



ESTRUCTURAS METALICAS Y CONSTRUCCION

25/Jun/2015

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

CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL MIXTO DE 25.50 MTS DE LARGO ADOSADO A PUENTE VEHICULAR SOBRE CARRETERA AHOME-COHUIBAMPO EN CRUCE DE CANAL DE RIEGO, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Resumen del Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	OBRAS DE INTERCOMUNICACIÓN				
1.1	Puentes METÁLICOS				
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES			\$	5,339.65
1.1.2	CIMENTACIÓN			\$	1,333.13
1.1.3	ESTRUCTURA			\$	307,319.77
1.1.4	VARIOS			\$	217.26
	Total de Puentes METÁLICOS			\$	314,209.81
	** TRESCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 81/100 M.N. **				
	Total de OBRAS DE INTERCOMUNICACIÓN			\$	314,209.81
	** TRESCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 81/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	314,209.81
	** TRESCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 81/100 M.N. **				
				16%IVA \$	50,273.57
				Total \$	364,483.38
	** TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. **				

ATENTAMENTE:

CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA
REPRESENTANTE LEGAL



ESTRUCTURAS METALICAS Y CONSTRUCCION

25/Jun/2015

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

CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL MIXTO DE 25.50 MTS DE LARGO ADOSADO A PUENTE VEHICULAR SOBRE CARRETERA AHOME-COHUIBAMPO EN CRUCE DE CANAL DE RIEGO, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	OBRAS DE INTERCOMUNICACIÓN				
1.1	PUENTES METÁLICOS				
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1.1	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS) Precio Unitario: ** OCHO PESOS 40/100 M.N. **	M2	38.25	\$ 8.40	\$ 321.30
1.1.1.2	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 CINCUENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. **	M3	0.80	\$ 154.41	\$ 123.53
1.1.1.3	DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA PESOS 68/100 M.N. **	M2	18.75	\$ 230.68	\$ 4,325.25
1.1.1.4	CARGAS Y ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO (RETROEXCAVADORA) HASTA 5 KM. EN CAMIÓN. Precio Unitario: ** SETENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. **	M3	7.46	\$ 76.35	\$ 569.57
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES ** CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. **			\$	5,339.65
1.1.2	CIMENTACIÓN				
1.1.2.1	ZAPATA DE 0.80X0.80 MTS DE SECCIÓN Y 0.30 MTS DE ALTURA ARMADA CON VAR DE 3/8" A.C. 15 AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F _c =250 KG/CM ² , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 886.47	\$ 886.47
1.1.2.2	DADO DE CONCRETO DE 0.30X0.30 MTS DE SECCIÓN ARMADO CON 4 VRS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" A.C. 15 CMS., CONCRETO F _c =250 KG/CM ² , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 446.66	\$ 446.66
	Total de CIMENTACIÓN ** UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. **			\$	1,333.13
1.1.3	ESTRUCTURA				
1.1.3.1	SUM. Y COLOC. DE PLACA DE 1/2" DE 0.35X0.35 MTS DE SECCIÓN, 4 TAQUETES Y PIJAS DE 3/8" COLOCADAS EN TRABE DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA ANDAMIOS VOLADOS Y TODO	PZA	12.00	\$ 1,106.82	\$ 13,281.84

ATENTAMENTE:

CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJÍA
REPRESENTANTE LEGAL



ESTRUCTURAS METALICAS Y CONSTRUCCION

25/Jun/2015

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

CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL MIXTO DE 25.50 MTS DE LARGO ADOSADO A PUENTE VEHICULAR SOBRE CARRETERA AHOME-COHUIBAMPO EN CRUCE DE CANAL DE RIEGO, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio Unitario	Total
	LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO SEIS PESOS 82/100 M.N. **					
1.1.3.2	SUM. Y COLOC. DE IPR DE 12"X6.5"(44.60 K-M), INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE CARGA, DESCARGA, TRASLADO, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, PINTURA DE FONDO Y FINAL ESMALTE ANTICORROSIVO Precio Unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 31/100 M.N. **	ML	82.50	\$	2,661.31	\$ 219,558.07
1.1.3.3	SUM. Y COLOC. DE PARA DE GALLO A BASE DE IPR DE 12"X6.5"(44.60 K-M) Y 2.85 MTS DE LARGO, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS DE ANCLAJE, PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO. Precio Unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. **	PZA	4.00	\$	4,852.40	\$ 19,409.60
1.1.3.4	SUM. Y COLOC. DE ANGULO DE 3/16"X6" PARA CORTE DE LOSA, INCLUYE: PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL, ANDAMIOS, MANIOBRAS DE CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CINCO PESOS 17/100 M.N. **	ML	53.00	\$	405.17	\$ 21,474.01
1.1.3.5	LOSA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA DE 3/8" A.C. 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA PERDIDA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, TERMINADO ANTIDERRAPANTE Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO DIEZ PESOS 62/100 M.N. **	M2	30.25	\$	1,110.62	\$ 33,596.25
	Total de ESTRUCTURA ** TRESCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 77/100 M.N. **				\$	307,319.77
1.1.4	VIARIOS					
1.1.4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA OBRA Y BARRIDO DE ÁREA Precio Unitario: ** CINCO PESOS 68/100 M.N. **	ML	38.25	\$	5.68	\$ 217.26
	Total de VARIOS ** DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 26/100 M.N. **				\$	217.26
	Total de PUENTES METÁLICOS ** TRESCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 81/100 M.N. **				\$	314,209.81

