

CONSTRUCTORA **CGUSA** S.A. DE C.V.

Blvd. Rosales #2803 Nte. Col. Miguel Hidalgo Apdo. Postal 1524 Tels. 01(668) 812-08-80, Fax: 01(668) 815-32.
 Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81210 E-mail: cgusa73@gmail.com R.F.C. CGU-840103-SZ5

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME

LICITACION: AHO-CONC-DGOP-DC-01-16

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FECHA: 15 DE MARZO DE 2016

CONSTRUCCIÓN DE PLAZA 030 (PRIMERA ETAPA), UBICADA EN CALLE ZARAGOZA ESQUINA CON CALLE

CUAUHTEMOC, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS POR PARTIDAS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
A	TERRACERIAS Y RELLENOS			\$	1'666,779.91
B	CIMENTACIONES			\$	634,179.43
C	PAVIMENTOS, PISOS Y BANQUETAS			\$	1'614,440.39
D	CASTILLOS, MUROS, LOSAS Y CADENAS			\$	1'306,867.41
E	ESTRUCTURA METALICA			\$	7'163,258.15
M	INSTALACION ELECTRICA			\$	577,243.36
N	INSTALACION HIDRAULICA			\$	90,838.88
O	INSTALACION SANITARIA			\$	520,739.13
P	INSTALACION DE GAS			\$	12,251.58
Q	CISTERNA			\$	224,092.40
Subtotal de Presupuesto					\$ 13'810,690.64
** TRECE MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 64/100 M.N. **					
					I.V.A. (16%) \$ 2'209,710.50
					Total \$ 16'020,401.14
** DIECISEIS MILLONES VEINTE MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 14/100 M.N. **					

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. FRANCISCO JAVIER NAVARRO LECHUGA

PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS CAL.

INICIA: 17 DE MARZO DE 2016

TERMINA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PAGINA: 1

cuadrado

CONSTRUCTORA **CGUSA** S.A. DE C.V.

Blvd. Rosales #2803 Nte. Col. Miguel Hidalgo Apdo. Postal 1524 Tels. 01(668) 812-08-80, Fax: 01(668) 815-32.
Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81210 E-mail: cgusa73@gmail.com R.F.C. CGU-840103-SZ5

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME

LICITACION: AHO-CONC-DGOP-DC-01-16

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FECHA: 15 DE MARZO DE 2016

CONSTRUCCIÓN DE PLAZA 030 (PRIMERA ETAPA), UBICADA EN CALLE ZARAGOZA ESQUINA CON CALLE

CUAUHTEMOC, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
A	TERRACERIAS Y RELLENOS				
A.001	Trazo y nivelación del terreno estableciendo ejes y niveletas de referencia, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo topográfico. Precio unitario: ** OCHO PESOS 01/100 M.N. **	m2	3,600.00	\$ 8.01	\$ 28,836.00
A.002	Corte por medios mecanicos en cualquier tipo de terreno excepto roca hasta una profundidad de 40 cm, incluye: equipo, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. **	m3	2,160.00	\$ 56.33	\$ 121,672.80
A.003	Compactación por medios mecanicos del terreno natural en capas de 20 cm, incluye: equipo, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. **	m3	720.00	\$ 34.02	\$ 24,494.40
A.004	Suministro y compactación por medios mecanico de material calidad Sub-base para rellenos de plataformas (medido compacto), incluye: acarreos. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. **	m3	1,080.00	\$ 473.84	\$ 511,747.20
A.005	Suministro y compactación por medios mecanico de material calidad base hidraulica para rellenos de plataformas (medido compacto), incluye: acarreos. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. **	m3	720.00	\$ 489.64	\$ 352,540.80
A.006	Riego de impregnación con emulsión asfáltica, incluye: materiales y equipo. Precio unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 29/100 M.N. **	lt	3,600.00	\$ 24.29	\$ 87,444.00
A.007	Areneo con una dosificación de 2 lt/m2, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. **	m3	7.20	\$ 358.66	\$ 2,582.35
A.008	Suministro y compactación por medio de compactador de impacto (bailarina) al 90% PROCTOR de material calidad base, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo. Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. **	m3	720.00	\$ 537.11	\$ 386,719.20
A.009	Retiro de material producto de excavación por medios mecánicos a un lugar de tiro aprobado por la supervisión, incluye: carga.	m3	3,132.00	\$ 48.13	\$ 150,743.16

TOTAL DE HOJA : \$ 1'666,779.91

TOTAL ACUMULADO : \$ 1'666,779.91

PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS CAL.

INICIA: 17 DE MARZO DE 2016

TERMINA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PAGINA: 1

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. FRANCISCO JAVIER NAVARRO LECHUGA

Obodia Jo

CONSTRUCTORA **CUSA** S.A. DE C.V.

