65 cm, para hornear, de lámina negra calibre 28.	\$ 118.25	\$ 235,317.50
		5	1	pza	Báscula mecánica de barra pilon para 5 kg, calibrable, con cucharon en lámina de 43 cm	\$ 914.56	\$ 181,997.44
SUBTOTAL						\$ 6,070,262.17	
IVA						\$ 971,241.95	
IMPORTE TOTAL						\$ 7,041,504.12	

GEMORSAN S.A. DE C.V. PARTIDA 1 (Taller de Carpintería) Subtotal \$714,367.00 (Setecientos catorce mil trescientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$114,298.72 (Ciento catorce mil doscientos noventa y ocho pesos 72/100 M.N.) y un **Importe total de \$828,665.72** (Ochocientos veintiocho mil seiscientos sesenta y cinco pesos 72/100 M.N.).

GEMORSAN S.A. DE C.V. PARTIDA 2 (Molinos de Nixtamal) Subtotal \$1,338,790.95 (Un millón trescientos treinta y ocho mil setecientos noventa pesos 95/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$214,206.55 (Doscientos catorce mil doscientos seis pesos 55/100 M.N.) y un **Importe total de \$1,552,997.50** (Un millón quinientos cincuenta y dos mil novecientos noventa y siete pesos 50/100 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-103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018).

GEMORSAN S.A. DE C.V. PARTIDA 3 (Taller de Panadería) Subtotal \$6,070,262.17 (Seis millones setenta mil doscientos sesenta y dos pesos 17/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$971,241.95 (Novecientos setenta y un mil doscientos cuarenta y un pesos 95/100 M.N.) y un **Importe total de \$7,041,504.12** (Siete millones cuarenta y un mil quinientos cuatro pesos 12/100 M.N.).-----

GRUPO CORRADO S.A DE C.V.

Partida	Cantidad de paquetes	Renglón	Cantidad por paquete	Unidad	Concepto	Precio Unitario	Importe
PARTIDA 1  PROYECTO TALLER DE CARPINTERÍA 10 PAQUETES		1	1	PIEZA	Disco de sierra de acero al alto carbono. Hoja recubierta con barniz protector. Cobertura plástica para los dientes de la hoja para antes o después de usarlo. Trabado y Pulido. Largo 24" / 8 dientes por pulgada. Medidas 2.03 cm alto x 13.72 cm ancho x 66.29 cm fondo. Modelo 15-473.	149.35	1,493.50
		2	1	JUEGO	Formón con hoja de acero al alto carbono para mayor durabilidad. Hoja larga. Mango plástico anti-impacto. Ancho de las hojas 1/2, 3/4 y 1". Medidas 14.5 cm alto x 3 cm ancho x 33 cm fondo. Modelo 16-125.	315.91	3,159.10
		3	1	PIEZA	Escuadra Metálica 16" X 24" Graduado profundo de precisión. en pulgadas y centímetros. Medida 16" x 24". Modelo E-16x24.	152.97	1,529.70
		4	1	PIEZA	Nivel cuerpo ligero de aluminio con 3 gotas. Lectura superior de las gotas para mayor facilidad. Cubierta amarilla de gotas para mejor lectura. Topes absorbe impactos en extremos. Para uso rudo. Perforación triangular para colgar. Perforación para usar como manija al transportar Largo 36" / 91.4 cm. Medidas 2.29 cm alto x 5.33 cm ancho x 91.95 cm fondo.	279.70	2,797.00
		5	1	PIEZA	Cepillo de carpintero del #4. Base de hierro fundido corrugada para trabajar con maderas resinosas. Barniz epóxico para mayor durabilidad. 2 cuchillas de acero Inglés (al alto carbono) endurecidas y templadas. Cuña cromada para cambio rápido de cuchilla. Perilla y maneral de madera torneados para mejor agarre. Largo 9-3/4" (24.8 cm). Medidas 5 cm alto x 12 cm ancho x 18 cm fondo.	475.22	4,752.20
		6	1	PIEZA	Lijadora orbital excéntrica de 5" (127mm) con motor de 320 watts y 12 500 órbitas por minuto con rendimiento parejo en diversas aplicaciones de lijado y un diseño ergonómico, con superficie de velcro para cambiar de grano rápida y fácilmente.	882.54	8,825.40



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-103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018).