[Handwritten signature]
ATENTAMENTE:

CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA
REPRESENTANTE LEGAL



ESTRUCTURAS METALICAS Y CONSTRUCCION

25/Jun/2015

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

CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL MIXTO DE 25.50 MTS DE LARGO ADOSADO A PUENTE VEHICULAR SOBRE CARRETERA AHOME-COHUIBAMPO EN CRUCE DE CANAL DE RIEGO, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Total de OBRAS DE INTERCOMUNICACIÓN			\$	314,209.81
	** TRESCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 81/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	314,209.81
	** TRESCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 81/100 M.N. **				
				16%IVA \$	50,273.57
				Total \$	364,483.38
	** TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. **				

ATENTAMENTE

CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA
REPRESENTANTE LEGAL



ESTRUCTURAS METALICAS Y CONSTRUCCION

25/Jun/2015

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

REHABILITACION DE PINTURA EN ESC. SEC. HUMBERTO RODRIGO SANCHEZ, EN LA DESPENSA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
A.	REHABILITACION DE ESCUELA SEC. HUMBERTO RODRIGO SÁNCHEZ EN LA DESPENSA				
1	PINTURA VINILICA Y DE ESMALTE EN AULAS, OFICINAS Y BARDA PERIMETRAL			\$	242,932.21
	Total de REHABILITACION DE ESCUELA SEC. HUMBERTO RODRIGO SÁNCHEZ EN LA DESPENSA			\$	242,932.21
	** DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	242,932.21
	** DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. **				
				IVA	\$ 38,869.15
				Total	\$ 281,801.36
	** DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS UN PESOS 36/100 M.N. **				

ATENTAMENTE:

CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA
REPRESENTANTE LEGAL



ESTRUCTURAS METÁLICAS Y CONSTRUCCION

25/Jun/2015

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

REHABILITACION DE PINTURA EN ESC. SEC. HUMBERTO RODRIGO SANCHEZ, EN LA DESPENSA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
A.	REHABILITACION DE ESCUELA SEC. HUMBERTO RODRIGO SÁNCHEZ EN LA DESPENSA				
1	PINTURA VINILICA Y DE ESMALTE EN AULAS, OFICINAS Y BARDA PERIMETRAL				
1.1	PINTURA VINÍLICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: SELLADOR, PINTURA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio Unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N. **	M2	3,358.39	\$ 49.47	\$ 166,139.55
1.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. **	M2	498.90	\$ 66.81	\$ 33,331.51
1.3	Suministro y aplicacion de pintura esmalte a Estructura metalica 18 x 26 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: ** OCHENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. **	M2	468.00	\$ 81.49	\$ 38,137.32
1.4	Suministro y aplicación de pintura Esmalte a Estructura metálica ligera de 5.40 x 10 mts. incluye aplicación de primer, aplicación de esmalte azul o gris, andamiaje hasta 3mts, herramienta menor y mano de obra. (no incluye fletes y transportes) Precio Unitario: ** OCHENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. **	M2	54.00	\$ 81.49	\$ 4,400.46
1.5	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 37/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 923.37	\$ 923.37
	Total de PINTURA VINILICA Y DE ESMALTE EN AULAS, OFICINAS Y BARDA PERIMETRAL				\$ 242,932.21
	** DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. **				
	Total de REHABILITACION DE ESCUELA SEC. HUMBERTO RODRIGO SÁNCHEZ EN LA DESPENSA				\$ 242,932.21
	** DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				\$ 242,932.21
	** DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. **				
				IVA	\$ 38,869.15
				Total	\$ 281,801.36
	** DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS UN PESOS 36/100 M.N. **				

ATENTAMENTE:

CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA
REPRESENTANTE LEGAL