Blvd. Rosales #2803 Nte. Col. Miguel Hidalgo Apdo. Postal 1524 Tels. 01(668) 812-08-80, Fax: 01(668) 815-32.
Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81210 E-mail: cgusa73@gmail.com R.F.C. CGU-840103-SZ5

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME

LICITACION: AHO-CONC-DGOP-DC-01-16

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FECHA: 15 DE MARZO DE 2016

CONSTRUCCIÓN DE PLAZA 030 (PRIMERA ETAPA), UBICADA EN CALLE ZARAGOZA ESQUINA CON CALLE

CUAUHTEMOC, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. **					
Total de TERRACERIAS Y RELLENOS				\$	1'666,779.91
** UN MILLON SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. **					
B	CIMENTACIONES				
B.001	Excavación por medios mecánicos en cepas en cualquier material excepto roca hasta 2.00 m de altura. Precio unitario: ** TREINTA PESOS 95/100 M.N. **	m3	392.15	\$ 30.95	\$ 12,137.04
B.002	Relleno con material producto de excavación por medio de compactador de impacto (bailarina) al 90% PROCTOR, incluye: agua, mano de obra, herramienta y equipo. Precio unitario: ** CIENTO VEINTIDOS PESOS 25/100 M.N. **	m3	299.61	\$ 122.25	\$ 36,627.32
B.003	Plantilla de concreto f'c= 100 T.M.A. De 3/4" con un espesor de 5 cm, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo. Precio unitario: ** SESENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. **	m2	265.40	\$ 67.84	\$ 18,004.74
B.004	Zapata aislada ZI-1 de 6.00 x 6.00 x 0.40 m de espesor armada con varilla de 5/8" a cada 15 cm ambas direcciones lecho inferior y a cada 20 cm en ambos lados lecho superior, según especificaciones del proyecto, incluye: habilitado de acero, cimbra y concreto f'c= 200 kg/cm2. Precio unitario: ** SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 22/100 M.N. **	Pza	2.00	\$ 63,226.22	\$ 126,452.44
B.005	Zapata aislada ZI-2 de 3.00 x 3.00 x 0.35 m de espesor armada con varilla de 1/2" a cada 15 cm ambas direcciones lecho inferior y a cada 20 cm en ambos lados lecho superior, según especificaciones del proyecto, incluye: habilitado de acero, cimbra y concreto f'c= 200 kg/cm2. Precio unitario: ** TRECE MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 92/100 M.N. **	Pza	6.00	\$ 13,860.92	\$ 83,165.52
B.006	Zapata aislada ZI-3 de 1.25 x 1.25 x 0.20 m de espesor, armada con varilla 3/8" a cada 20 cm ambas direcciones, según especificaciones de proyecto, incluye: habilitado, acero, cimbra y concreto f'c= 200 kg/cm2. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 42/100 M.N. **	Pza	64.00	\$ 1,119.42	\$ 71,642.88
B.007	Zapata aislada ZI-4 de 1.50 x 0.80 x 0.20	Pza	12.00	\$ 1,035.07	\$ 12,420.84

TOTAL DE HOJA : \$ 360,450.78
TOTAL ACUMULADO : \$ 2'027,230.69

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. FRANCISCO JAVIER NAVARRO LECHUGA

PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS CAL.
INICIA: 17 DE MARZO DE 2016
TERMINA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PAGINA: 2

Claudio

CONSTRUCTORA **CGUSA** S.A. DE C.V.

Blvd. Rosales #2803 Nte. Col. Miguel Hidalgo Apdo. Postal 1524 Tels. 01(668) 812-08-80, Fax: 01(668) 815-32.
Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81210 E-mail: cgusa73@gmail.com R.F.C. CGU-840103-SZ5

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME

LICITACION: AHO-CONC-DGOP-DC-01-16

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FECHA: 15 DE MARZO DE 2016

CONSTRUCCIÓN DE PLAZA 030 (PRIMERA ETAPA), UBICADA EN CALLE ZARAGOZA ESQUINA CON CALLE

CUAUHTEMOC, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	m de espesor, armada con varilla 3/8" a cada 20 cm ambas direcciones, según especificaciones de proyecto, incluye: habilitado, acero, cimbra y concreto f'c= 200 kg/cm2. Precio unitario: ** UN MIL TREINTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. **				
B.008	Zapata ZB-1 de 3.00 x 3.00 x 0.30 m de espesor, armada con varilla 1/2" a cada 20 cm ambas direcciones ambos lechos, según especificaciones de proyecto, incluye: habilitado, acero, cimbra y concreto f'c= 200 kg/cm2. Precio unitario: ** TRECE MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 92/100 M.N. **	Pza	4.00	\$ 13,860.92	\$ 55,443.68
B.009	Zapata ZB-2 de 2.50 x 2.50 x 0.30 m de espesor, armada con varilla 1/2" a cada 20 cm ambas direcciones ambos lechos, según especificaciones de proyecto, incluye: habilitado, acero, cimbra y concreto f'c= 200 kg/cm2. Precio unitario: ** OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. **	Pza	2.00	\$ 8,651.60	\$ 17,303.20
B.010	Zapata ZB-3 de 2.50 x 2.50 x 0.30 m de espesor, armada con varilla 1/2" a cada 20 cm ambas direcciones ambos lechos, según especificaciones de proyecto, incluye: habilitado, acero, cimbra y concreto f'c= 200 kg/cm2. Precio unitario: ** OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. **	Pza	2.00	\$ 8,651.60	\$ 17,303.20
B.011	Dado tipo D-1 de 0.90 x 0.90 x 1.05 m armado con 16 varillas de 3/4" y estribos de 1/4" a cada 20 cm con concreto f'c= 200 kg/cm2, incluye: materiales, cimbra, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. **	Pza	12.00	\$ 4,463.66	\$ 53,563.92
B.012	Dado tipo D-2 de 0.35 x 0.35 x 0.80 m armado con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" a cada 20 cm con concreto f'c= 200 kg/cm2, incluye: materiales, cimbra, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 98/100 M.N. **	Pza	83.00	\$ 431.98	\$ 35,854.34
B.013	Dado tipo D-3 de 0.50 x 0.35 x 0.80 m armado con 8 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" a cada 20 cm con concreto f'c= 200 kg/cm2, incluye: materiales, cimbra, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **	Pza	4.00	\$ 577.09	\$ 2,308.36

TOTAL DE HOJA : \$ 181,776.70
TOTAL ACUMULADO : \$ 2'209,007.39

REPRESENTANTE LEGAL:

PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS CAL.
INICIA: 17 DE MARZO DE 2016
TERMINA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ING. FRANCISCO JAVIER NAVARRO LECHUGA

PAGINA: 3

Clavado

CONSTRUCTORA **CGUSA** S.A. DE C.V.