7	1	PIEZA	Sierra caladora para uso profesional. Potencia 575 watts. Motor de 4.8 Amperes. Velocidad: 600 - 3000 RPM. De 4 posiciones que indica el ajuste para el material que se está cortando. El selector de velocidad variable. Con diodo emisor de luz (LED) de alta intensidad. Ajuste de la base sin herramientas que bisela a 45 grados hacia la derecha e izquierda.	587.46	5,874.60
8	1	PIEZA	Sierra circular de 184.1 mm (7-1/4 pulg.) equipada con un diseño curvo y un mango con perillas frontales Con motor de 1440 W y una hoja de acero de 20 dientes, ajuste del bisel de 0° a 51.5° con topes positivos a 45° y 51.5° con desviador de aire que mantiene la línea de corte limpia.	1,516.16	15,161.60
9	1	PIEZA	Cepillo Electrico Para Madera 3 1/4 16,000 Rpm 500 W	3,709.23	37,092.30
10	1	PIEZA	Canteadora 6" 1 Hp 3 Navajs 1 Fase 220 V	13,907.72	139,077.20
11	1	PIEZA	Sierra de banco de 254mm x 635 mm x 431.8 mm (25" x 17") motor de 15 A guía de corte al hilo Interruptor de encendido/apagado. Medidor de Inglete ajustable para lograr cortes en cruz precisos. Ajuste de altura de la hoja con piñón y cremallera. Hoja con punta de carburo de 24 dientes. Almacenamiento con varilla de empuje montado sobre la mesa.	3,846.08	38,460.80
12	1	PIEZA	Fresa redondeado con balero. 2 filos 3/16". Zanco 1/4".	502.37	5,023.70
13	1	PIEZA	Fresa redondeado con balero 2 filos de 5/16" Con bordes de carburo amoldados c	538.58	5,385.80
14	1	PIEZA	Fresa redondeado con balero 2 filos de 7/32" Con bordes de carburo amoldados	574.78	5,747.80
15	1	PIEZA	Juego de 3 fresas de 1/4" incluye llave hexagonal y cojinete de repuesto de 13mm. Los bordes de carburo amoldados	574.78	5,747.80
16	1	PIEZA	Fresa romana. 2 filos 5/32". Zanco 1/4".	613.71	6,137.10
17	1	PIEZA	Fresa para cajas de bisagras. 2 filos 5/8" x 25/32".	312.28	3,122.80
18	1	PIEZA	Fresas para trabajos detallados de grabado. Escultura. Fresado en madera. Fibra de vidrio. Plástico y metales blandos.	85.99	859.90
19	1	PIEZA	Lima escolina media caña 6"	62.46	624.60
20	1	PIEZA	Lima escolina media caña 8"	71.51	715.10
21	1	PIEZA	Lima escolina media caña 12"	137.58	1,375.80
22	1	PIEZA	Escochebre cara recta 20"	171.08	1,710.80



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-103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018).

