



# ESTRUCTURAS METALICAS Y CONSTRUCCION

25/Jun/2015

CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA  
R.F.C. GAMC 830422-PX5

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN GENERAL EN LA ESCUELA SECUNDARIA "MARGARITA MAZA DE JUAREZ" UBICADA EN LA VILLA DE AHOME, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

## Resumen del Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	RECUBRIMIENTO VIDRIADO EN SALONES Y OFICINAS				\$ 189,959.97
2	PUERTAS DE ACCESO EN SALONES Y OFICINAS				\$ 74,886.35
3	PINTURA EN TECHUMBRE DE ESTRUCTURA METALICA				\$ 42,611.40
4	CANCELERIA				\$ 30,005.63
5	INSTALACION HIDRAULICA EN BEBEDEROS				\$ 13,013.76
6	CONSTRUCCION DE BANQUETA				
6.1	TRABAJOS PRELIMINARES				\$ 25,470.10
6.2	PISOS Y DENTELLONES				\$ 51,159.70
6.3	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA				\$ 395.74
	Total de CONSTRUCCION DE BANQUETA				\$ 77,025.54
	** SETENTA Y SIETE MIL VEINTICINCO PESOS 54/100 M.N. **				
7	LIMPIEZA GRUESA				\$ 3,531.44
	Subtotal de Presupuesto				\$ 431,034.09
	** CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. **				

IVA \$ 68,965.45  
Total \$ 499,999.54

\*\* CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. \*\*

ATENTAMENTE:

CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA  
REPRESENTANTE LEGAL

C. Cardenal 2 #732 Col. Paseo de las Aves / C.P. 81271 Los Mochis, Ahome, Sinaloa Cel. 6681 62.89.28



# ESTRUCTURAS METALICAS Y CONSTRUCCION

25/Jun/2015

CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA  
R.F.C. GAMC 830422-FX5

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN GENERAL EN LA ESCUELA SECUNDARIA "MARGARITA MAZA DE JUAREZ" UBICADA EN LA VILLA DE AHOME, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

## Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>1</b>	<b>RECUBRIMIENTO VIDRIADO EN SALONES Y OFICINAS</b>				
1.0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VITROPISO 33X33 CMS. BORGOÑA, INCLUYE REPARACIÓN DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS, TRABAJO TERMINADO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 90/100 M.N. **	M2	461.36	\$ 329.90	\$ 152,202.66
1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VITROPISO EN ESCALONES DE 0.23 MS X7.90 Precio Unitario: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 16/100 M.N. **	ML	63.20	\$ 126.16	\$ 7,973.31
1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO A BASE DE VITROPISO BORGOÑA 2, COLOR SMOKE PEGADO A BASE DE PEGAMENTO INTERCERAMIC PISO SOBRE PISO Y BOQUILLA INTERCERAMIC DE COLOR. INCLUYE: CORTES, REMATES, BOQUILLAS, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA. Precio Unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 59/100 M.N. **	M2	257.00	\$ 109.59	\$ 28,164.63
1.3	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. Precio Unitario: ** TRES PESOS 51/100 M.N. **	M2	461.36	\$ 3.51	\$ 1,619.37
<b>Total de RECUBRIMIENTO VIDRIADO EN SALONES Y OFICINAS</b>					<b>\$ 189,959.97</b>
<b>** CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. **</b>					
<b>2</b>	<b>PUERTAS DE ACCESO EN SALONES Y OFICINAS</b>				
2.1	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE PUERTA METALICA DE 1.00 DE ANCHO X 2.10 DE ALTO, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, RETIRO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHO PESOS 19/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 208.19	\$ 208.19
2.2	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE PUERTA DE 1.05 DE ANCHO X 2.20 DE ALTO, CON FIJO DE 0.40 CMS X 2.30 A BASE DE MARCO SENCILLO DE 3"X1 1/2" CAL. 20, BASTIDOR DE PERFIL TUBULAR DE 3"X1 1/2" CON 1 CEJA Y UNA INTERMEDIA CON 2 CEJAS, PERFIL TUBULAR (TABLERO) 149 CAL.20 DE 3FT X 8FT, CHAPA FANAL Y BISAGRA TUBULAR DE 5/8" (VER DETALLE) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,383.08	\$ 4,383.08
2.3	REHABILITADO DE PUERTA METALICA DE 1.00 DE ANCHO X 2.10 DE ALTO, INCLUYE: RETIRO DE CHAPA USADA, SUMINISTRO E INSTALADO DE CHAPA FANAL NUEVA, PINTURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 1,193.25	\$ 14,319.00
2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA 525 AN INCLUYE: CHAPA DE PERILLA CON LLAVE, CERROJO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO UN PESOS 21/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 1,101.21	\$ 2,202.42