Blvd. Rosales #2803 Nte. Col. Miguel Hidalgo Apdo. Postal 1524 Tels. 01(668) 812-08-80, Fax: 01(668) 815-32-
 Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81210 E-mail: cgusa73@gmail.com R.F.C. CGU-840103-SZ5

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME

LICITACION: AHO-CONC-DGOP-DC-01-16

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FECHA: 15 DE MARZO DE 2016

CONSTRUCCIÓN DE PLAZA 030 (PRIMERA ETAPA), UBICADA EN CALLE ZARAGOZA ESQUINA CON CALLE

CUAUHTEMOC, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
B.014	Juego de anclas con placa base tipo PB-1 y 8 anclas tipo AN-1 de redondo liso de 1/4" con 96 cm de desarrollo y 15 de roscado estandar con su rosca, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. Precio unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. **	Pza	12.00	\$ 3,352.50	\$ 40,230.00
B.015	Mortero expansivo Grout para fijar la placa de acero con el dado en un espesor de 5 cm, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 90/100 M.N. **	m3	0.36	\$ 52,825.90	\$ 19,017.32
B.016	Relleno compactado por medios mecanico de material calidad base hidraulica (medido compacto), incluye: acarreos. Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. **	m3	60.89	\$ 537.11	\$ 32,704.63
Total de CIMENTACIONES					\$ 634,179.43
** SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **					
C	PAVIMENTOS, PISOS Y BANQUETAS				
C.001	Firme de concreto f'c= 250 kg/cm2 de 15 cm de espesor armado con electromalla 6-6/10-10 acabado semipulido, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. **	m2	3,009.30	\$ 349.76	\$ 1'052,532.77
C.002	Adoquin peatonal figura cuadrada de 50 x 50 x 5 cm acabado semiliso color negro tipo 300 juentado a hueso y relleno 2 cm promedio con arena, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 20/100 M.N. **	m2	271.20	\$ 324.20	\$ 87,923.04
C.003	Adoquin peatonal hexagonal semiliso de 28 x 5 x 5 cm color gris oscuro juentado a hueso y relleno 2 cm promedio con arena, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. **	m2	939.41	\$ 408.04	\$ 383,316.86
C.004	Riego de liga con emulsión asfáltica, incluye: materiales, mano de obra, maquinaria y herramienta. Precio unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 29/100 M.N. **	m2	319.50	\$ 24.29	\$ 7,760.66
C.005	Pavimento de concreto asfáltico de 5 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, maquinaria y herramienta.	m2	319.50	\$ 259.49	\$ 82,907.06

TOTAL DE HOJA : \$ 1'706,392.34
 TOTAL ACUMULADO : \$ 3'915,399.73

REPRESENTANTE LEGAL:

PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS CAL.
 INICIA: 17 DE MARZO DE 2016
 TERMINA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ING. FRANCISCO JAVIER NAVARRO LECHUGA

PAGINA: 4

Clavero

CONSTRUCTORA **CGUSA** S.A. DE C.V.

Blvd. Rosales #2803 Nte. Col. Miguel Hidalgo Apdo. Postal 1524 Tels. 01(668) 812-08-80, Fax: 01(668) 815-32.
Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81210 E-mail: cgusa73@gmail.com R.F.C. CGU-840103-SZ5

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME

LICITACION: AHO-CONC-DGOP-DC-01-16

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FECHA: 15 DE MARZO DE 2016

CONSTRUCCIÓN DE PLAZA 030 (PRIMERA ETAPA), UBICADA EN CALLE ZARAGOZA ESQUINA CON CALLE
CUAUHTEMOC, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N. **					
Total de PAVIMENTOS, PISOS Y BANQUETAS				\$	1'614,440.39
** UN MILLON SEISCIENTOS CATORCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 39/100 M.N. **					
D	CASTILLOS, MUROS, LOSAS Y CADENAS				
D.001	Muro de block de 15 x 20 x 40 cm acabado común juntado con mortero-arena proporción 1:3 y reforzado con varilla 3/8" a cada 60 cm en sentido vertical y a cada tres hiladas escalerilla de 15 cm relleno de castillos integrales con concreto f'c= 200 kg/cm2, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 99/100 M.N. **	m2	534.95	\$ 318.99	\$ 170,643.70
D.002	Castillo tipo K-1 de 15 x 15 cm armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" a cada 20 cm, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. **	m	298.20	\$ 154.55	\$ 46,086.81
D.003	Columna tipo CC-1 de 0.25 x 0.25 x 2.30 m armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" a cada 20 cm con concreto f'c= 200 kg/cm2, incluye: materiales, cimbra, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. **	Pza	80.00	\$ 542.97	\$ 43,437.60
D.004	Columna tipo CC-2 de 0.40 x 0.25 x 2.30 m armada con 8 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" a cada 20 cm con concreto f'c= 200 kg/cm2, incluye: materiales, cimbra, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. **	Pza	4.00	\$ 881.10	\$ 3,524.40
D.005	Dala de despante DD-1 armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" a cada 20 cm con concreto f'c= 200 kg/cm2, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. **	m	262.65	\$ 239.85	\$ 62,996.60
D.006	Dala de cerramiento 15 x 20 cm armada con armex 15x20-4 con conceto f'c= 200 kg/cm2, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. **	m	262.65	\$ 268.33	\$ 70,476.87
D.007	Losa aligerada a base de caston de 50 x 60 x 15 cm con una capa de compresión de	m2	342.00	\$ 689.62	\$ 235,850.04

TOTAL DE HOJA : \$ 633,016.02
TOTAL ACUMULADO : \$ 4'548,415.75

REPRESENTANTE LEGAL:

PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS CAL.
INICIA: 17 DE MARZO DE 2016
TERMINA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ING. FRANCISCO JAVIER NAVARRO LECHUGA

PAGINA: 5

Algodono

CONSTRUCTORA **CUSA** S.A. DE C.V.