23	1	PIEZA	Taladro de percusión VVR 1/2" motor de 4.2 Amperes con engranajes de metal. Estructura de cojinetes de bolas y porta broca con llave de 1/2" para trabajo pesado. Botón deslizando en la parte superior ,mango auxiliar. Botón de bloqueo del gatillo .Mango de diseño ergonómico , mango auxiliar ajustable con la varilla de medición de profundidad y el cable de 1.8 m (6 pies).	560.30	5,603.00
24	1	PIEZA	Lijadora de banda 3" X 21" motor de 720W. Con Bolsa Recolectora de Polvo y Adaptador para Aspiradora. Botón de Bloqueo para uso Continuo. Empuñadura Ajustable de 3 Posiciones. Perilla de ajuste rápido. Diseño de Perfil Bajo. Velocidad: 244 RPM. Área de Lijado: 3 pulgadas x 21 pulgadas (7.5cm x 53.3cm).	2,261.71	22,617.10
25	1	PIEZA	Segueta para arco 12" en acero alta velocidad.	33.49	334.90
26	1	PIEZA	Segueta para madera 3pz t2. Fabricadas en acero a/v para cortes en madera y lámina. Precisión en el corte.	80.56	805.60
27	1	PIEZA	Broca sierra de carbón 1".	70.52	705.20
28	1	PIEZA	Disco sierra circular de 20" Dientes de carburo de tungsteno.	303.23	3,032.30
29	1	PIEZA	Piedra para pulir - granulada Medidas: 29.21 cm alto x 10.16 cm ancho. Peso 0.36 Kg.	189.18	1,891.80
30	1	PIEZA	Torno de Madera Copiador 550W + Formon 1/2 + Cepillo	14,077.74	140,777.40
31	1	PIEZA	Compresor lubricado de transmisión directa. Tanque de 25 litros. 2.5 HP. 110 V. 120 PSI. 6 galones. Incluye soporte de goma. Llantas. Bote de aceite. Filtro. Mofle. Corriente de 110 V.	2,225.82	22,258.20
32	1	PIEZA	Clavadora y Engrapadora Neumatica 5/8" A 2' Clavos Cal.18'	710.12	7,101.20
33	1	PIEZA	Lijadora de acabado de 1/4" de hoja. El interruptor de encendido sellado. Velocidad 14000 orbitas por minuto. Motor de 2 amperes. Almohadilla de captación de polvo activa.	712.19	7,121.90
34	1	PIEZA	Taladro de percusión VVR de 16 MM (5/8 pulg.) Para trabajos pesados motor de 750 watts con engranajes de metal y porta brocas de alta resistencia con un botón deslizando para ajustar la velocidad según la aplicación y una mango auxiliar botón con bloqueo para el uso continuo mango de diseño ergonómico. mango auxiliar ajustable con barra de profundidad y cable de 1.8 m (6 pies)	785.65	7,856.50
35	1	PIEZA	Router Profesional Motor de 15 Amperes . Motor electrónico de velocidad variable funciona a 8000-22000 rpm . Regulador de profundidad de cremallera y piñón con ajuste micro-fino.	6,794.81	67,948.10



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-103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018).

		36	1	PIEZA	Sierra de ingleteadora. Motor de 14 amperios de alta resistencia para cortes pequeños. El sistema de alineación láser. Hojas con puntas de carburo 9 retenciones de bola en los ángulos de corte a inglete más comunes. El freno eléctrico .Escala de inglete moldeada mecanizada .Mango horizontal en "D" . Seguro del eje	4,384.98	43,849.80
		37	1	PIEZA	Sierra Cinta 14 Pulgadas Motor 550 Watts 110 Volts	9,911.00	99,110.00
						SUBTOTAL	\$725,687.60
						IVA	\$ 116,110.02
						IMPORTE TOTAL	\$841,797.62

Partida	Cantidad de paquetes	Renglón	Cantidad por paquete	Unidad	Concepto	PRECIO UNITARIO	Importe
PARTIDA 2	MOLINOS DE NIXTAMAL 189 PAQUETES	1	1	pza	Molino de nixtamal con motor monofasico a 110 volts. de 1 H.P, con capacidad de producción hasta de 60 kg de masa por hora, con piedras para moler de 6 pulgadas y sistema de tornillos que ajustan la presión deseada de las piedras, con tolva de acero inoxidable y tanque regulador de agua para la molienda	6,784.48	1,282,266.72
						SUBTOTAL	\$1,282,266.72
						IVA	\$ 205,162.68
						IMPORTE TOTAL	\$1,487,429.40