ATENTAMENTE:

CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA  
REPRESENTANTE LEGAL



# ESTRUCTURAS METALICAS Y CONSTRUCCION

25/Jun/2015

CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA  
R.F.C. GAMC 830422-FXS

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN GENERAL EN LA ESCUELA SECUNDARIA "MARGARITA MAZA DE JUAREZ" UBICADA EN LA VILLA DE AHOME, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

## Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
2.5.	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PORTÓN METÁLICO DE 2.30x2.50 CON PERFILERÍA ESTRUCTURAL Y PTR CAL 14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, TRASPORTE, PINTURA DE FONDO Y FINAL ESMALTE ANTICORROSIVO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Precio Unitario: ** NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,544.10	\$ 9,544.10
2.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE SELLADOR, REZANE DE IMPERFECCIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CINCUENTA Y UN PESOS 21/100 M.N. **	M2	863.69	\$ 51.21	\$ 44,229.56
<b>Total de PUERTAS DE ACCESO EN SALONES Y OFICINAS</b>					<b>\$ 74,886.35</b>
<b>** SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. **</b>					
<b>3</b>	<b>PINTURA EN TECHUMBRE DE ESTRUCTURA METALICA</b>				
3.1	Suministro y aplicacion de pintura esmalte a Estructura metalica 18 x 30 mts (canales monten, tipo pesado ) con acero estructural astm-36 a base de perfil monten de 10" y 12" y hasta 13.8 kg/m incluye aplicacion de primer, aplicacion de esmalte azul o gris, andamiaje hasta 12mts, herramienta menor y mano de obra. (no incluye fletes y transportes) Precio Unitario: ** SETENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. **	M2	540.00	\$ 75.40	\$ 40,716.00
3.2	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. Precio Unitario: ** TRES PESOS 51/100 M.N. **	M2	540.00	\$ 3.51	\$ 1,895.40
<b>Total de PINTURA EN TECHUMBRE DE ESTRUCTURA METALICA</b>					<b>\$ 42,611.40</b>
<b>** CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 40/100 M.N. **</b>					
<b>4</b>	<b>CANCELERIA</b>				
4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL, LINEA DE 3" Y CRISTAL FILTRASOL DE 6MM , TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N. **	M2	11.67	\$ 1,588.45	\$ 18,537.21
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL FILTRASOL DE 6MM , TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 42/100 M.N. **	M2	2.66	\$ 828.42	\$ 2,203.60
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS CON BASTIDOR DE ALUMINIO Y PANEL DE PLASTICO DE SOLOR Precio Unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. **	m2	14.40	\$ 643.39	\$ 9,264.82
<b>Total de CANCELERIA</b>					<b>\$ 30,005.63</b>
<b>** TREINTA MIL CINCO PESOS 63/100 M.N. **</b>					
<b>5</b>	<b>INSTALACION HIDRAULICA EN BEBEDEROS</b>				
5.1	ALIMENTACION HIDRAULICA CON TUBERIA DE CPVC DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO	SAL	12.00	\$ 150.39	\$ 1,804.68

ATENTAMENTE:

CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA  
REPRESENTANTE LEGAL



# ESTRUCTURAS METALICAS Y CONSTRUCCION

25/Jun/2015

CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA  
R.F.C. GAMC 830422-FX5

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN GENERAL EN LA ESCUELA SECUNDARIA "MARGARITA MAZA DE JUAREZ" UBICADA EN LA VILLA DE AHOME, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

## Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA PESOS 39/100 M.N. **				
5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE RESORTE,INCLUYE: LLAVE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio Unitario: ** NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 934.09	\$ 11,209.08
<b>Total de INSTALACION HIDRAULICA EN BEBEDEROS</b>					<b>\$ 13,013.76</b>
<b>** TRECE MIL TRECE PESOS 76/100 M.N. **</b>					
<b>6</b>	<b>CONSTRUCCION DE BANQUETA</b>				
<b>6.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
6.1.1	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS) Precio Unitario: ** SIETE PESOS 75/100 M.N. **	M2	88.94	\$ 7.75	\$ 689.29
6.1.2	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio Unitario: ** UN MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. **	M3	0.38	\$ 1,053.04	\$ 400.16
6.1.3	EXCAVACION A MANO DE TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROF. INCL: AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MAT. NO UTILIZADO. Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. **	M3	31.06	\$ 166.46	\$ 5,170.25
6.1.4	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO(BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM ESP. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA , MEDIR COMPACTADO. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **	M3	23.63	\$ 434.60	\$ 10,269.60
6.1.5	CARGAS, ACARREOS Y TRASPALEOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON HERRAMIENTA MANUAL (VOL. MEDIDO SUELTO) HASTA 50 M. EN CARRETILLA. Precio Unitario: ** OCHENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N. **	M3	46.07	\$ 89.49	\$ 4,122.80
6.1.6	CARGAS Y ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO (RETROEXCAVADORA) ( VOL. MEDIDO SUELTO) HASTA 10 KM. EN CAMIÓN. Precio Unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 58/100 M.N. **	M3	46.07	\$ 104.58	\$ 4,818.00
<b>Total de TRABAJOS PRELIMINARES</b>					<b>\$ 25,470.10</b>
<b>** VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 10/100 M.N. **</b>					
<b>6.2</b>	<b>PISOS Y DENTELLONES</b>				
6.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FIRME DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 X 10/10, ACABADO RUSTICO PARA RECIBIR LOSA-CERAMICA,INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N. **	M2	130.00	\$ 343.81	\$ 44,695.30
6.2.2	DENTELLON DE 15 X 30 DE SECCION ARMADA CON ARMEX 15-30-4 F'c= 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA COMUN Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS UN PESOS 09/100 M.N. **	ML	21.47	\$ 301.09	\$ 6,464.40

ATENTAMENTE:

CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA  
REPRESENTANTE LEGAL



# ESTRUCTURAS METALICAS Y CONSTRUCCION

25/Jun/2015

CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA  
R.F.C. GAMC 830422-FX5

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN GENERAL EN LA ESCUELA SECUNDARIA "MARGARITA MAZA DE JUAREZ" UBICADA EN LA VILLA DE AHOME, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

## Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Total de PISOS Y DENTELLONES					\$ 51,159.70
** CINCUENTA Y UN MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. **					
6.3	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA				
6.3.1	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.	M2	118.13	\$ 3.35	\$ 395.74
Precio Unitario: ** TRES PESOS 35/100 M.N. **					
Total de LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA					\$ 395.74
** TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. **					
Total de CONSTRUCCION DE BANQUETA					\$ 77,025.54
** SETENTA Y SIETE MIL VEINTICINCO PESOS 54/100 M.N. **					
7	LIMPIEZA GRUESA				
7.1	LIMPIEZA GRUESA DE TERRENO , INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	808.11	\$ 4.37	\$ 3,531.44
Precio Unitario: ** CUATRO PESOS 37/100 M.N. **					
Total de LIMPIEZA GRUESA					\$ 3,531.44
** TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 44/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 431,034.09
** CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. **					
				IVA	\$ 68,965.45
				Total	\$ 499,999.54
** CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. **					

ATENTAMENTE:

CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA  
REPRESENTANTE LEGAL

C. Cardenal 2 #732 Col. Paseo de las Aves / C.P. 81271 Los Mochis, Ahame, Sinaloa Cel. 6681 62.89.28