Blvd. Rosales #2803 Nte. Col. Miguel Hidalgo Apdo. Postal 1524 Tels. 01(668) 812-08-80, Fax: 01(668) 815-32.
 Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81210 E-mail: cgusa73@gmail.com R.F.C. CGU-840103-SZ5

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME

LICITACION: AHO-CONC-DGOP-DC-01-16

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FECHA: 15 DE MARZO DE 2016

CONSTRUCCIÓN DE PLAZA 030 (PRIMERA ETAPA), UBICADA EN CALLE ZARAGOZA ESQUINA CON CALLE

CUAUHTEMOC, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	5 cm con concreto f'c= 200 kg/cm2 armada con malla electrosoldada 6x6-10/10 acabado semipulido, incluye: material, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. **				
D.008	Pretil de block de 15 x 20 x 40 cm juntoado con mortero-arena proporción 1:3 y reforzado con varilla 3/8" a cada 60 cm en sentido vertical y a cada tres hiladas escalerilla de 15 cm relleno de castillos integrales con concreto f'c= 200 kg/cm2, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 99/100 M.N. **	m2	153.50	\$ 318.99	\$ 48,964.97
D.009	Muro de block arquitectonico 10 x 20 x 40 cm juntoado con mortero-arena proporción 1:3 y reforzado con varilla 3/8" a cada 60 cm en sentido vertical y a cada tres hiladas escalerilla de 15 cm relleno de castillos integrales con concreto f'c= 200 kg/cm2, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** TRESCIENTOS QUINCE PESOS 27/100 M.N. **	m2	858.60	\$ 315.27	\$ 270,690.82
D.010	Dala de 15 x 20 armada con armex 15x20-4 con concreto f'c= 200 kg/cm2, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. **	m	1,320.00	\$ 268.33	\$ 354,195.60
	Total de CASTILLOS, MUROS, LOSAS Y CADENAS			\$	1'306,867.41
	** UN MILLON TRESCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. **				
E	ESTRUCTURA METALICA				
E.001	Columna metalica tipo C-1 a base de perfil estructural OC 406 x 12.7 mm con placa de tapa y pintura anticorrosiva, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	kg	10,524.50	\$ 48.42	\$ 509,596.29
E.002	Joist-1 Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	kg	1,274.00	\$ 48.42	\$ 61,687.08
E.003	Joist-2 Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	kg	728.00	\$ 48.42	\$ 35,249.76
E.004	Perfil estructural OC 102x8.08 mm con placa de tapa y pintura anticorrosiva, incluye: materiales, mano de obra, equipo	kg	39,346.40	\$ 48.42	\$ 1'905,152.69

TOTAL DE HOJA : \$ 3'185,537.21
 TOTAL ACUMULADO : \$ 7'733,952.96

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. FRANCISCO JAVIER NAVARRO LECHUGA

PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS CAL.
 INICIA: 17 DE MARZO DE 2016
 TERMINA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PAGINA: 6

Clavados

CONSTRUCTORA **CGUSA** S.A. DE C.V.

Blvd. Rosales #2803 Nte. Col. Miguel Hidalgo Apdo. Postal 1524 Tels. 01(668) 812-08-80, Fax: 01(668) 815-32-
Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81210 E-mail: cgusa73@gmail.com R.F.C. CGU-840103-SZ5

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME

LICITACION: AHO-CONC-DGOP-DC-01-16

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FECHA: 15 DE MARZO DE 2016

CONSTRUCCIÓN DE PLAZA 030 (PRIMERA ETAPA), UBICADA EN CALLE ZARAGOZA ESQUINA CON CALLE

CUAUHTEMOC, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	y herramienta. (Joist-3) Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **				
E.005	Perfil estructural OC 73x5.16 mm con placa de tapa y pintura anticorrosiva, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Joist-4) Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	kg	6,998.07	\$ 48.42	\$ 338,846.55
E.006	Perfil estructural OC 168x10.97 mm con placa de tapa y pintura anticorrosiva, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Conexión a columna-1) Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	kg	3,894.49	\$ 48.42	\$ 188,571.21
E.007	Perfil estructural OC 73x7.01 mm con placa de tapa y pintura anticorrosiva, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Conexión a columna-2) Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	kg	802.59	\$ 48.42	\$ 38,861.41
E.008	Perfil estructural OC 89x5.49 mm con placa de tapa y pintura anticorrosiva, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Conexión Detalle-1) Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	kg	2,384.45	\$ 48.42	\$ 115,455.07
E.009	Perfil estructural OC 141x6.50 mm con placa de tapa y pintura anticorrosiva, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Conexión Detalle-2) Precio unitario: ** TRESCIENTOS CATORCE PESOS 42/100 M.N. **	kg	2,255.62	\$ 314.42	\$ 709,212.04
E.010	Lamina de zinc de Cal. 24 Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. **	m2	1,320.00	\$ 289.40	\$ 382,008.00
E.011	Contraventeo de 3/4" Precio unitario: ** CIENTO VEINTIOCHO PESOS 81/100 M.N. **	m1	662.58	\$ 128.81	\$ 85,346.93
E.012	Estructura para anuncio Precio unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. **	pza	264.00	\$ 637.69	\$ 168,350.16
E.013	Malla irving panel 1" x 6", 90.6 mm x 100 mm Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 65/100 M.N. **	m2	2,385.00	\$ 423.65	\$ 1'010,405.25
E.014	Poste PTR de 3" x 3" Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	kg	8,821.80	\$ 48.42	\$ 427,151.56
E.015	Bastidor de PTR de 1" x 1" Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	kg	3,821.22	\$ 48.42	\$ 185,023.47
E.016	Solera de 5 mm	kg	448.38	\$ 48.42	\$ 21,710.56