Partida	Cantidad de paquetes	Renglón	Cantidad por paquete	Unidad	Concepto	Precio Unitario	Importe
PARTIDA 3	TALLER DE PANADERÍA 199 PAQUETES	1	1	pza	Horno para pan de laminado esmaltado, tipo gaveta, con capacidad de 4 charolas standard de 45cm x65 cm, con termómetro integrado y válvula reguladora de calor	9,373.56	1,865,338.44
		2	1	pza	Amasadora Fabricada en forro de Acero Inoxidable acabado brillante, Cazo de Acero Inox. 3 velocidades (No reversible), Especial para amasar Bolillo, Baguette, Pan Dulce, Pan Integral, masa para tortilla, donas, etc, 15 Kg, Motor de 1 HP, Monofasico (110 V)	14,060.33	2,798,005.67
		3	1	pza	Espiguero Capacidad 18 charolas de 45 x 64 cm(No incluídas), Fabricados con ángulo, Mayor	2,397.30	477,062.70



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-103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018).

			funcionalidad al trabajar con charolas, Llantas giratorias, Pintura esmaltada, Ideal para trabajo pesado.		
4	10	pza	Charola standar de 45 cm x 65 cm, para hornear, de lámina negra calibre 28.	137.26	273,147.40
5	1	pza	Báscula mecánica de barra pilon para 5 kg, calibrable, con cucharon en lámina de 43 cm	916.90	182,463.10
				SUBTOTAL	\$5,596,017.31
				IVA	\$ 895,362.77
				IMPORTE TOTAL	\$6,491,380.08

GRUPO CORRADO S.A. DE C.V. PARTIDA 1 (Taller de Carpintería) Subtotal \$725,687.60 (Setecientos veinticinco mil seiscientos ochenta y siete pesos 60/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$116,110.02 (Ciento dieciséis mil ciento diez pesos 02/100 M.N.) y un **Importe total de \$841,797.62** (Ochocientos cuarenta y un mil setecientos noventa y siete pesos 62/100 M.N.).

GRUPO CORRADO S.A. DE C.V. PARTIDA 2 (Molinos de Nixtamal) Subtotal \$1,282,266.72 (Un millón doscientos ochenta y dos mil doscientos sesenta y seis pesos 72/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$205,162.68 (Doscientos cinco mil ciento sesenta y dos pesos 68/100 M.N.) y un **Importe total de \$1,487,429.40** (Un millón cuatrocientos ochenta y siete mil cuatrocientos veintinueve pesos 40/100 M.N.).

GRUPO CORRADO S.A. DE C.V. PARTIDA 3 (Taller de Panadería) Subtotal \$5,596,017.31 (Cinco millones quinientos noventa y seis mil diecisiete pesos 31/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$895,362.77 (Ochocientos noventa y cinco mil trescientos sesenta y dos pesos 77/100 M.N.) y un **Importe total de \$6,491,380.08** (Seis millones cuatrocientos noventa y un mil trescientos ochenta pesos 08/100 M.N.).



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018),.

CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.

