



**Proveedora y Servicios
Industriales Gonza, S. A. de C. V.**

Proveedora y Servicios industriales Gonza, S. A. de C. V.

C. Ignacio Zaragoza No. 704, Col. Centro, Coatzacoalcos Ver., C.P. 96400
PSI-100803-E13, Tel. 01 (921) 2 12 75 81
serviciosgonza@outlook.com

Concurso No. 2019302090021

Duración: 75 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE LA VALENTINA EN
EL MUNICIPIO DE TATAHUICAPAN DE JUAREZ VER.,

Fecha: 30/03/2019

Inicio Obra: 16/04/2019

Fin Obra: 29/06/2019

Lugar: TATAHUICAPAN DE JUAREZ VER.,

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	CUARTOS DORMITORIOS					
A1	PRELIMINARES					
1.00	Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	252.9600	\$7.55	\$1,909.85	0.20%
A1	TOTAL PRELIMINARES				\$1,909.85	0.20%
A2	CIMENTACION					
2.00	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II, zona A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	44.9300	\$200.78	\$9,021.05	0.96%
3.00	Plantilla de 5 cm. de espesor de concreto hecho en obra de F'c= 100 kg/cm2. resistencia normal incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M2	74.8800	\$140.32	\$10,507.16	1.12%
4.00	Zapata aislada (Z-1) de 0.60 x 0.60 x 0.15 m de altura armada con 8 varillas de 3/8 ambos sentidos concreto f'c=200 kg/cm2 incluye: cimbra, descimbra, acero, habilitado, cortes, ganchos, traslapes, desperdicios, concreto, acarreo y mano de obra.,	PZA	96.0000	\$488.25	\$46,872.00	4.98%
5.00	Cadena de desplante de 0.20 x 0.40 m con armex de 10 x 25 reforzada con 2 varillas de 3/8" y concreto fc=200 kg/cm2 tma. De 3/4" incluye: cimbra, descimbra, acero, habilitado, cortes, ganchos traslapes, desperdicios, concreto, acarreo y mano de obra.	M	262.4000	\$452.17	\$118,649.41	12.61%
6.00	Relleno con material producto de la excavación, compactado con pison manual, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	15.0100	\$112.33	\$1,686.07	0.18%
7.00	Firme de 8 cm. de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado pulido, incluye: materiales, acarreo, preparación de la superficie, cimbrado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	240.0000	\$297.38	\$71,371.20	7.59%
A2	TOTAL CIMENTACION				\$258,106.89	27.44%
A3	MUROS					
8.00	Muro de 10 cm. con block de concreto de 10x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, incluye: materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	466.2400	\$244.25	\$113,879.12	12.11%
A3	TOTAL MUROS				\$113,879.12	12.11%

Mr. Ignacio Zaragoza



**Proveedora y Servicios
Industriales Gonza, S. A. de C. V.**

Proveedora y Servicios Industriales Gonza, S. A. de C. V.

C. Ignacio Zaragoza No. 704, Col. Centro, Coatzacoalcos Ver., C.P. 96400
PSI-100803-E13, Tel. 01 (921) 2 12 75 81
serviciosgonza@outlook.com

Concurso No. 2019302090021

Duración: 75 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE LA VALENTINA EN
EL MUNICIPIO DE TATAHUICAPAN DE JUAREZ VER.,

Fecha: 30/03/2019

Inicio Obra: 16/04/2019

Fin Obra: 29/06/2019

Lugar: TATAHUICAPAN DE JUAREZ VER.,

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A4	ESTRUCTURA					
9.00	Castillo de 10x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2., acabado comun, armado con armex 8-15-4., y dos varillas del N° 3 incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	253.4400	\$260.02	\$65,899.47	7.01%
10.00	Castillo de 10x10 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2., acabado comun, armado con armex 8-15-4., y dos varillas del N° 3 incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	35.2000	\$197.81	\$6,962.91	0.74%
11.00	Dala intermedia de 10x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2., acabado comun, armado con armex 8-12-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	115.2000	\$230.71	\$26,577.79	2.83%
12.00	Cadena de cerramiento de 10x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2., acabado comun, armado con armex 8-15-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	262.4000	\$260.22	\$68,281.73	7.26%
13.00	Suministro y colocacion de perfil monten calibre 22 de 3" x 1.50" x 6) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.	M	521.2800	\$75.65	\$39,434.83	4.19%
14.00	Suministro y colocacion de lamina galvanizada zintro alum cal 26 de 3.66 x 0.90 incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M2	316.2200	\$268.22	\$84,816.53	9.02%
A4	TOTAL ESTRUCTURA				\$291,973.26	31.04%
A5	HERRERIA					
15.00	Suministro e instalacion de puerta de fierro construida a base de angulos tee y lamina troquelada de 0.90 de ancho por 2.20 de alto con pintura y chapa ncluye: mano de obra, equipo y herramienta	PZA	16.0000	\$2,645.81	\$42,332.96	4.50%
16.00	Ventana de 1.25 x 1.50 m. un fijo y un corredizo a base de perfiles de aluminio duranidik linea 2"x1.25" con cristal claro de 6 mm, incluye: materiales, cortes, escuadras, carretillas, jaladera, herrajes, fijación, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	32.0000	\$3,158.77	\$101,080.64	10.75%
A5	TOTAL HERRERIA					
A6	ACABADOS				\$143,413.60	15.25%

Mr. Ignacio Zaragoza



Proveedora y Servicios Industriales Gonza, S. A. de C. V.

Proveedora y Servicios industriales Gonza, S. A. de C. V.

C. Ignacio Zaragoza No. 704, Col. Centro, Coatzacoalcos Ver., C.P. 96400
PSI-100803-E13, Tel. 01 (921) 2 12 75 81
serviciosgonza@outlook.com

Concurso No. 2019302090021

Duración: 75 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE LA VALENTINA EN EL MUNICIPIO DE TATAHUICAPAN DE JUAREZ VER.,

Fecha: 30/03/2019

Inicio Obra: 16/04/2019

Fin Obra: 29/06/2019

Lugar: TATAHUICAPAN DE JUAREZ VER.,

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
17.00	Aplanado acabado fino en muros, con mezcla cemento arena 1:5, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	605.2300	\$153.76	\$93,060.16	9.89%
18.00	Boquilla de aplanado fino a base de mezcla cemento-arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	M	243.2000	\$93.50	\$22,739.20	2.42%
A6	TOTAL ACABADOS				\$115,799.36	12.31%
A7	OBRA ELECTRICA					
19.00	Salida eléctrica para alumbrado a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, 2 soquet de baquelita, 2 apagador y placa, 2 lamparas redondas, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	16.0000	\$971.24	\$15,539.84	1.65%
A7	TOTAL OBRA ELECTRICA				\$15,539.84	1.65%
A	TOTAL CUARTOS DORMITORIOS				\$940,621.92	100.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$940,621.93

IVA 16.00%

\$150,499.51

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$1,091,121.44

(* UN MILLON NOVENTA Y UN MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 44/100 M.N. *)

Mr. Ignacio Zaragoza