TOTAL DE HOJA : \$ 3'670,942.21

TOTAL ACUMULADO : \$ 11'404,895.17

REPRESENTANTE LEGAL:

PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS CAL.

INICIA: 17 DE MARZO DE 2016

TERMINA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ING. FRANCISCO JAVIER NAVARRO LECHUGA

PAGINA: 7

Alcorno

CONSTRUCTORA **CGUSA** S.A. DE C.V.

Blvd. Rosales #2803 Nte. Col. Miguel Hidalgo Apdo. Postal 1524 Tels. 01(668) 812-08-80, Fax: 01(668) 815-32.
Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81210 E-mail: cgusa73@gmail.com R.F.C. CGU-840103-SZ5

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME

LICITACION: AHO-CONC-DGOP-DC-01-16

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FECHA: 15 DE MARZO DE 2016

CONSTRUCCIÓN DE PLAZA 030 (PRIMERA ETAPA), UBICADA EN CALLE ZARAGOZA ESQUINA CON CALLE

CUAUHTEMOC, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **					
E.017	Placa de 10 x 10 cm de 1/4" de espesor	kg	233.30	\$ 48.42	\$ 11,296.39
Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **					
E.018	Lamina de zinc de 14"	m2	3,367.73	\$ 287.83	\$ 969,333.73
Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. **					
Total de ESTRUCTURA METALICA					\$ 7'163,258.15
** SIETE MILLONES CIENTO SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. **					
M	INSTALACION ELECTRICA				
M1	TRANSICION AEREO-SUBTERRANEA				
M1.001	Suministro e instalaciòn de Materiales para Transición Aéreo-Subterráneo con un Voltaje de Operación de 13.2kV Trifásica. Incluye Tubo Galv PGG de 3", Terminales Termocontráctiles Cal. 1/0 AWG QTIII 15kV, Cuchillas CCF 15kV, Fusible, Apartarrayos, Accesorios y todo lo necesario para su correcta Instalación.	Pza	1.00	\$ 25,592.37	\$ 25,592.37
Precio unitario: ** VEINTICINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. **					
M1.002	Suministro e instalación de Materiales para Red Subterránea Trifásica desde Transición hasta Registro RMTB3 con un desarrollo de 74m Aprox., Incluye, Tubo PVC Tipo Pesado de 2", 3 Registros RMTB3 de 1.16x1.16x1.16m, Correderas, Ménsulas, Tacón Neopreno, Cinchos Grandes, Cable XLP Cal. 1/0 AWG 15kV, Materiales para Sistema de Tierra, así como todo lo necesario para su correcta Instalación.	Pza	1.00	\$ 90,738.05	\$ 90,738.05
Precio unitario: ** NOVENTA MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. **					
M1.003	Suministro e instalación de Transformador tipo Pedestal de 150kVA con un Voltaje de Operación de 13.2kV/220-127V. Incluye Insertos Dobles, Codo de Operación con Carga de 15kV, 200A, Apartarrayos tipo Codo 15kV, Accesorios para la Puesta a Tierra, Base para el Transformador y todo lo necesario para su Correcto Funcionamiento hasta la Media Tensión.	Pza	1.00	\$ 169,782.98	\$ 169,782.98
Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. **					
Total de TRANSICION AEREO-SUBTERRANEA					\$ 286,113.40
** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO TRECE PESOS 40/100 M.N. **					

M2 ALIMENTADORES ELECTRICOS

TOTAL DE HOJA : \$ 1'266,743.52

TOTAL ACUMULADO : \$ 12'671,638.69

PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS CAL.

INICIA: 17 DE MARZO DE 2016

TERMINA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PAGINA: 8

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. FRANCISCO JAVIER NAVARRO LECHUGA

Clavados

CONSTRUCTORA **GUSA** S.A. DE C.V.

Blvd. Rosales #2803 Nte. Col. Miguel Hidalgo Apdo. Postal 1524 Tels. 01(668) 812-08-80, Fax: 01(668) 815-32.
Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81210 E-mail: cgusa73@gmail.com R.F.C. CGU-840103-SZ5