Partida	Cantidad de paquetes	Renglón	Cantidad por paquete	Unidad	Concepto	Precio Unitario	Importe
PARTIDA 1	10 PAQUETES	1	1	PIEZA	Disco de sierra de acero al alto carbono. Hoja recubierta con barniz protector. Cobertura plástica para los dientes de la hoja para antes o después de usarlo. Trabado y Pulido. Largo 24" / 8 dientes por pulgada. Medidas 2.03 cm alto x 13.72 cm ancho x 66.29 cm fondo. Modelo 15-473.	\$ 142.24	\$ 1,422.40
		2	1	JUEGO	Formón con hoja de acero al alto carbono para mayor durabilidad. Hoja larga. Mango plástico anti-impacto. Ancho de las hojas 1/2, 3/4 y 1". Medidas 14.5 cm alto x 3 cm ancho x 33 cm fondo. Modelo 16-125.	\$ 300.86	\$ 3,008.60
		3	1	PIEZA	Escuadra Metálica 16" X 24" Graduado profundo de precisión. En pulgadas y centímetros. Medida 16" x 24". Modelo E-16x24.	\$ 145.69	\$ 1,456.90
		4	1	PIEZA	Nivel cuerpo ligero de aluminio con 3 gotas. Lectura superior de las gotas para mayor facilidad. Cubierta amarilla de gotas para mejor lectura. Topes absorbe impactos en extremos. Para uso rudo. Perforación triangular para colgar. Perforación para usar como manija al transportar Largo 36" / 91.4 cm. Medidas 2.29 cm alto x 5.33 cm ancho x 91.95 cm fondo.	\$ 266.38	\$ 2,663.80
		5	1	PIEZA	Cepillo de carpintero del #4. Base de hierro fundido corrugada para trabajar con maderas resinosas. Barniz epóxico para mayor durabilidad. 2 cuchillas de acero inglés (al alto carbono) endurecidas y templadas. Cuña cromada para cambio rápido de cuchilla. Perilla y maneral de madera torneados para mejor agarre. Largo 9-3/4" (24.8 cm). Medidas 5 cm alto x 12 cm ancho x 18 cm fondo.	\$ 452.59	\$ 4,525.90
		6	1	PIEZA	Lijadora orbital excéntrica de 5" (127mm) con motor de 320 watts y 12 500 órbitas por minuto con rendimiento parejo en diversas aplicaciones de lijado y un diseño ergonómico, con superficie de velcro para cambiar de grano rápida y fácilmente.	\$ 840.52	\$ 8,405.20
		7	1	PIEZA	Sierra caladora para uso profesional. Potencia 575 watts. Motor de 4.8 Amperes. Velocidad: 600 - 3000 RPM. De 4 posiciones que indica el ajuste para el material que se está cortando. El selector de velocidad variable. Con diodo emisor de luz (LED) de alta intensidad. Ajuste de la base sin herramientas que bisela a 45 grados hacia la derecha e izquierda.	\$ 559.48	\$ 5,594.80
		8	1	PIEZA	Sierra circular de 184.1 mm (7-1/4 pulg.) equipada con un diseño curvo y un mango con perillas frontales Con motor de 1440 W y una hoja de acero de 20 dientes, ajuste del bisel de 0° a 51.5° con topes positivos a 45° y 51.5° con desviador de aire que mantiene la línea de corte limpia.	\$ 1,443.97	\$ 14,439.70
		9	1	PIEZA	Cepillo Eléctrico Para Madera 3 1/4 16,000 Rpm 500 W	\$ 3,532.60	\$ 35,326.00
		10	1	PIEZA	Canteadora 6" 1 Hp 3 Navajas 1 Fase 220 V	\$ 13,098.90	\$ 130,989.00



**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-  
103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL,  
PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA  
2018).**

11	1	PIEZA	Sierra de banco de 254mm x 635 mm x 431.8 mm (25" x 17") motor de 15 A guía de corte al hilo Interruptor de encendido/apagado. Medidor de inglete ajustable para lograr cortes en cruz precisos. Ajuste de altura de la hoja con piñón y cremallera. Hoja con punta de carburo de 24 dientes. Almacenamiento con varilla de empuje montado sobre la mesa.	\$ 3,676.72	\$ 36,767.20
12	1	PIEZA	Fresa redondeado con balero. 2 filos 3/16". Zanco 1/4".	\$ 477.59	\$ 4,775.90
13	1	PIEZA	Fresa redondeado con balero 2 filos de 5/16" Con bordes de carburo amoldados c	\$ 512.93	\$ 5,129.30
14	1	PIEZA	Fresa redondeado con balero 2 filos de 7/32" Con bordes de carburo amoldados	\$ 547.41	\$ 5,474.10
15	1	PIEZA	Juego de 3 fresas de 1/4" incluye llave hexagonal y cojinete de repuesto de 13mm. Los bordes de carburo amoldados	\$ 547.41	\$ 5,474.10
16	1	PIEZA	Fresa romana. 2 filos 5/32". Zanco 1/4".	\$ 584.48	\$ 5,844.80
17	1	PIEZA	Fresa para cajas de bisagras. 2 filos 5/8" x 25/32".	\$ 297.41	\$ 2,974.10
18	1	PIEZA	Fresas para trabajos detallados de grabado. Escultura. Fresado en madera. Fibra de vidrio. Plástico y metales blandos.	\$ 81.90	\$ 819.00
19	1	PIEZA	Lima escofina media caña 6"	\$ 59.48	\$ 594.80
20	1	PIEZA	Lima escofina media caña 8"	\$ 68.10	\$ 681.00
21	1	PIEZA	Lima escofina media caña 12"	\$ 131.03	\$ 1,310.30
22	1	PIEZA	Escochebre cara recta 20"	\$ 162.93	\$ 1,629.30
23	1	PIEZA	Taladro de percusión VVR 1/2" motor de 4,2 Amperes con engranajes de metal. Estructura de cojinetes de bolas y porta broca con llave de 1/2" para trabajo pesado. Botón deslizando en la parte superior, mango auxiliar. Botón de bloqueo del gatillo. Mango de diseño ergonómico, mango auxiliar ajustable con la varilla de medición de profundidad y el cable de 1.8 m (6 pies).	\$ 533.62	\$ 5,336.20
24	1	PIEZA	Lijadora de banda 3" X 21" motor de 720W. Con Bolsa Recolectora de Polvo y Adaptador para Aspiradora. Botón de Bloqueo para uso Continuo. Empuñadura Ajustable de 3 Posiciones. Perilla de ajuste rápido. Diseño de Perfil Bajo. Velocidad: 244 RPM. Área de Lijado: 3 pulgadas x 21 pulgadas (7.5cm x 53.3cm).	\$ 2,119.53	\$ 21,195.30
25	1	PIEZA	Segueta para arco 12" en acero alta velocidad.	\$ 31.90	\$ 319.00
26	1	PIEZA	Segueta para madera 3pz t2. Fabricadas en acero a/v para cortes en madera y lámina. Precisión en el corte.	\$ 87.07	\$ 870.70
27	1	PIEZA	Broca sierra de carbón 1".	\$ 84.48	\$ 844.80
28	1	PIEZA	Disco sierra circular de 20" Dientes de carburo de tungsteno.	\$ 288.79	\$ 2,887.90
29	1	PIEZA	Piedra para pulir - granulada Medidas: 29.21 cm alto x 10.16 cm ancho. Peso 0.36 Kg.	\$ 193.97	\$ 1,939.70



**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-  
103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL,  
PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA  
2018),.**

30	1	PIEZA	Torno de Madera Copiador 550W + Formón 1/2 + Cepillo	\$ 13,425.00	\$ 134,250.00
31	1	PIEZA	Compresor lubricado de transmisión directa. Tanque de 25 litros. 2.5 HP. 110 V. 120 PSI. 6 galones. Incluye soporte de goma. Llantas. Bote de aceite. Filtro. Mofle. Corriente de 110 V.	\$ 2,119.83	\$ 21,198.30
32	1	PIEZA	Clavadora y Engrapadora Neumática 5/B' A 2' Clavos Cal.18'	\$ 685.34	\$ 6,853.40
33	1	PIEZA	Lijadora de acabado de 1/4" de hoja. El Interruptor de encendido sellado. Velocidad 14000 orbitas por minuto. Motor de 2 amperes. Almohadilla de captación de polvo activa.	\$ 680.17	\$ 6,801.70
34	1	PIEZA	Taladro de percusión VVR de 16 MM (5/8 pulg.) Para trabajos pesados motor de 750 watts con engranajes de metal y porta brocas de alta resistencia con un botón deslizante para ajustar la velocidad según la aplicación y una mango auxiliar botón con bloqueo para el uso continuo mango de diseño ergonómico. mango auxiliar ajustable con barra de profundidad y cable de 1.8 m (6 pies)	\$ 775.00	\$ 7,750.00
35	1	PIEZA	Router Profesional Motor de 15 Amperes . Motor electrónico de velocidad variable funciona a 8000-22000 rpm . Regulador de profundidad de cremallera y piñón con ajuste micro-fino.	\$ 6,471.25	\$ 64,712.50
36	1	PIEZA	Sierra de ingleteadora. Motor de 14 amperios de alta resistencia para cortes pequeños. El sistema de alineación láser. Hojas con puntas de carburo 9 retenciones de bola en los ángulos de corte a inglete más comunes. El freno eléctrico .Escala de inglete moldeada mecanizada .Mango horizontal en "D" . Seguro del eje.	\$ 4,267.24	\$ 42,672.40
37	1	PIEZA	Sierra Cinta 14 Pulgadas Motor 550 Watts 110 Volts	\$ 9,362.07	\$ 93,620.70
<b>SUBTOTAL</b>					\$ 690,558.80
<b>IVA</b>					\$ 110,489.41
<b>TOTAL</b>					\$ 801,048.21