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME

LICITACION: AHO-CONC-DGOP-DC-01-16

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FECHA: 15 DE MARZO DE 2016

CONSTRUCCIÓN DE PLAZA 030 (PRIMERA ETAPA), UBICADA EN CALLE ZARAGOZA ESQUINA CON CALLE

CUAUHTEMOC, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
M2.001	Suministro e Instalación de Alimentación Eléctrica en Baja Tensión desde Transformador hasta Medidor 1 y del Medidor 1 hasta Centro de Carga "A" Ubicado en Cuarto Eléctrico con un Desarrollo Aproximado de 57m. Incluye Excavación, Ducteado, Reposición de Concreto, Tubo PVC Servicio Pesado de 2", Cable Cal. 3-1/0 AWG THWLS 75°C para Fases, 1-1/0 AWG para Neutro y 1-6 AWG Desnudo, así como todo lo necesario para su correcta Instalación. Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. **	Pza	1.00	\$ 45,833.16	\$ 45,833.16
M2.002	Suministro e Instalación de Alimentación Eléctrica en Baja Tensión desde Transformador hasta Medidor 2 y del Medidor 2 hasta Centro de Carga "B" Ubicado en Cuarto Eléctrico con un Desarrollo Aproximado de 59m. Incluye Excavación, Ducteado, Reposición de Concreto, Tubo PVC Servicio Pesado de 2", Cable Cal. 3-1/0 AWG THWLS 75°C para Fases, 1-1/0 AWG para Neutro y 1-6 AWG Desnudo, así como todo lo necesario para su correcta Instalación. Precio unitario: ** CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. **	Pza	1.00	\$ 41,647.74	\$ 41,647.74
M2.003	Suministro e Instalación de Alimentación Eléctrica en Baja Tensión desde Transformador hasta Medidor 3 y del Medidor 3 hasta Centro de Carga "C" Ubicado en Cuarto Eléctrico con un Desarrollo Aproximado de 61m. Incluye Excavación, Ducteado, Reposición de Concreto, Tubo PVC Servicio Pesado de 2", Cable Cal. 3-1/0 AWG THWLS 75°C para Fases, 1-1/0 AWG para Neutro y 1-6 AWG Desnudo, así como todo lo necesario para su correcta Instalación. Precio unitario: ** CINCUENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. **	Pza	1.00	\$ 50,284.92	\$ 50,284.92
M2.004	Suministro e Instalación de Alimentación Eléctrica en Baja Tensión desde Transformador hasta Medidor 4 y del Medidor 4 hasta Centro de Carga "D" Ubicado en Cuarto Eléctrico con un Desarrollo Aproximado de 63m. Incluye Excavación, Ducteado, Reposición de Concreto, Tubo PVC Servicio Pesado de 2",	Pza	1.00	\$ 50,670.03	\$ 50,670.03

TOTAL DE HOJA : \$ 188,435.85

TOTAL ACUMULADO : \$ 12'860,074.54

PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS CAL.

INICIA: 17 DE MARZO DE 2016

TERMINA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PAGINA: 9

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. FRANCISCO JAVIER NAVARRO LECHUGA

Claudia N6

CONSTRUCTORA **CGUSA** S.A. DE C.V.

Blvd. Rosales #2803 Nte. Col. Miguel Hidalgo Apdo. Postal 1524 Tels. 01(668) 812-08-80, Fax: 01(668) 815-32.
Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81210 E-mail: cgusa73@gmail.com R.F.C. CGU-840103-SZ5

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME

LICITACION: AHO-CONC-DGOP-DC-01-16

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FECHA: 15 DE MARZO DE 2016

CONSTRUCCIÓN DE PLAZA 030 (PRIMERA ETAPA), UBICADA EN CALLE ZARAGOZA ESQUINA CON CALLE
CUAUHTEMOC, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Cable Cal. 3-1/0 AWG THWLS 75°C para Fases, 1-1/0 AWG para Neutro y 1-6 AWG Desnudo, así como todo lo necesario para su correcta Instalación. Precio unitario: ** CINCUENTA MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 03/100 M.N. **				
	Total de ALIMENTADORES ELECTRICOS			\$	188,435.85
	** CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. **				
M3	CENTROS DE CARGA				
M3.001	Suministro e Instalación de Centro de Carga "A" tipo NQ304L225S de 30 Circuitos con Barras de Cobre de 225A e Interruptor Principal de 3x125A HDL; todo Square Precio unitario: ** VEINTISIETE MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. **	Pza	1.00	\$ 27,187.68	\$ 27,187.68
M3.002	Suministro e Instalación de Centro de Carga "B" tipo NQ304L225S de 30 Circuitos con Barras de Cobre de 225A e Interruptor Principal de 3x125A HDL; todo Square Precio unitario: ** VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M.N. **	Pza	1.00	\$ 25,289.57	\$ 25,289.57
M3.003	Suministro e Instalación de Centro de Carga "C" tipo NQ304L225S de 30 Circuitos con Barras de Cobre de 225A e Interruptor Principal de 3x125A HDL; todo Square Precio unitario: ** VEINTICINCO MIL CIENTO SESENTA PESOS 76/100 M.N. **	Pza	1.00	\$ 25,160.76	\$ 25,160.76
M3.004	Suministro e Instalación de Centro de Carga "D" tipo NQ424L225S de 42 Circuitos con Barras de Cobre de 225A e Interruptor Principal de 3x100A QO; todo Square Precio unitario: ** VEINTICINCO MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. **	Pza	1.00	\$ 25,056.10	\$ 25,056.10
	Total de CENTROS DE CARGA			\$	102,694.11
	** CIENTO DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. **				
	Total de INSTALACION ELECTRICA			\$	577,243.36
	** QUINIENTOS SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. **				
N	INSTALACION HIDRAULICA				
N.003	Tuberia hidraulica de PVC de 3" tipo RD-26, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** CIENTO QUINCE PESOS 23/100 M.N. **	m	31.81	\$ 115.23	\$ 3,665.47
N.005	Tuberia hidraulica de PVC de 1 1/4" tipo RD-26, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N. **	m	223.02	\$ 43.71	\$ 9,748.20

TOTAL DE HOJA : \$ 116,107.78

TOTAL ACUMULADO : \$ 12'976,182.32

REPRESENTANTE LEGAL:

PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS CAL.