Partida	Cantidad de paquetes	Renglón	Cantidad por paquete	Unidad	Concepto	Precio Unitario	Importe
PARTIDA 2	MOLINO DE NIXTAMAL 189 PAQUETES	1	1	PZA	Molino de nixtamal con motor monofásico a 110 volts. de 1 H.P. con capacidad de producción hasta de 60 kg de masa por hora, con piedras para moler de 6 pulgadas y sistema de tornillos que ajustan la presión deseada de las piedras, con tolva de acero inoxidable y tanque regulador de agua para la molienda	\$7,462.93	\$1,410,493.77
<b>SUBTOTAL</b>							\$ 1,410,493.77
<b>IVA</b>							\$ 225,679.00
<b>TOTAL</b>							\$ 1,636,172.77





**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-103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018).**

Partida	Cantidad de paquetes	Renglón	Cantidad por paquete	Unidad	Concepto	Precio Unitario	Importe
PARTIDA 3	TALLER DE PANADERÍA 199 PAQUETES	1	1	PZA	Horno para pan de laminado esmaltado, tipo gaveta, con capacidad de 4 charolas standard de 45cm x65 cm, con termómetro integrado y válvula reguladora de calor	\$ 10,310.92	\$ 2,051,873.08
		2	1	PZA	Amasadora Fabricada en forro de Acero Inoxidable acabado brillante, Cazo de Acero Inox. 3 velocidades (No reversible), Especial para amasar Bolillo, Baguette, Pan Dulce, Pan Integral, masa para tortilla, donas, etc, 15 Kg, Motor de 1 HP, Monofásico (110 V)	\$ 15,466.36	\$ 3,077,805.64
		3	1	PZA	Espiguero Capacidad 18 charolas de 45 x 64 cm (No incluidas), Fabricados con ángulo, Mayor funcionalidad al trabajar con charolas, Llantas giratorias, Pintura esmaltada, Ideal para trabajo pesado.	\$ 2,603.03	\$ 518,002.97
		4	10	PZA	Charola estándar de 45 cm x 65 cm, para hornear, de lámina negra calibre 28.	\$ 150.99	\$ 300,470.10
		5	1	PZA	Báscula mecánica de barra pilón para 5 kg, calibrable, con cucharón en lámina de 43 cm	\$ 1,008.59	\$ 200,709.41
<b>SUBTOTAL</b>						\$	6,148,861.20
<b>IVA</b>						\$	983,817.79
<b>TOTAL</b>						\$	7,132,678.99

**CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V. PARTIDA 1 (Taller de Carpintería)**  
Subtotal \$690,558.80 (Setecientos noventa mil quinientos cincuenta y ocho pesos 80/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$110,489.41 (Ciento diez mil cuatrocientos ochenta y nueve pesos 41/100 M.N.) y un **Importe total de \$801,048.21** (Ochocientos un mil cuarenta y ocho pesos 21/100 M.N.).

**CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V. PARTIDA 2 (Molinos de Nixtamal)**  
Subtotal \$1,410,493.77 (Un millón cuatrocientos diez mil cuatrocientos noventa y tres pesos 77/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$225,679.00 (Doscientos veinticinco mil seiscientos setenta y nueve pesos 00/100 M.N.) y un **Importe total de \$1,636,172.77** (Un millón seiscientos treinta y seis mil ciento setenta y dos pesos 77/100 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-103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018).**

**CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V. PARTIDA 3 (Taller de Panadería)**  
Subtotal \$6,148,861.20 (Seis millones ciento cuarenta y ocho mil ochocientos sesenta y un pesos 20/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$983,817.79 (Novecientos ochenta y tres mil ochocientos diecisiete pesos 79/100 M.N.) y un **Importe total de \$7,132,678.99** (Siete millones ciento treinta y dos mil seiscientos setenta y ocho pesos 99/100 M.N.)-----