INICIA: 17 DE MARZO DE 2016

TERMINA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ING. FRANCISCO JAVIER NAVARRO LECHUGA

PAGINA: 10

Clavidos

CONSTRUCTORA **CGUSA** S.A. DE C.V.

Blvd. Rosales #2803 Nte. Col. Miguel Hidalgo Apdo. Postal 1524 Tels. 01(668) 812-08-80, Fax: 01(668) 815-32-
Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81210 E-mail: cgusa73@gmail.com R.F.C. CGU-840103-SZ5

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME

LICITACION: AHO-CONC-DGOP-DC-01-16

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FECHA: 15 DE MARZO DE 2016

CONSTRUCCIÓN DE PLAZA 030 (PRIMERA ETAPA), UBICADA EN CALLE ZARAGOZA ESQUINA CON CALLE

CUAUHTEMOC, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
N.009	Tee PVC hidraulico de 1 1/4", incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. **	Pza	108.00	\$ 39.16	\$ 4,229.28
N.011	Codo PVC hidraulico de 90° x 1 1/4", incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 87/100 M.N. **	Pza	6.00	\$ 66.87	\$ 401.22
N.014	Salida hidraulica para tarjeta de cocina de locales, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** QUINIENTOS CATORCE PESOS 45/100 M.N. **	Pza	88.00	\$ 514.45	\$ 45,271.60
N.015	Excavación a mano de zanja, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N. **	m3	59.36	\$ 188.89	\$ 11,212.51
N.016	Plantilla y acostillado de arena , incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. **	m3	35.36	\$ 358.66	\$ 12,682.22
N.017	Relleno de material producto de excavación por medio de compactador de impacto (bailarina) al 90% PROCTOR de material calidad base, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo. Precio unitario: ** CIENTO VEINTIDOS PESOS 25/100 M.N. **	m3	29.68	\$ 122.25	\$ 3,628.38
Total de INSTALACION HIDRAULICA					\$ 90,838.88
** NOVENTA MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. **					
0	INSTALACION SANITARIA				
0.002	Trampa de grasa de PVC con salida de 2" con capacidad de almacenar 31 kg de grasas, aceites y desperdicios vegetales solidos, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. **	Pza	44.00	\$ 7,567.12	\$ 332,953.28
0.003	Pozo de visita de 2.00 m de profundidad a partir de tabique de 8 x 14 x 28 cm enjarre interior y junteado con mezcla de mortero-arena proporción 1:3 con brocal y tapa de fierro pesado, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** DIECISIETE MIL VEINTIUN PESOS 31/100 M.N. **	pza	4.00	\$ 17,021.31	\$ 68,085.24
0.006	Salida sanitaria para tarjeta de cocina de locales con respiradero para conexión con	Pza	88.00	\$ 425.79	\$ 37,469.52

TOTAL DE HOJA : \$ 515,933.25
TOTAL ACUMULADO : \$ 13'492,115.57

REPRESENTANTE LEGAL:

PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS CAL.
INICIA: 17 DE MARZO DE 2016
TERMINA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ING. FRANCISCO JAVIER NAVARRO LECHUGA

PAGINA: 11

Claudio

CONSTRUCTORA **CGUSA** S.A. DE C.V.

Blvd. Rosales #2803 Nte. Col. Miguel Hidalgo Apdo. Postal 1524 Tels. 01(668) 812-08-80, Fax: 01(668) 815-32.
Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81210 E-mail: cgusa73@gmail.com R.F.C. CGU-840103-SZ5

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME

LICITACION: AHO-CONC-DGOP-DC-01-16

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FECHA: 15 DE MARZO DE 2016

CONSTRUCCIÓN DE PLAZA 030 (PRIMERA ETAPA), UBICADA EN CALLE ZARAGOZA ESQUINA CON CALLE
CUAUHTEMOC, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	trampa de grasas a partir de 9.70 m de tubería PVC sanitario de 2" de diámetro, 2 Tee PVC sanitario de 2" de diámetro y 1 Codo PVC sanitario de 90° x 2", incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 79/100 M.N. **				
0.007	Registro de mampostería de 60 x 60 cm claro interior libre a partir de tabique de 8 x 14 x 28 cm enjarre interior y junteado con mezcla de mortero-arena proporción 1:3 y tapa de concreto con marco y contramarco metálico, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 67/100 M.N. **	Pza	1.00	\$ 1,726.67	\$ 1,726.67
0.008	Excavación a mano de zanja, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N. **	m3	96.48	\$ 188.89	\$ 18,224.11
0.009	Plantilla y acostillado de arena, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. **	m3	48.24	\$ 358.66	\$ 17,301.76
0.010	Relleno de material producto de excavación por medio de compactador de impacto (bailarina) al 90% PROCTOR de material calidad base, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo. Precio unitario: ** CIENTO VEINTIDOS PESOS 25/100 M.N. **	m3	48.24	\$ 122.25	\$ 5,897.34
0.012	Tubería sanitaria de PVC de 4", incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** CIENTO DOCE PESOS 87/100 M.N. **	m	4.02	\$ 112.87	\$ 453.74
0.014	Tubería sanitaria de PVC de 8", incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 04/100 M.N. **	m	25.66	\$ 240.04	\$ 6,159.43
0.015	Interconexión de trampa de grasa a tubería de PVC sanitario de 6" de diámetro a partir de 2 Codos PVC sanitario de 45° x 2" de diámetro, 1 reducción de PVC sanitario de 4" x 2", 0.80 m de tubería PVC sanitario de 2" de diámetro, 0.20 m de tubería PVC sanitario de 4" de diámetro y 1 Yee de PVC sanitario de 6" x 4", incluye: materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. **	Pza	44.00	\$ 737.91	\$ 32,468.04

TOTAL DE HOJA : \$ 82,231.09

TOTAL ACUMULADO : \$ 13'574,346.66

PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS CAL.