-----  
**DICTAMINA ACEPTADAS** las mismas por reunir los requisitos económicos solicitados por la convocante en las bases de la presente Licitación, siendo las propuestas solventes más bajas:

**PARTIDA 1 (TALLER DE CARPINTERÍA).- CORPORATIVO INDUSTRIAL FLOVER S.A. DE C.V.,** con un Subtotal de \$690,558.80 (Setecientos noventa mil quinientos cincuenta y ocho pesos 80/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$110,489.41 (Ciento diez mil cuatrocientos ochenta y nueve pesos 41/100 M.N.) y un **Importe total de \$801,048.21** (Ochocientos un mil cuarenta y ocho pesos 21/100 M.N.)-----

-----  
**PARTIDA 2 (MOLINOS DE NIXTAMAL).-GRUPO CORRADO S.A DE C.V.,** con un Subtotal \$1,282,266.72 (Un millón doscientos ochenta y dos mil doscientos sesenta y seis pesos 72/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$205,162.68 (Doscientos cinco mil ciento sesenta y dos pesos 68/100 M.N.) y un **Importe total de \$1,487,429.40** (Un millón cuatrocientos ochenta y siete mil cuatrocientos veintinueve pesos 40/100 M.N.)-----

-----  
**PARTIDA 3 (TALLER DE PANADERÍA).- GRUPO CORRADO S.A. DE C.V.,** con un Subtotal \$5,596,017.31 (Cinco millones quinientos noventa y seis mil diecisiete pesos 31/100 M.N.), un Impuesto al Valor Agregado de \$895,362.77 (Ochocientos noventa y cinco mil trescientos sesenta y dos pesos 77/100 M.N.) y un **Importe total de \$6,491,380.08** (Seis millones cuatrocientos noventa y un mil trescientos ochenta pesos 08/100 M.N.)-----

-----  
**GENERALES**-----  
-----



**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-103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018),.**

**PRIMERO.-** Así lo determinaron y proveyeron los integrantes de la Comisión de la Licitación Simplificada mediante Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores número **LS-103C80801/002/2018** formada para la **ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 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 diez horas con treinta minutos de la misma fecha de su inicio, firmando al margen y al calce todos los que en ella intervinieron.-----

**POR LA COMISIÓN PARA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NÚMERO LS-103C80801/002/2018, MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018).**

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



**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-  
103C80801/002/2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL,  
PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA  
2018),.**

  
**LIC. MOISÉS BARRIOS JÁCOME**

Director de Atención a Población Vulnerable  
del Sistema para el Desarrollo Integral  
de la Familia del Estado  
de Veracruz de Ignacio de la Llave  
y área solicitante

  
**LUZ ALICIA DELFÍN RODRÍGUEZ**

Subdirectora de Desarrollo Comunitario del  
Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia  
del Estado  
de Veracruz de Ignacio de la Llave y área  
solicitante

  
**PATRICIA GRAJALES JÁCOME**

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

  
**L.C.P. NORMA ARELI RIVERA LÓPEZ**

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

ESTA HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO PARA LA ADQUISICIÓN DE MOLINOS DE NIXTAMAL, PANADERÍA Y CARPINTERÍA DEL PROGRAMA "PROYECTOS PRODUCTIVOS" (ETAPA 2018), A TRAVÉS DE LICITACIÓN SIMPLIFICADA, MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO LS-103C80801/002/2018, CELEBRADO EL DÍA VEINTIOCHO DE FEBRERO DE 2018 A LAS 10:00 HORAS, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRATIVA DEL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, UBICADA EN LA PLANTA ALTA DEL DOMICILIO DE LA CONVOCANTE. (CARRETERA XALAPA-COATEPEC KM. 1.5 COL. BENITO JUÁREZ, C.P. 91070, XALAPA, VERACRUZ). SIENDO ESTA LA HOJA 20 DE 20.