INICIA: 17 DE MARZO DE 2016

TERMINA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PAGINA: 12

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. FRANCISCO JAVIER NAVARRO LECHUGA

auditor

CONSTRUCTORA **CGUSA** S.A. DE C.V.

Blvd. Rosales #2803 Nte. Col. Miguel Hidalgo Apdo. Postal 1524 Tels. 01(668) 812-08-80, Fax: 01(668) 815-32.
Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81210 E-mail: cgusa73@gmail.com R.F.C. CGU-840103-SZ5

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME

LICITACION: AHO-CONC-DGOP-DC-01-16

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FECHA: 15 DE MARZO DE 2016

CONSTRUCCIÓN DE PLAZA 030 (PRIMERA ETAPA), UBICADA EN CALLE ZARAGOZA ESQUINA CON CALLE

CUAUHTEMOC, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de INSTALACION SANITARIA				\$	520,739.13
** QUINIENTOS VEINTE MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. **					
P	INSTALACION DE GAS				
P.001	Preparación de Instalación para suministro de gas en locales a partir de 4 codos rectos de 1", 88 codos campana de 3/8" x 1/2", 88 reguladores sencillos, 2 reguladores 1757 AP, 88 valvulas de insercion multiple de 3/8", 86 conectores tipo "T" multiples de 1", 128 tubos de polietileno de 1" para gas, 264 tubos de polietileno de 3/8" para gas, 88 medidores kg 3 khumo, 88 adaptadores hembra de 1", 88 adaptadores macho de 3/8", adaptador hembra de 3/8", reducción bush de 1 x 1/2", incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	pza	1.00	\$ 12,251.58	\$ 12,251.58
Precio unitario: ** DOCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. **					
Total de INSTALACION DE GAS				\$	12,251.58
** DOCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. **					
Q	CISTERNA				
Q.001	Excavación por medios mecánicos en cepas en cualquier material excepto roca hasta 2.00 m de altura.	m3	58.40	\$ 42.79	\$ 2,498.94
Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **					
Q.002	Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2 T.M.A. De 3/4" con un espesor de 5 cm, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	23.26	\$ 67.84	\$ 1,577.96
Precio unitario: ** SESENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. **					
Q.003	Suministro y colocación de concreto f'c= 200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", incluye: materiales, mano de obra y equipo.	m3	20.68	\$ 2,178.50	\$ 45,051.38
Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. **					
Q.004	Armado de acero de refuerzo No. 3 (3/8"), fy=4,200 kg/cm ² , incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos y desperdicios.	kg	950.90	\$ 27.48	\$ 26,130.73
Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 48/100 M.N. **					
Q.005	Armado de acero de refuerzo No. 4 (1/2"), fy=4,200 kg/cm ² , incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos y	kg	4,587.34	\$ 25.48	\$ 116,885.42

TOTAL DE HOJA : \$ 204,396.01

TOTAL ACUMULADO : \$ 13'778,742.67

PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS CAL.

INICIA: 17 DE MARZO DE 2016

TERMINA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PAGINA: 13

REPRESENTANTE LEGAL

ING. FRANCISCO JAVIER NAVARRO LECHUGA

Claudio

CONSTRUCTORA **CGUSA** S.A. DE C.V.

Blvd. Rosales #2803 Nte. Col. Miguel Hidalgo Apdo. Postal 1524 Tels. 01(668) 812-08-80, Fax: 01(668) 815-32-
 Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81210 E-mail: cgusa73@gmail.com R.F.C. CGU-840103-SZ5

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME

LICITACION: AHO-CONC-DGOP-DC-01-16

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FECHA: 15 DE MARZO DE 2016

CONSTRUCCIÓN DE PLAZA 030 (PRIMERA ETAPA), UBICADA EN CALLE ZARAGOZA ESQUINA CON CALLE

CUAUHTEMOC, COLONIA CENTRO, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ECO-2. CATALOGO DE CONCEPTOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	desperdicios. Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 48/100 M.N. **				
Q.006	Armado de acero de refuerzo No. 4 (1/2"), fy=4,200 kg/cm ² , incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos y desperdicios. Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 48/100 M.N. **	kg	519.01	\$ 25.48	\$ 13,224.37
Q.007	Cimbra común para cimentaciones, estructuras y losas a partir de madera de pino de tercera calidad (6 usos), incluye: materiales, mano de obra, herramienta colocación y descimbrado. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. **	m2	140.00	\$ 133.74	\$ 18,723.60
	Total de CISTERNA ** DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL NOVENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. **			\$	\$ 224,092.40
	Subtotal de Presupuesto ** TRECE MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 64/100 M.N. **			\$	\$ 13'810,690.64
				I.V.A. (16%)	\$ 2'209,710.50
				Total	\$ 16'020,401.14
	** DIECISEIS MILLONES VEINTE MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 14/100 M.N. **				

REPRESENTANTE LEGAL

ING. FRANCISCO JAVIER NAVARRO LECHUGA

PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS CAL.
 INICIA: 17 DE MARZO DE 2016
 TERMINA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016
 PAGINA: 14

Cloudiavo